

FORMATO N° 2
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRA)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	13/06/2023						
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	SUB GERENCIA REGIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS (SGREyP), ADSCRITO A LA GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA (GRI)						
1.3	OBJETO DEL PROCEDIMIENTO	SERVICIOS EN GENERAL		CONSULTORÍA EN GENERAL		CONSULTORÍA DE OBRA	X	
1.4	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. OSCAR IVAN I ETAPA, DISTRITO DE BELEN - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO"						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	95	OBJETIVO/META DEL POI VINCULADO				493	
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	CODIGO UNICO DE INVERSION			2562969			
		Fecha que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			30/09/2022			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 386-2023-GRL-GRI-SGREyP.		Fecha de recepción		18/04/2023	
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 de la dependencia usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.						
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMS	SI		NO	X			
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO	X			
		Documento que aprueba la estandarización	-		Fecha de aprobación	-		
2.6	TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA CONTRATACIÓN	De acuerdo al Requerimiento Formulado						
2.7	OBSERVACIONES A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA							
	N° Ítem	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	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 observaciones							
		SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION
	Consignar una síntesis de las observaciones							
		SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION
	Consignar una síntesis de las observaciones							
2.8	RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA USUARIA							
	N° Ítem	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
					1 de 5			

	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION																																																																																																																																																																																																																																							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones																																																																																																																																																																																																																																														
	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION																																																																																																																																																																																																																																							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones																																																																																																																																																																																																																																														
	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION																																																																																																																																																																																																																																							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones																																																																																																																																																																																																																																														
2.9	AJUSTES O MODIFICACIONES QUE SE REALIZARON A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA POR LAS OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																													
N° Item	Ajustes o modificaciones																																																																																																																																																																																																																																													
	NO SE REALIZARON AJUSTES																																																																																																																																																																																																																																													
3.	INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL.																																																																																																																																																																																																																																													
3.1	SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL.																																																																																																																																																																																																																																													
	Se realizó indagación para actualizar el valor referencial	SI	X	NO																																																																																																																																																																																																																																										
3.2	SOBRE EL VALOR REFERENCIAL																																																																																																																																																																																																																																													
3.2.1	ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS																																																																																																																																																																																																																																													
DEL PROVEEDOR																																																																																																																																																																																																																																														
