

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

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	3/11/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA REGIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS (SGREyP), ADSCRITA A LA GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DE SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P N 601071 COMUNIDAD DE RAFAEL BELAUNDE, DISTRITO DE BELÉN, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO".						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	179						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2251639					
		Documento que declaró la viabilidad	27/10/2014					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 911-2023-GRL-GRI-SGREYP		Fecha de recepción	21/07/2023		
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° 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							

<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
	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							

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

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

<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	CIENTO DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE CON 10/100 SOLES (102,477.10)					
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 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS							

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

<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	29/08/2023	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	31/08/2023
--	------------	---	------------

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
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
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
De ser afirmativa la respuesta, detallar.				
5.	 			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				
<b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.				



# ANEXOS DE DETALLE DE ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

## ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL DE SERVICIO DE CONSULTORIA PARA: ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DEFINITIVO

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P N 601071 COMUNIDAD DE RAFAEL BELAUNDE, DISTRITO DE BELÉN, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO." con CUI N° 2251639

Ubicación : Distrito de Punchana - Provincia de Maynas - Región Loreto

Plazo : 60 días calendarios

Fecha : Jul-23

DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO MESES	P.U. S/.	COEF. DE PARTICIP.	PARCIAL S/.	SUB-TOTAL S/.
<b>1) PERSONAL PROFESIONAL-ESPECIALISTAS Y DIRECCIÓN TÉCNICA</b>						<b>56,000.00</b>
<b>1.1 Personal Profesional</b>						
1.1.1 Jefe de Proyecto (Ing. Civil)	1.00	2.00	10,000.00	50.00%	10,000.00	
1.1.2 Especialista en Diseño Arquitectónico (Arquitecto)	1.00	1.00	8,000.00	40.00%	3,200.00	
1.1.3 Especialista en Cálculo Estructural de Diseño Estructural de Pavimento Rígido (Ing. Civil)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.4 Especialista en instalaciones Electricas (Ing. Electricista o Mecanico Electricista)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.5 Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.6 Especialista en elaboración del estudio de Impacto Ambiental (Ing. Ambiental y/o Ing en ecología en Bosques tropicales o a fines)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.7 Especialista en metrados, Costos, presupuestos y Programación (Ing. Civil)	1.00	2.00	8,000.00	35.00%	5,600.00	
