

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

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	2/11/2023						
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 ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD - IPRESS - DEL PUESTO DE SALUD I - I DE LA COMUNIDAD NATIVA DE BUENAS LOMAS NUEVA - QUEBRADA DE CHOBAYACU DEL DISTRITO DE YAQUERANA -PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	178						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2527620					
		Documento que declaró la viabilidad	1/09/2021					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 511-2023-GRL-GRI-SGREYP		Fecha de recepción	22/05/2023		
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
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							

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
<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>							

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
DE LA ENTIDAD	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SE ANEXA 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	CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 40/100 SOLES (188,599.40)				
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**

4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	26/09/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	26/09/2023
---	------------	--	------------

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	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.					
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 AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD - IPRESS- DEL PUESTO DE SALUD I-I DE LA COMUNIDAD NATIVA DE BUENAS LOMAS NUEVA-QUEBRADA DE CHOBAYACU DEL DISTRITO DE YAQUERANA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO" con CUI N° 2527620

Ubicación : Distrito de Yaquerana - Provincia de Requena - Región Loreto

Plazo : 90 días calendarios

Fecha : May-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>90,000.00</b>
<b>1.1 Personal Profesional</b>						
1.1.1 Jefe de Proyecto (Ing. Civil)	1.00	3.00	9,000.00	100.00%	27,000.00	
1.1.2 Especialista en Diseño Arquitectónico (Arquitecto)	1.00	2.00	8,000.00	75.00%	12,000.00	
1.1.3 Especialista en Cálculo Estructural de Diseño Estructural de Pavimento Rígido (Ing. Civil)	1.00	2.00	8,000.00	75.00%	12,000.00	
1.1.4 Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Mecánico Electrico)	1.00	1.00	8,000.00	75.00%	6,000.00	
1.1.5 Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario)	1.00	1.00	8,000.00	75.00%	6,000.00	
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	75.00%	6,000.00	
1.1.7 Especialista en metrados, Costos, presupuestos y Programación (Ing. Civil)	1.00	1.00	6,000.00	75.00%	6,000.00	
1.1.8 Especialista en Gestión de Riesgo (Ingeniero y/o Arquitecto)	1.00	1.00	8,000.00	75.00%	6,000.00	
<b>1.2 Personal Técnico</b>						
1.2.1 Técnico especialista en Presupuesto programa S10 (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,000.00	100.00%	3,000.00	
1.2.2 Topografo (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,000.00	100.00%	3,000.00	
1.2.3 Tecnico cadista para elaboración de planos de detalle (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,000.00	100.00%	3,000.00	
<b>2) ESTUDIO BÁSICO</b>						<b>36,000.00</b>
2.1.1 Estudio de Mecanica de Suelos (Calicatas) con Fines de Cimentación Diseño de Mezcla y Estudio de Cantera (Ing. Civil)	1.00	1.00	12,000.00	100.00%	12,000.00	
2.1.2 Estudios Topograficos con fines de Cimentación (Ing. Civil)	1.00	1.00	5,000.00	100.00%	5,000.00	
2.1.3 Estudio de Gestión de Riesgo y Vulnerabilidad (Ing. Acreditado CENEPRED)	1.00	1.00	5,000.00	100.00%	5,000.00	
2.1.4 Informe de Componentes del CIRA (Incl. Costos derechos TUPA) (Arqueólogo)	1.00	1.00	8,000.00	100.00%	8,000.00	
2.1.5 Estudio de Impacto Ambiental (Ing o a fines certificado por SENACE)	1.00	1.00	6,000.00	100.00%	6,000.00	
<b>3) GASTOS VARIOS</b>						
3.1.1 Transporte aereo (Iquitos-Colonia Angamos-Iquitos) 5 personas	5.00	1.00	500.00	100.00%	2,500.00	<b>19,300.00</b>
3.1.2 Alquiler de yate (Colonia Angamos-CN Buenas Lomas-Colonia Angamos)	1.00	1.00	7,000.00	100.00%	7,000.00	
3.1.3 Alquiler de Oficina, Servicios varios (agua, luz, telefono)	1.00	3.00	1,000.00	100.00%	3,000.00	
3.1.4 Alquiler de equipo de topografia	1.00	1.00	1,300.00	100.00%	1,300.00	
3.1.5 Seguro contra riesgo de trabajo SCTR	5.00	1.00	200.00	100.00%	1,000.00	
3.1.6 Alimentación del personal	5.00	1.00	300.00	100.00%	1,500.00	
3.1.7 Ploteos, Impresiones, Fotografía, Copias, etc.	3.00	1.00	500.00	100.00%	1,500.00	
3.1.8 Gastos Administrativos ( Telefonica, Electronente, Eps Sedaloretto, entre otros)	1.00	3.00	500.00	100.00%	1,500.00	
<b>COSTO SUB TOTAL</b>					<b>S/.</b>	<b>145,300.00</b>
<b>UTILIDAD</b>			10%		<b>S/.</b>	<b>14,530.00</b>
<b>COSTO SUB-TOTAL DEL SERVICIO</b>						<b>159,830.00</b>
<b>IGV</b>			18%		<b>S/.</b>	<b>28,769.40</b>
<b>COSTO TOTAL DEL SERVICIO</b>						<b>188,599.40</b>

## ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL DE SERVICIO DE CONSULTORIA PARA:

## ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DEFINITIVO

Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD - IPRESS- DEL PUESTO DE SALUD I-E DE LA COMUNIDAD NATIVA DE BUENAS LOMAS NUEVA-QUEBRADA DE CHOBAYACU DEL DISTRITO DE YAQUERANA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO" con CUI N° 2527620

Ubicación: Distrito de Yaquerana - Provincia de Requena - Región Loreto

Pazo: 90 días calendario

Fecha: Set-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>99,000.00</b>
<b>1.1 Personal Profesional</b>						
1.1.1 Jefe de Proyecto (Ing. Civil)	1.00	3.00	12,000.00	100.00%	36,000.00	
1.1.2 Especialista en Diseño Arquitectónico (Arquitecto)	1.00	2.00	8,000.00	75.00%	12,000.00	
1.1.3 Especialista en Cálculo Estructural de Diseño Estructural de Pavimento Rígido (Ing. Civil)	1.00	2.00	8,000.00	75.00%	12,000.00	
1.1.4 Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Mecánico Eléctrico)	1.00	1.00	8,000.00	75.00%	6,000.00	
1.1.5 Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario)	1.00	1.00	8,000.00	75.00%	6,000.00	
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	75.00%	6,000.00	
1.1.7 Especialista en metrados, Costos, presupuestos y Programación (Ing. Civil)	1.00	1.00	8,000.00	75.00%	6,000.00	
1.1.8 Especialista en Gestión de Riesgo (Ingeniero y/o Arquitecto)	1.00	1.00	8,000.00	75.00%	6,000.00	
<b>1.2 Personal Técnico</b>						
1.2.1 Técnico especialista en Presupuesto programa S10 (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,000.00	100.00%	3,000.00	
1.2.2 Topógrafo (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,000.00	100.00%	3,000.00	
1.2.3 Técnico cadista para elaboración de planos de detalle (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,000.00	100.00%	3,000.00	
<b>2) ESTUDIO BÁSICO</b>						<b>40,500.00</b>
2.1.1 Estudio de Mecánica de Suelos (Calicatas) con Fines de Cimentación Diseño de Mezcla y Estudio de Cantera (Ing. Civil)	1.00	1.00	11,000.00	100.00%	11,000.00	
2.1.2 Estudios Topográficos con fines de Cimentación (Ing. Civil)	1.00	1.00	8,000.00	100.00%	8,000.00	
2.1.3 Estudio de Gestión de Riesgo y Vulnerabilidad (Ing. Acreditado CENEPRED)	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	
2.1.4 Informe de Componentes del CIRA (Incl. Costos derechos TUPA) (Arqueólogo)	1.00	1.00	7,000.00	100.00%	7,000.00	
2.1.5 Estudio de Impacto Ambiental (Ing o a fines certificado por SENACE)	1.00	1.00	7,000.00	100.00%	7,000.00	
<b>3) GASTOS VARIOS</b>						
3.1.1 Transporte aéreo (Iquitos-Colonia Angamos-Iquitos) 5 personas	5.00	1.00	500.00	100.00%	2,500.00	<b>18,300.00</b>
3.1.2 Alquiler de yate (Colonia Angamos-CN Buenas Lomas-Colonia Angamos)	1.00	1.00	6,000.00	100.00%	6,000.00	
3.1.3 Alquiler de Oficina, Servicios varios (agua, luz, telefono)	1.00	3.00	1,000.00	100.00%	3,000.00	
3.1.4 Alquiler de equipo de topografía	1.00	1.00	1,300.00	100.00%	1,300.00	
3.1.5 Seguro contra riesgo de trabajo SCTR	5.00	1.00	200.00	100.00%	1,000.00	
3.1.6 Alimentación del personal	5.00	1.00	300.00	100.00%	1,500.00	
3.1.7 Ploteos, Impresiones, Fotografía, Copias, etc.	3.00	1.00	500.00	100.00%	1,500.00	
3.1.8 Gastos Administrativos (Telefónica, Electronente, Eps Sedaloreto, entre otros)	1.00	3.00	500.00	100.00%	1,500.00	
<b>COSTO SUB TOTAL</b>					S/.	<b>157,800.00</b>
<b>UTILIDAD</b>			10%		S/.	<b>15,780.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL SERVICIO</b>						<b>173,580.00</b>