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros																																																																																																																																																																																																																																													
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p align="center">ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL DE SERVICIO DE CONSULTORIA PARA: ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DEFINITIVO</p> <p>Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS DE ACCESO DEL AA.HH. OSCAR IVÁN I ETAPA, DISTRITO DE BELÉN – PROVINCIA DE MAYNAS DEPARTAMENTO DE LORETO"</p> <p>Ubicación : CODIGO ÚNICO N° 2562969</p> <p>Plazo : Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Maynas - Departamento de Loreto</p> <p>Fecha : 180 días calendario</p> <p> : Abr-23</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION</th><th>CANT.</th><th>TIEMPO MESES</th><th>P.U. \$/.</th><th>COEF. DE PARTICIP.</th><th>PARCIAL \$/.</th><th>SUB-TOTAL \$/.</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) PERSONAL PROFESIONAL-ESPECIALISTAS Y DIRECCIÓN TÉCNICA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td align="right">75,400.00</td></tr> <tr> <td>1.1 Personal Profesional</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.1.1 Jefe de Proyecto (Ing. Civil)</td><td>1.00</td><td>2.00</td><td>16,000.00</td><td>100.00%</td><td>32,000.00</td><td></td></tr> <tr> <td>1.1.2 Ing. Especialista en Cálculo Estructural (Diseño Estructural de Pavimento Rígido)</td><td>1.00</td><td>2.00</td><td>10,000.00</td><td>70.00%</td><td>14,000.00</td><td></td></tr> <tr> <td>1.2 Personal Técnico</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.2.1 Técnico en manejo de Dcm y GPS</td><td>1.00</td><td>2.00</td><td>2,500.00</td><td>100.00%</td><td>5,000.00</td><td></td></tr> <tr> <td>1.2.2 Topógrafo</td><td>1.00</td><td>2.00</td><td>2,500.00</td><td>100.00%</td><td>5,000.00</td><td></td></tr> <tr> <td>1.2.3 Técnico laboratorista de Suelos</td><td>1.00</td><td>2.00</td><td>2,500.00</td><td>100.00%</td><td>5,000.00</td><td></td></tr> <tr> <td>1.2.4 Ayudante de Topografía</td><td>1.00</td><td>2.00</td><td>1,800.00</td><td>50.00%</td><td>1,800.00</td><td></td></tr> <tr> <td>1.2.5 Ayudante de Mecánica de Suelos, Geotecnia</td><td>1.00</td><td>2.00</td><td>1,800.00</td><td>50.00%</td><td>1,800.00</td><td></td></tr> <tr> <td>1.2.6 Asistente de Conteo para Estudios de tráfico en campo</td><td>1.00</td><td>2.00</td><td>1,800.00</td><td>50.00%</td><td>1,800.00</td><td></td></tr> <tr> <td>1.2.7 Técnico cadista para elaboración de planos de detalle</td><td>1.00</td><td>2.00</td><td>2,500.00</td><td>100.00%</td><td>5,000.00</td><td></td></tr> <tr> <td>1.2.8 Asistente para elaboración de entregables</td><td>1.00</td><td>2.00</td><td>2,000.00</td><td>100.00%</td><td>4,000.00</td><td></td></tr> <tr> <td>2) ESTUDIO BÁSICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td align="right">89,500.00</td></tr> <tr> <td>2.1.1 Estudio de Mecánica de Suelos (SPT y/o Calicatas) con Fines de Cimentación y Estudio de Cantera</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>12,000.00</td><td>100.00%</td><td>12,000.00</td><td></td></tr> <tr> <td>2.1.2 Estudios Topográficos (con fines de verificación)</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>12,000.00</td><td>100.00%</td><td>12,000.00</td><td></td></tr> <tr> <td>2.1.3 Estudio y/o Diseño de Mezcla (175 kg/cm2 y 210 kg/cm2)</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>3,500.00</td><td>100.00%</td><td>3,500.00</td><td></td></tr> <tr> <td>2.1.4 Estudio de Geología</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>8,000.00</td><td>100.00%</td><td>8,000.00</td><td></td></tr> <tr> <td>2.1.5 Estudio de Hidrología e Hidráulica</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>9,000.00</td><td>100.00%</td><td>9,000.00</td><td></td></tr> <tr> <td>2.1.6 Estudio de Tráfico</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>7,500.00</td><td>100.00%</td><td>7,500.00</td><td></td></tr> <tr> <td>2.1.7 Estudio de Gestión de Riesgo y Vulnerabilidad</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>7,500.00</td><td>100.00%</td><td>7,500.00</td><td></td></tr> <tr> <td>2.1.8 Informe de Componentes del CIRA (Incl. Costos derechos TUPA)</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>7,500.00</td><td>100.00%</td><td>7,500.00</td><td></td></tr> <tr> <td>2.1.9 Estudio y/o diseño de vereda</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>7,500.00</td><td>100.00%</td><td>7,500.00</td><td></td></tr> <tr> <td>2.1.10 Estudio de Cunetas</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>7,500.00</td><td>100.00%</td><td>7,500.00</td><td></td></tr> <tr> <td>2.1.11 Estudio de Impacto Ambiental</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>7,500.00</td><td>100.00%</td><td>7,500.00</td><td></td></tr> <tr> <td>3) GASTOS VARIOS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.1.1 Movilidad Local</td><td>0.50</td><td>2.00</td><td>1,500.00</td><td>100.00%</td><td>1,500.00</td><td align="right">32,950.00</td></tr> <tr> <td>3.1.2 Alquiler de Oficina, Servicios varios (agua, luz, telefono)</td><td>1.00</td><td>2.00</td><td>2,000.00</td><td>100.00%</td><td>4,000.00</td><td></td></tr> <tr> <td>3.1.3 Seguro contra riesgo de trabajo SCTR</td><td>5.00</td><td>2.00</td><td>320.00</td><td>100.00%</td><td>3,200.00</td><td></td></tr> <tr> <td>3.1.4 Alimentación del personal</td><td>5.00</td><td>2.00</td><td>500.00</td><td>100.00%</td><td>5,000.00</td><td></td></tr> <tr> <td>3.1.4 Equipo de medición hidráulica</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>1,500.00</td><td>100.00%</td><td>1,500.00</td><td></td></tr> <tr> <td>3.1.4 adquisición de datos SENAMHI</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>2,500.00</td><td>100.00%</td><td>2,500.00</td><td></td></tr> </tbody> </table>								DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO MESES	P.U. \$/.	COEF. DE PARTICIP.	PARCIAL \$/.	SUB-TOTAL \$/.	