1.1.8 Especialista en Mecanica de Suelos (Ing. Civil)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.9 Especialista en Estudio Topográficos (Ing. Civil)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.10 Especialista en elaboración de Informe de Componentes del CIRA (Arqueólogo)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.11 Especialista en Gestión de Riesgo (Ingeniero y/o Arquitecto)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.12 Especialista en Estudio de Seguridad y Salud en Obra (Ingeniero especialista y/o a fines)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
<b>1.2 Personal Técnico</b>						
1.2.1 Técnico especialista en Presupuesto programa S10 (Téc. Construcc Civil)	1.00	2.00	3,000.00	60.00%	3,600.00	
1.2.2 Topografo (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,000.00	60.00%	1,800.00	
1.2.3 Técnico laboratorista de Suelos (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	2,000.00	30.00%	600.00	
1.2.4 Ayudante de Topografia (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	2,000.00	30.00%	600.00	
1.2.5 Ayudante de Mecanica de Suelos, Geotecnia (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	2,000.00	30.00%	600.00	
1.2.6 Tecnico cadista para elaboración de planos de detalle (Téc. Construcc Civil)	1.00	2.00	3,000.00	80.00%	4,800.00	
<b>2) ESTUDIO BÁSICO</b>						<b>14,800.00</b>
2.1.1 Estudio de Mecanica de Suelos (Calicatas) con Fines de Cimentación y Estudio de Cantera (Ing. Civil)	1.00	1.00	5,000.00	60.00%	3,000.00	
2.1.2 Estudios Topograficos con fines de Cimentación (Ing. Civil)	1.00	1.00	5,000.00	60.00%	3,000.00	
2.1.3 Estudio y/o Diseño de Mezcla (175 kg/cm2 y 210 kg/cm2) (Ing. Civil)	1.00	1.00	1,000.00	80.00%	800.00	
2.1.4 Estudio de Gestión de Riesgo y Vulnerabilidad (Ing. Acreditado CENEPRED)	1.00	1.00	5,000.00	40.00%	2,000.00	
2.1.5 Informe de Componentes del CIRA (Incl. Costos derechos TUPA) (Arqueólogo)	1.00	1.00	5,000.00	40.00%	2,000.00	
2.1.6 Estudio de Impacto Ambiental (Ing o a fines certificado por SENACE)	1.00	1.00	5,000.00	40.00%	2,000.00	
2.1.7 Estudio de Seguridad y Salud en Obra (Ing y/o a fines de la especialidad)	1.00	1.00	5,000.00	40.00%	2,000.00	
<b>3) GASTOS VARIOS</b>						
3.1.1 Movilidad Traslado a la comunidad de San Rafael	1.00	2.00	1,000.00	100.00%	2,000.00	8,150.00
3.1.2 Alquiler de Oficina, Servicios varios (agua, luz, telefono)	1.00	2.00	1,500.00	100.00%	3,000.00	
3.1.3 Alquiler de equipo de topografia	1.00	1.00	1,300.00	50.00%	650.00	
3.1.4 Ploteos, Impresiones, Fotografia, Copias, etc.	3.00	1.00	500.00	100.00%	1,500.00	
3.1.5 Gastos Administrativos (Téléfonica, Electroriente, Eps Sedaloretto, entre otros)	1.00	2.00	1,000.00	50.00%	1,000.00	
<b>COSTO TOTAL DEL SERVICIO</b>					S/.	<b>78,950.00</b>
<b>UTILIDAD</b>			10%		S/.	<b>7,895.00</b>
<b>SUB TOTAL</b>						<b>86,845.00</b>
<b>IGV 18%</b>			18%		S/.	<b>15,632.10</b>
<b>COSTO TOTAL DEL SERVICIO</b>					S/.	<b>102,477.10</b>