Netvin Luis García Ríos  
Consultor de Obras  
Cod. OSCE N° 3,114d



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

**Proyecto** "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD - IPRESS- DEL PUESTO DE SALUD I-I DE LA COMUNIDAD NATIVA DE BUENAS LOMAS NUEVA-QUEBRADA DE CHOBAYACU DEL DISTRITO DE YAQUERANA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO" con CUI N° 2527620

**Ubicación** Distrito de Yaquerana - Provincia de Requena - Región Loreto  
**Pazo** 90 días calendario  
**Fecha** Set-23

	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO MESES	P.U.	S/.	COEF. DE PARTICIP.	PARCIAL S/.	SUB-TOTAL S/.
<b>1) PERSONAL PROFESIONAL-ESPECIALISTAS Y DIRECCION TECNICA</b>								
								<b>98,625.00</b>
1.1	Personal Profesional							
1.1.1	Jefe de Proyecto (Ing. Civil)	1.00	3.00	12,000.00	100.00%		36,000.00	
1.1.2	Especialista en Diseño Arquitectónico (Arquitecto)	1.00	2.00	8,000.00	75.00%		12,000.00	
1.1.3	Especialista en Cálculo Estructural de Diseño Estructural de Pavimento Rígido (Ing. Civil)	1.00	2.00	8,000.00	75.00%		12,000.00	
1.1.4	Especialista en instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Mecánico Electrico)	1.00	1.00	7,500.00	75.00%		5,625.00	
1.1.5	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario)	1.00	1.00	7,500.00	75.00%		5,625.00	
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	7,500.00	75.00%		5,625.00	
1.1.7	Especialista en metrados, Costos, presupuestos y Programación (Ing. Civil)	1.00	1.00	7,500.00	75.00%		5,625.00	
1.1.8	Especialista en Gestión de Riesgo (Ingeniero y/o Arquitecto)	1.00	1.00	7,500.00	75.00%		5,625.00	
1.2	Personal Técnico							
1.2.1	Técnico especialista en Presupuesto programa S10 (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,500.00	100.00%		3,500.00	
1.2.2	Topógrafo (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,500.00	100.00%		3,500.00	
1.2.3	Técnico cadista para elaboración de planos de detalle (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	3,500.00	100.00%		3,500.00	
<b>2) ESTUDIO BASICO</b>								
								<b>41,000.00</b>
2.1.1	Estudio de Mecánica de Suelos (Calicatas) con Fines de Cimentación Diseño de Mezcla y Estudio de Cantera (Ing. Civil)	1.00	1.00	14,000.00	100.00%		14,000.00	
2.1.2	Estudios Topográficos con fines de Cimentación (Ing. Civil)	1.00	1.00	8,000.00	100.00%		8,000.00	
2.1.3	Estudio de Gestión de Riesgo y Vulnerabilidad (Ing. Acreditado CENEPRED)	1.00	1.00	5,000.00	100.00%		5,000.00	
2.1.4	Informe de Componentes del CIRA (incl. Costos derechos TUPA) (Arqueólogo)	1.00	1.00	8,000.00	100.00%		8,000.00	
2.1.5	Estudio de Impacto Ambiental (Ing o a fines certificado por SENACE)	1.00	1.00	6,000.00	100.00%		6,000.00	
<b>3) GASTOS VARIOS</b>								
								<b>22,400.00</b>
3.1.1	Transporte aéreo (Iquitos-Colonia Angamos-Iquitos) 5 personas	5.00	1.00	800.00	100.00%		4,000.00	
3.1.2	Alquiler de yate (Colonia Angamos-CN Buenas Lomas-Colonia Angamos)	1.00	1.00	8,000.00	100.00%		8,000.00	
3.1.3	Alquiler de Oficina, Servicios varios (agua, luz, teléfono)	1.00	3.00	1,000.00	100.00%		3,000.00	
3.1.4	Alquiler de equipo de topografía	1.00	1.00	1,300.00	100.00%		1,300.00	
3.1.5	Seguro contra riesgo de trabajo SCTR	5.00	1.00	200.00	100.00%		1,000.00	
3.1.6	Alimentación del personal	5.00	1.00	300.00	100.00%		1,500.00	
3.1.7	Piñones, Impresiones, Fotografía, Copias, etc.	3.00	1.00	600.00	100.00%		1,800.00	
3.1.8	Gastos Administrativos (Teléfono, Electrónico, Eps Sedaoreto, entre otros)	1.00	3.00	600.00	100.00%		1,800.00	
<b>COSTO SUB TOTAL</b>								<b>S/.</b> <b>182,025.00</b>
<b>UTILIDAD</b>								<b>S/.</b> <b>18,202.50</b>
<b>COSTO TOTAL DEL SERVICIO</b>								<b>176,227.50</b>

Luis Armando Segado Peres  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 714349