1) PERSONAL PROFESIONAL-ESPECIALISTAS Y DIRECCIÓN TÉCNICA						75,400.00	1.1 Personal Profesional							1.1.1 Jefe de Proyecto (Ing. Civil)	1.00	2.00	16,000.00	100.00%	32,000.00		1.1.2 Ing. Especialista en Cálculo Estructural (Diseño Estructural de Pavimento Rígido)	1.00	2.00	10,000.00	70.00%	14,000.00		1.2 Personal Técnico							1.2.1 Técnico en manejo de Dcm y GPS	1.00	2.00	2,500.00	100.00%	5,000.00		1.2.2 Topógrafo	1.00	2.00	2,500.00	100.00%	5,000.00		1.2.3 Técnico laboratorista de Suelos	1.00	2.00	2,500.00	100.00%	5,000.00		1.2.4 Ayudante de Topografía	1.00	2.00	1,800.00	50.00%	1,800.00		1.2.5 Ayudante de Mecánica de Suelos, Geotecnia	1.00	2.00	1,800.00	50.00%	1,800.00		1.2.6 Asistente de Conteo para Estudios de tráfico en campo	1.00	2.00	1,800.00	50.00%	1,800.00		1.2.7 Técnico cadista para elaboración de planos de detalle	1.00	2.00	2,500.00	100.00%	5,000.00		1.2.8 Asistente para elaboración de entregables	1.00	2.00	2,000.00	100.00%	4,000.00		2) ESTUDIO BÁSICO						89,500.00	2.1.1 Estudio de Mecánica de Suelos (SPT y/o Calicatas) con Fines de Cimentación y Estudio de Cantera	1.00	1.00	12,000.00	100.00%	12,000.00		2.1.2 Estudios Topográficos (con fines de verificación)	1.00	1.00	12,000.00	100.00%	12,000.00		2.1.3 Estudio y/o Diseño de Mezcla (175 kg/cm2 y 210 kg/cm2)	1.00	1.00	3,500.00	100.00%	3,500.00		2.1.4 Estudio de Geología	1.00	1.00	8,000.00	100.00%	8,000.00		2.1.5 Estudio de Hidrología e Hidráulica	1.00	1.00	9,000.00	100.00%	9,000.00		2.1.6 Estudio de Tráfico	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00		2.1.7 Estudio de Gestión de Riesgo y Vulnerabilidad	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00		2.1.8 Informe de Componentes del CIRA (Incl. Costos derechos TUPA)	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00		2.1.9 Estudio y/o diseño de vereda	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00		2.1.10 Estudio de Cunetas	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00		2.1.11 Estudio de Impacto Ambiental	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00		3) GASTOS VARIOS							3.1.1 Movilidad Local	0.50	2.00	1,500.00	100.00%	1,500.00	32,950.00	3.1.2 Alquiler de Oficina, Servicios varios (agua, luz, telefono)	1.00	2.00	2,000.00	100.00%	4,000.00		3.1.3 Seguro contra riesgo de trabajo SCTR	5.00	2.00	320.00	100.00%	3,200.00		3.1.4 Alimentación del personal	5.00	2.00	500.00	100.00%	5,000.00		3.1.4 Equipo de medición hidráulica	1.00	1.00	1,500.00	100.00%	1,500.00		3.1.4 adquisición de datos SENAMHI	1.00	1.00	2,500.00	100.00%	2,500.00	
DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO MESES	P.U. \$/.	COEF. DE PARTICIP.	PARCIAL \$/.	SUB-TOTAL \$/.																																																																																																																																																																																																																																								
1) PERSONAL PROFESIONAL-ESPECIALISTAS Y DIRECCIÓN TÉCNICA						75,400.00																																																																																																																																																																																																																																								
1.1 Personal Profesional																																																																																																																																																																																																																																														
1.1.1 Jefe de Proyecto (Ing. Civil)	1.00	2.00	16,000.00	100.00%	32,000.00																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.2 Ing. Especialista en Cálculo Estructural (Diseño Estructural de Pavimento Rígido)	1.00	2.00	10,000.00	70.00%	14,000.00																																																																																																																																																																																																																																									
1.2 Personal Técnico																																																																																																																																																																																																																																														
1.2.1 Técnico en manejo de Dcm y GPS	1.00	2.00	2,500.00	100.00%	5,000.00																																																																																																																																																																																																																																									
1.2.2 Topógrafo	1.00	2.00	2,500.00	100.00%	5,000.00																																																																																																																																																																																																																																									
1.2.3 Técnico laboratorista de Suelos	1.00	2.00	2,500.00	100.00%	5,000.00																																																																																																																																																																																																																																									
1.2.4 Ayudante de Topografía	1.00	2.00	1,800.00	50.00%	1,800.00																																																																																																																																																																																																																																									
1.2.5 Ayudante de Mecánica de Suelos, Geotecnia	1.00	2.00	1,800.00	50.00%	1,800.00																																																																																																																																																																																																																																									
1.2.6 Asistente de Conteo para Estudios de tráfico en campo	1.00	2.00	1,800.00	50.00%	1,800.00																																																																																																																																																																																																																																									
1.2.7 Técnico cadista para elaboración de planos de detalle	1.00	2.00	2,500.00	100.00%	5,000.00																																																																																																																																																																																																																																									