# NELVIN LUÍS GARCÍA RÍOS

C.I.P N° 100470 – COD CONS – C-34140

ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL DE SERVICIO DE CONSULTORIA PARA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P N 601071 COMUNIDAD DE RAFAEL BELAUDE, DISTRITO DE BELÉN, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO." con CUI N° 2251639						
Ubicación	Distrito de Punchana - Provincia de Maynas - Región Loreto					
Plazo	60 días calendario					
DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO MESES	P.U. S/	COEF. DE PARTICIP	PARCIAL S/	SUB-TOTAL S/
<b>1. PERSONAL PROFESIONAL-ESPECIALISTAS Y DIRECCIÓN TÉCNICA</b>						<b>63,350.00</b>
<b>1.1 Personal Profesional</b>						
1.1.1 Jefe de Proyecto (Ing. Civil)	1.00	2.00	10,000.00	50.00%	12,000.00	
1.1.2 Especialista en Diseño Arquitectónico (Arquitecto)	1.00	1.00	8,000.00	40.00%	3,500.00	
1.1.3 Especialista en Cálculo Estructural (Ing. Civil)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	3,000.00	
1.1.4 Especialista en instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Mecánico Eléctrico)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	3,000.00	
1.1.5 Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	3,000.00	
1.1.6 Especialista en elaboración del estudio de Impacto Ambiental (Ing. Ambiental y/o Ing en ecología en Bosques tropicales o a fines)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	3,000.00	
1.1.7 Especialista en metrados, Costos, presupuestos y Programación (Ing. Civil)	1.00	2.00	8,000.00	35.00%	6,000.00	
1.1.8 Especialista en Mecánica de Suelos (Ing. Civil)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	3,000.00	
1.1.9 Especialista en Estudio Topográficos (Ing. Civil)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	3,000.00	
1.1.10 Especialista en elaboración de Informe de Componentes del CIRA (Arqueólogo)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	3,000.00	
1.1.11 Especialista en Gestión de Riesgo (Ingeniero y/o Arquitecto)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	3,000.00	
1.1.12 Especialista en Estudio de Seguridad y Salud en Obra (Ingeniero especialista y/o a fines)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	3,000.00	
<b>1.2 Personal Técnico</b>						
1.2.1 Técnico especialista en Presupuesto programa S10 (Téc. Construcc Civil)	1.00	2.00	4,000.00	60.00%	4,800.00	
1.2.2 Topógrafo (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	4,000.00	60.00%	2,400.00	
1.2.3 Técnico laboratorista de Suelos (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,500.00	30.00%	1,050.00	
1.2.4 Ayudante de Topografía (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,000.00	30.00%	900.00	
1.2.5 Ayudante de Mecánica de Suelos, Geotecnia (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,000.00	30.00%	900.00	
1.2.6 Técnico cadista para elaboración de planos de detalle (Téc. Construcc Ci	1.00	2.00	3,000.00	80.00%	4,800.00	
<b>2. ESTUDIO BÁSICO</b>						<b>20,600.00</b>
2.1.1 Estudio de Mecánica de Suelos (Cálculos) con Fines de Cimentación y Estudio de Cantera (Ing. Civil)	1.00	1.00	12,000.00	60.00%	7,200.00	
2.1.2 Estudios Topográficos con fines de Cimentación (Ing. Civil)	1.00	1.00	5,000.00	60.00%	3,000.00	
2.1.3 Estudio y/o Diseño de Mezcla (175 kg/cm <sup>2</sup> y 210 kg/cm <sup>2</sup> ) (Ing. Civil)	1.00	1.00	1,000.00	80.00%	800.00	
2.1.4 Estudio de Gestión de Riesgo y Vulnerabilidad (Ing. Acreditado CENEPRE Informe de Componentes del CIRA (Incl. Costos derechos TUPA)	1.00	1.00	7,000.00	40.00%	2,800.00	
2.1.5 (Arqueólogo)	1.00	1.00	5,000.00	40.00%	2,000.00	
2.1.6 Estudio de Impacto Ambiental (Ing o a fines certificado por SENACE)	1.00	1.00	7,000.00	40.00%	2,800.00	
2.1.7 Estudio de Seguridad y Salud en Obra (Ing y/o a fines de la especialidad)	1.00	1.00	5,000.00	40.00%	2,000.00	
<b>3. GASTOS VARIOS</b>						
3.1.1 Movilidad Traslado a la comunidad de San Rafael	1.00	2.00	1,000.00	100.00%	2,000.00	<b>9,850.00</b>
3.1.2 Alquiler de Oficina, Servicios varios (agua, luz, telefono)	1.00	2.00	1,500.00	100.00%	3,000.00	
3.1.3 Alquiler de equipo de topografía	1.00	1.00	1,300.00	50.00%	650.00	
3.1.4 Ploteos, Impresiones, Fotografía, Copias, etc.	3.00	1.00	900.00	100.00%	2,700.00	
3.1.5 Gastos Administrativos (Téléfonica, Electrónica, Eps Sedalpreto, entre otros)	1.00	2.00	1,500.00	50.00%	1,500.00	
<b>COSTO PARCIAL DEL SERVICIO</b>					S/.	<b>93,800.00</b>
<b>UTILIDAD</b>			10%		S/.	<b>9,380.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL SERVICIO (NO INCLUYE IGV)</b>						<b>103,180.00</b>

Nelvin Luis García Ríos  
Ingeniero Civil  
Reg. CIP N° 100470



**ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL DE SERVICIO DE CONSULTORIA PARA:  
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DEFINITIVO**

Proyecto : **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P N 601071 COMUNIDAD DE RAFAEL BELAUDE, DISTRITO DE BELÉN,**  
**PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO."** con CUI N° 2251639  
Ubicación : Distrito de Punchana - Provincia de Maynas - Región Loreto  
Plazo : 60 días calendarios  
Fecha : Ago-23