10%

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

Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD - IPRESS- DEL PUESTO DE SALUD I-I DE LA COMUNIDAD NATIVA DE BUENAS LOMAS NUEVA-QUEBRADA DE CHOBAYACU DEL DISTRITO DE YAQUERANA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO" con CUI N° 2527620  
Ubicación: Distrito de Yaquerana - Provincia de Requena - Región Loreto  
Plazo: 90 días calendario  
Fecha: Set-23

DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO MESES	P.U. \$/	COEF. DE PARTICIP.	PARCIAL \$/	SUB-TOTAL \$/
<b>1) PERSONAL PROFESIONAL-ESPECIALISTAS Y DIRECCIÓN TÉCNICA</b>						<b>102,000.00</b>
<b>1.1 Personal Profesional</b>						
1.1.1 Jefe de Proyecto (Ing. Civil)	1.00	3.00	12,000.00	100.00%	36,000.00	
1.1.2 Especialista en Diseño Arquitectónico (Arquitecto)	1.00	2.00	8,000.00	75.00%	12,000.00	
1.1.3 Especialista en Cálculo Estructural de Diseño Estructural de Pavimento Rígido (Ing. Civil)	1.00	2.00	8,000.00	75.00%	12,000.00	
1.1.4 Especialista en instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Mecánico Electrico)	1.00	1.00	8,000.00	75.00%	6,000.00	
1.1.5 Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario)	1.00	1.00	8,000.00	75.00%	6,000.00	
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	75.00%	6,000.00	
1.1.7 Especialista en metrados, Costos, presupuestos y Programación (Ing. Civil)	1.00	1.00	8,000.00	75.00%	6,000.00	
1.1.8 Especialista en Gestión de Riesgo (Ingeniero y/o Arquitecto)	1.00	1.00	8,000.00	75.00%	6,000.00	
<b>1.2 Personal Técnico</b>						
Técnico especialista en Presupuesto programa S10 (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	4,000.00	100.00%	4,000.00	
1.2.2 Topógrafo (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	4,000.00	100.00%	4,000.00	
1.2.3 Técnico cadista para elaboración de planos de detalle (Téc. Construcc Civil)	1.00	1.00	4,000.00	100.00%	4,000.00	
<b>2) ESTUDIO BÁSICO</b>						<b>45,000.00</b>
2.1.1 Estudio de Mecánica de Suelos (Calicatas) con Fines de Cimentación Diseño de Mezcla y Estudio de Cantera (Ing. Civil)	1.00	1.00	15,000.00	100.00%	15,000.00	
2.1.2 Estudios Topográficos con fines de Cimentación (Ing. Civil)	1.00	1.00	8,000.00	100.00%	8,000.00	
2.1.3 Estudio de Gestión de Riesgo y Vulnerabilidad (Ing. Acreditado CENEPRED)	1.00	1.00	7,000.00	100.00%	7,000.00	
2.1.4 Informe de Componentes del CIRA (Incl. Costos derechos TUPA) (Arqueólogo)	1.00	1.00	8,000.00	100.00%	8,000.00	
2.1.5 Estudio de Impacto Ambiental (Ing o a fines certificado por SENACE)	1.00	1.00	7,000.00	100.00%	7,000.00	
<b>3) GASTOS VARIOS</b>						
3.1.1 Transporte aereo (Iquitos-Colonia Angamos-Iquitos) 5 personas	5.00	1.00	600.00	100.00%	3,000.00	<b>19,300.00</b>
3.1.2 Alquiler de yate (Colonia Angamos-CN Buenas Lomas-Colonia Angamos)	1.00	1.00	5,000.00	100.00%	5,000.00	
3.1.3 Alquiler de Oficina, Servicios varios (agua, luz, telefono)	1.00	3.00	1,000.00	100.00%	3,000.00	
3.1.4 Alquiler de equipo de topografía	1.00	1.00	1,300.00	100.00%	1,300.00	
3.1.5 Seguro contra riesgo de trabajo SCTR	5.00	1.00	200.00	100.00%	1,000.00	
3.1.6 Alimentación del personal	5.00	1.00	300.00	100.00%	1,500.00	
3.1.7 Ploteos, Impresiones, Fotografía, Copias, etc.	3.00	1.00	500.00	100.00%	1,500.00	
3.1.8 Gastos Administrativos (Téléfonica, Electrolente, Eps Sedaloroto, entre otros)	1.00	3.00	1,000.00	100.00%	3,000.00	
<b>COSTO SUB TOTAL</b>					\$/	<b>166,300.00</b>
<b>UTILIDAD</b>			10%		\$/	<b>16,630.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL SERVICIO</b>						<b>182,930.00</b>

JANIO ZAPATA TAVARA  
ING. CIVIL  
REG. GIR N° 52241  
REG. CONSULTOR C 1030