1.2.8 Asistente para elaboración de entregables	1.00	2.00	2,000.00	100.00%	4,000.00																																																																																																																																																																																																																																									
2) ESTUDIO BÁSICO						89,500.00																																																																																																																																																																																																																																								
2.1.1 Estudio de Mecánica de Suelos (SPT y/o Calicatas) con Fines de Cimentación y Estudio de Cantera	1.00	1.00	12,000.00	100.00%	12,000.00																																																																																																																																																																																																																																									
2.1.2 Estudios Topográficos (con fines de verificación)	1.00	1.00	12,000.00	100.00%	12,000.00																																																																																																																																																																																																																																									
2.1.3 Estudio y/o Diseño de Mezcla (175 kg/cm2 y 210 kg/cm2)	1.00	1.00	3,500.00	100.00%	3,500.00																																																																																																																																																																																																																																									
2.1.4 Estudio de Geología	1.00	1.00	8,000.00	100.00%	8,000.00																																																																																																																																																																																																																																									
2.1.5 Estudio de Hidrología e Hidráulica	1.00	1.00	9,000.00	100.00%	9,000.00																																																																																																																																																																																																																																									
2.1.6 Estudio de Tráfico	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00																																																																																																																																																																																																																																									
2.1.7 Estudio de Gestión de Riesgo y Vulnerabilidad	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00																																																																																																																																																																																																																																									
2.1.8 Informe de Componentes del CIRA (Incl. Costos derechos TUPA)	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00																																																																																																																																																																																																																																									
2.1.9 Estudio y/o diseño de vereda	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00																																																																																																																																																																																																																																									
2.1.10 Estudio de Cunetas	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00																																																																																																																																																																																																																																									
2.1.11 Estudio de Impacto Ambiental	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00																																																																																																																																																																																																																																									
3) GASTOS VARIOS																																																																																																																																																																																																																																														
3.1.1 Movilidad Local	0.50	2.00	1,500.00	100.00%	1,500.00	32,950.00																																																																																																																																																																																																																																								
3.1.2 Alquiler de Oficina, Servicios varios (agua, luz, telefono)	1.00	2.00	2,000.00	100.00%	4,000.00																																																																																																																																																																																																																																									
3.1.3 Seguro contra riesgo de trabajo SCTR	5.00	2.00	320.00	100.00%	3,200.00																																																																																																																																																																																																																																									
3.1.4 Alimentación del personal	5.00	2.00	500.00	100.00%	5,000.00																																																																																																																																																																																																																																									
3.1.4 Equipo de medición hidráulica	1.00	1.00	1,500.00	100.00%	1,500.00																																																																																																																																																																																																																																									
3.1.4 adquisición de datos SENAMHI	1.00	1.00	2,500.00	100.00%	2,500.00																																																																																																																																																																																																																																									