DESCRIPCION	CANT.	TEMP O MESES	P.U. S/.	COEF. DE PARTICIP.	PARCIAL S/.	SUB-TOTAL S/.
<b>1) PERSONAL PROFESIONAL-ESPECIALISTAS Y DIRECCIÓN TÉCNICA</b>						<b>59,950.00</b>
<b>1.1 Personal Profesional</b>						
1.1.1 Jefe de Proyecto (Ing. Civil)	1.00	2.00	12,000.00	50.00%	12,000.00	
1.1.2 Especialista en Diseño Arquitectónico (Arquitecto)	1.00	1.00	8,000.00	40.00%	3,200.00	
1.1.3 Especialista en Cálculo Estructural (Ing. Civil)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.4 Especialista en instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Mecánico Electrico)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.5 Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.6 Especialista en elaboración del estudio de Impacto Ambiental (Ing. Ambiental y/o Ing en ecología en Bosques tropicales o a fines)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.7 Especialista en metrados, Costos, presupuestos y Programación (Ing. Civil)	1.00	2.00	8,000.00	35.00%	5,600.00	
1.1.8 Especialista en Mecánica de Suelos (Ing. Civil)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.9 Especialista en Estudio Topográficos (Ing. Civil)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.10 Especialista en elaboración de Informe de Componentes del CIRA (Arqueólogo)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.11 Especialista en Gestión de Riesgo (Ingeniero y/o Arquitecto)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.12 Especialista en Estudio de Seguridad y Salud en Obra (Ingeniero especialista y/o a fines)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
<b>1.2 Personal Técnico</b>						
1.2.1 Técnico especialista en Presupuesto programa S10 (Téc. Construcc Civil)	1.00	2.00	3,500.00	60.00%	4,200.00	
1.2.2 Topógrafo (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,500.00	60.00%	2,100.00	
1.2.3 Técnico laboratorista de Suelos (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,500.00	30.00%	1,050.00	
1.2.4 Ayudante de Topografía (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,000.00	30.00%	900.00	
1.2.5 Ayudante de Mecánica de Suelos, Geotecnia (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,000.00	30.00%	900.00	
1.2.6 Técnico cadista para elaboración de planos de detalle (Téc. Construcc Civil)	1.00	2.00	3,000.00	80.00%	4,800.00	
<b>2) ESTUDIO BÁSICO</b>						<b>21,800.00</b>
2.1.1 Estudio de Mecánica de Suelos (Calicatas) con Fines de Cimentación y Estudio de Cantera (Ing. Civil)	1.00	1.00	14,000.00	60.00%	8,400.00	
2.1.2 Estudios Topográficos con fines de Cimentación (Ing. Civil)	1.00	1.00	5,000.00	60.00%	3,000.00	
2.1.3 Estudio y/o Diseño de Mazza (175 kg/cm2 y 210 kg/cm2) (Ing. Civil)	1.00	1.00	1,000.00	80.00%	800.00	
2.1.4 Estudio de Gestión de Riesgo y Vulnerabilidad (Ing. Acreditado CENEPRED)	1.00	1.00	7,000.00	40.00%	2,800.00	
2.1.5 Informe de Componentes del CIRA (incl. Costos derechos TUPA) (Arqueólogo)	1.00	1.00	5,000.00	40.00%	2,000.00	
2.1.6 Estudio de Impacto Ambiental (Ing o a fines certificado por SENACE)	1.00	1.00	7,000.00	40.00%	2,800.00	
2.1.7 Estudio de Seguridad y Salud en Obra (Ing y/o a fines de la especialidad)	1.00	1.00	5,000.00	40.00%	2,000.00	
<b>3) GASTOS VARIOS</b>						
3.1.1 Movilidad Traslado a la comunidad de San Rafael	1.00	2.00	1,000.00	100.00%	2,000.00	
3.1.2 Alquiler de Oficina, Servicios varios (agua, luz, teléfono)	1.00	2.00	1,000.00	100.00%	2,000.00	
3.1.3 Alquiler de equipo de topografía	1.00	1.00	1,500.00	50.00%	750.00	
3.1.4 Pínteos, Impresiones, Fotografía, Copias, etc	3.00	1.00	1,000.00	100.00%	3,000.00	
3.1.5 Gastos Administrativos (Telefónica, Electrónico, Eps Sedaloretto, entre otros)	1.00	2.00	1,500.00	50.00%	1,500.00	
<b>COSTO PARCIAL DEL SERVICIO</b>						
UTILIDAD			10%		S/.	91,000.00
<b>COSTO TOTAL DEL SERVICIO (NO INCLUYE IGV)</b>					S/.	<b>100,100.00</b>

ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL DE SERVICIO DE CONSULTORIA PARA: ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DEFINITIVO						
<b>Proyecto</b> "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P.N 601071 COMUNIDAD DE RAFAEL BELAUNDE, DISTRITO DE BELÉN, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO." con CUI N° 2251639 <b>Ubicación</b> : Distrito de Punchana - Provincia de Maynas - Región Loreto <b>Plazo</b> : 60 días calendario <b>Fecha</b> : Ago-23						
DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO MESES	P.U. S/.	COEF. DE PARTICIP.	PARCIAL S/.	SUB-TOTAL S/.
<b>1) PERSONAL PROFESIONAL-ESPECIALISTAS Y DIRECCIÓN TÉCNICA</b>						<b>58,850.00</b>
<b>1.1 Personal Profesional</b>						
1.1.1 Jefe de Proyecto (Ing. Civil)	1.00	2.00	10,000.00	50.00%	10,000.00	
1.1.2 Especialista en Diseño Arquitectónico (Arquitecto)	1.00	1.00	8,000.00	40.00%	3,200.00	
1.1.3 Especialista en Cálculo Estructural (Ing. Civil)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.4 Especialista en instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Mecánico Eléctrico)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.5 Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.6 Especialista en elaboración del estudio de Impacto Ambiental (Ing. Ambiental y/o Ing en ecología en Bosques tropicales o a fines)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.7 Especialista en metrados, Costos, presupuestos y Programación (Ing. Civil)	1.00	2.00	8,000.00	35.00%	5,600.00	
1.1.8 Especialista en Mecánica de Suelos (Ing. Civil)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.9 Especialista en Estudio Topográficos (Ing. Civil)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.10 Especialista en elaboración de Informe de Componentes del CIRA (Arqueólogo)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.11 Especialista en Gestión de Riesgo (Ingeniero y/o Arquitecto)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
1.1.12 Especialista en Estudio de Seguridad y Salud en Obra (Ingeniero especialista y/o a fines)	1.00	1.00	8,000.00	35.00%	2,800.00	
<b>1.2 Personal Técnico</b>						
1.2.1 Técnico especialista en Presupuesto programa S10 (Téc. Construcc Civil)	1.00	2.00	4,000.00	60.00%	4,800.00	
1.2.2 Topógrafo (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	4,000.00	60.00%	2,400.00	
1.2.3 Técnico laboratorista de Suelos (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,500.00	30.00%	1,050.00	
1.2.4 Ayudante de Topografía (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,000.00	30.00%	900.00	
1.2.5 Ayudante de Mecánica de Suelos, Geotecnia (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,000.00	30.00%	900.00	
1.2.6 Técnico cadista para elaboración de planos de detalle (Téc. Construcc C	1.00	2.00	3,000.00	80.00%	4,800.00	
<b>2) ESTUDIO BÁSICO</b>						<b>20,600.00</b>
2.1.1 Estudio de Mecánica de Suelos (Calicatas) con Fines de Cimentación y Estudio de Cantera (Ing. Civil)	1.00	1.00	12,000.00	60.00%	7,200.00	
2.1.2 Estudios Topográficos con fines de Cimentación (Ing. Civil)	1.00	1.00	5,000.00	60.00%	3,000.00	
2.1.3 Estudio y/o Diseño de Mezcla (175 kg/cm2 y 210 kg/cm2) (Ing. Civil)	1.00	1.00	1,000.00	80.00%	800.00	
2.1.4 Estudio de Gestión de Riesgo y Vulnerabilidad (Ing. Acreditado CENEPE Informe de Componentes del CIRA (Incl. Costos derechos TUPA) (Arqueólogo)	1.00	1.00	7,000.00	40.00%	2,800.00	
2.1.5 Estudio de Impacto Ambiental (Ing o a fines certificado por SENACE)	1.00	1.00	5,000.00	40.00%	2,000.00	
2.1.6 Estudio de Seguridad y Salud en Obra (Ing y/o a fines de la especialidad)	1.00	1.00	7,000.00	40.00%	2,800.00	
2.1.7	1.00	1.00	5,000.00	40.00%	2,000.00	
<b>3) GASTOS VARIOS</b>						
3.1.1 Movilidad Traslado a la comunidad de San Rafael	1.00	2.00	1,000.00	100.00%	2,000.00	9,850.00
3.1.2 Alquiler de Oficina, Servicios varios (agua, luz, telefono)	1.00	2.00	1,500.00	100.00%	3,000.00	
3.1.3 Alquiler de equipo de topografía	1.00	1.00	1,300.00	50.00%	650.00	
3.1.4 Ploteos, Impresiones, Fotografía, Copias, etc.	3.00	1.00	900.00	100.00%	2,700.00	
3.1.5 Gastos Administrativos (Téléfonica, Electrónica, Eps Sedaloretto, entre otros)	1.00	2.00	1,500.00	50.00%	1,500.00	
<b>COSTO PARCIAL DEL SERVICIO</b>					S/.	<b>89,300.00</b>
<b>UTILIDAD</b>			10%		S/.	<b>8,930.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL SERVICIO (NO INCLUYE IGV)</b>						<b>98,230.00</b>

  
 JANIO ZAPATA TAVARÁ  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CUI N° 8224  
 REG. CONSULTOR C. 1035