3.1.4	Alquiler de equipo de topografía	0.50	2.00	1,500.00	100.00%	1,500.00
3.1.4	Servicio de ubicación y monumentación de puntos geodésicos con GPS diferencial	1.00	1.00	3,500.00	100.00%	3,500.00
3.1.4	Alquiler de equipo dron con equipo técnico para fotogrametría y videos incl logística	0.50	2.00	2,500.00	100.00%	2,500.00
3.1.4	Alquiler de equipo de Computo	1.00	2.00	750.00	100.00%	1,500.00
3.1.4	Servicio de seguridad para equipos de Ingeniería	1.00	2.00	1,200.00	100.00%	2,400.00
3.1.5	Pletoes, Impresiones, Fotografía, Copias, etc.	1.00	2.00	1,300.00	100.00%	2,600.00
3.1.6	Gastos Administrativos (Telefónica, Electrónico, Eps Sedaloretto, entre otros)	0.50	2.00	1,250.00	100.00%	1,250.00
COSTO TOTAL DEL SERVICIO						S/. 197,850.00
UTILIDAD						10% S/. 19,785.00
SUB TOTAL						217,635.00
IGV 18%						39,174.30
COSTO TOTAL DEL SERVICIO						S/. 256,809.30

Ing° Miguel José Rojas Morales

INGENIERO CIVIL CIP N° 100472

Av. 28 de Julio N° 194 - Panchana - Maynas - Loreto

944258285



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

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS DE ACCESO DEL AA.HH. OSCAR IVÁN I ETAPA, DISTRITO DE BELÉN - PROVINCIA DE MAYNAS DEPARTAMENTO DE LORETO"

Ubicación : CODIGO ÚNICO N° 2562969

Plazo : Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Maynas - Departamento de Loreto

Fecha : 180 días calendario

Fecha : Abr-23

DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO MESES	P.U. S/.	COEF. DE PARTICIP.	PARCIAL S/.	SUB-TOTAL S/.
1) PERSONAL PROFESIONAL, ESPECIALISTAS Y DIRECCIÓN TÉCNICA						86,230.00
1.1 Personal Profesional						
1.1.1 Jefe de Proyecto (Ing. Civil)	1.00	2.00	15,000.00	100.00%	30,000.00	
1.1.2 Ing. Especialista en Cálculo Estructural (Diseño Estructural de Pavimento Rígido)	1.00	2.00	7,500.00	70.00%	10,500.00	
1.2 Personal Técnico						
1.2.1 Técnico en manejo de Dorn y GPS	1.00	2.00	2,300.00	100.00%	4,600.00	
1.2.2 Topógrafo	1.00	2.00	2,200.00	100.00%	4,400.00	
1.2.3 Técnico laboratorista de Suelos	1.00	2.00	2,150.00	100.00%	4,300.00	
1.2.4 Ayudante de Topografía	1.00	2.00	1,520.00	50.00%	1,520.00	
1.2.5 Ayudante de Mecánica de Suelos, Geotecnia	1.00	2.00	1,540.00	50.00%	1,540.00	
1.2.6 Asistente de Conteo para Estudios de tráfico en campo	1.00	2.00	1,470.00	50.00%	1,470.00	
1.2.7 Técnico cadista para elaboración de planos de detalle	1.00	2.00	2,200.00	100.00%	4,400.00	
1.2.8 Asistente para elaboración de entregables	1.00	2.00	1,750.00	100.00%	3,500.00	
2) ESTUDIO BÁSICO						89,500.00
2.1.1 Estudio de Mecánica de Suelos (SPT y/o Calicatas) con Fines de Cimentación y Estudio de Cantera	1.00	1.00	12,000.00	100.00%	12,000.00	
2.1.2 Estudios Topográficos (con fines de verificación)	1.00	1.00	12,000.00	100.00%	12,000.00	
2.1.3 Estudio y/o Diseño de Mezcla (175 kg/cm2 y 210 kg/cm2)	1.00	1.00	3,500.00	100.00%	3,500.00	
2.1.4 Estudio de Geología	1.00	1.00	8,000.00	100.00%	8,000.00	
2.1.5 Estudio de Hidrología e Hidráulica	1.00	1.00	9,000.00	100.00%	9,000.00	
2.1.6 Estudio de Tráfico	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	
2.1.7 Estudio de Gestión de Riesgo y Vulnerabilidad	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	
2.1.8 Informe de Componentes del CIRA (Incl. Costos derechos TUPA)	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	
2.1.9 Estudio y/o diseño de vereda	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	
2.1.10 Estudio de Cunetas	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	
2.1.11 Estudio de Impacto Ambiental	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	
3) GASTOS VARIOS						32,980.00
3.1.1 Movilidad Local	0.50	2.00	1,500.00	100.00%	1,500.00	
3.1.2 Alquiler de Oficina, Servicios varios (agua, luz, telefono)	1.00	2.00	2,000.00	100.00%	4,000.00	
3.1.3 Seguro contra riesgo de trabajo SCTR	5.00	2.00	320.00	100.00%	3,200.00	
3.1.4 Alimentación del personal	5.00	2.00	500.00	100.00%	5,000.00	
3.1.4 Equipo de medición hidráulica	1.00	1.00	1,500.00	100.00%	1,500.00	
3.1.4 adquisición de datos SENAMHI	1.00	1.00	2,500.00	100.00%	2,500.00	
3.1.4 Alquiler de equipo de topografía	0.50	2.00	1,500.00	100.00%	1,500.00	
3.1.4 Servicio de ubicación y monumentación de puntos geodésicos con GPS diferencial	1.00	1.00	3,500.00	100.00%	3,500.00	
3.1.4 Alquiler de equipo dron con equipo técnico para fotogrametría y videos incl logística	0.50	2.00	2,500.00	100.00%	2,500.00	
3.1.4 Alquiler de equipo de Computo	1.00	2.00	750.00	100.00%	1,500.00	
3.1.4 Servicio de seguridad para equipos de Ingeniería	1.00	2.00	1,200.00	100.00%	2,400.00	
3.1.5 Pletoes, Impresiones, Fotografía, Copias, etc.	1.00	2.00	1,300.00	100.00%	2,600.00	
3.1.6 Gastos Administrativos (Telefónica, Electrónico, Eps Sedaloretto, entre otros)	0.50	2.00	1,250.00	100.00%	1,250.00	
COSTO TOTAL DEL SERVICIO						S/. 188,680.00
UTILIDAD						10% S/. 18,868.00
SUB TOTAL						207,548.00
IGV 18%						37,358.64
COSTO TOTAL DEL SERVICIO						S/. 244,906.64

[Firma manuscrita]

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

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS DE ACCESO DEL AA.HH. OSCAR IVÁN I ETAPA, DISTRITO DE BELÉN - PROVINCIA DE MAYNAS DEPARTAMENTO DE LORETO"
 Ubicación : CODIGO ÚNICO N° 2562969
 Ubicación : Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Maynas - Departamento de Loreto
 Prazo : 180 días calendario
 Fecha : Abr-23

DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO MESES	P.U. \$/.	COEF. DE PARTICIP.	PARCIAL \$/.	SUB-TOTAL \$/.
1) PERSONAL PROFESIONAL-ESPECIALISTAS Y DIRECCIÓN TÉCNICA						78,030.00
1.1 Personal Profesional						
1.1.1 Jefe de Proyecto (Ing. Civil)	1.00	2.00	18,000.00	100.00%	36,000.00	
1.1.2 Ing. Especialista en Cálculo Estructural (Diseño Estructural de Pavimento Rígido)	1.00	2.00	9,000.00	70.00%	12,600.00	
1.2 Personal Técnico						
1.2.1 Técnico en manejo de Dorn y GPS	1.00	2.00	2,500.00	100.00%	5,000.00	
1.2.2 Topógrafo	1.00	2.00	2,500.00	100.00%	5,000.00	
1.2.3 Técnico laboratorista de Suelos	1.00	2.00	2,500.00	100.00%	5,000.00	
1.2.4 Ayudante de Topografía	1.00	2.00	1,520.00	50.00%	1,520.00	
1.2.5 Ayudante de Mecánica de Suelos, Geotecnia	1.00	2.00	1,540.00	50.00%	1,540.00	
1.2.6 Asistente de Conteo para Estudios de tráfico en campo	1.00	2.00	1,470.00	50.00%	1,470.00	
1.2.7 Técnico cadista para elaboración de planos de detalle	1.00	2.00	2,200.00	100.00%	4,400.00	
1.2.8 Asistente para elaboración de entregables	1.00	2.00	1,750.00	100.00%	3,500.00	
2) ESTUDIO BÁSICO						89,500.00
2.1.1 Estudio de Mecánica de Suelos (SPT y/o Calicatas) con Fines de Cimentación y Estudio de Cantera	1.00	1.00	12,000.00	100.00%	12,000.00	
2.1.2 Estudios Topográficos (con fines de verificación)	1.00	1.00	12,000.00	100.00%	12,000.00	
2.1.3 Estudio y/o Diseño de Mezcla (175 kg/cm2 y 210 kg/cm2)	1.00	1.00	3,500.00	100.00%	3,500.00	
2.1.4 Estudio de Geología	1.00	1.00	8,000.00	100.00%	8,000.00	
2.1.5 Estudio de Hidrología e Hidráulica	1.00	1.00	9,000.00	100.00%	9,000.00	
2.1.6 Estudio de Tráfico	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	
2.1.7 Estudio de Gestión de Riesgo y Vulnerabilidad	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	
2.1.8 Informe de Componentes del CIRA (Incl. Costos derechos TUPA)	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	
2.1.9 Estudio y/o diseño de vereda	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	
2.1.10 Estudio de Cunetas	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	
2.1.11 Estudio de Impacto Ambiental	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	
3) GASTOS VARIOS						32,950.00
3.1.1 Movilidad Local	0.50	2.00	1,500.00	100.00%	1,500.00	
3.1.2 Alquiler de Oficina, Servicios varios (agua, luz, telefono)	1.00	2.00	2,000.00	100.00%	4,000.00	
3.1.3 Seguro contra riesgo de trabajo SCTR	5.00	2.00	320.00	100.00%	3,200.00	
3.1.4 Alimentación del personal	5.00	2.00	500.00	100.00%	5,000.00	
3.1.4 Equipo de medición hidráulica	1.00	1.00	1,500.00	100.00%	1,500.00	
3.1.4 adquisición de datos SENAMHI	1.00	1.00	2,500.00	100.00%	2,500.00	
3.1.4 Alquiler de equipo de topografía	0.50	2.00	1,500.00	100.00%	1,500.00	
3.1.4 Servicio de ubicación y monumentación de puntos geodesicos con GPS diferencial	1.00	1.00	3,500.00	100.00%	3,500.00	
3.1.4 Alquiler de equipo drone con equipo tecnico para fotogrametria y videos incl logistica	0.50	2.00	2,500.00	100.00%	2,500.00	
3.1.4 Alquiler de equipo de Computo	1.00	2.00	750.00	100.00%	1,500.00	
3.1.4 Servicio de seguridad para equipos de ingeniería	1.00	2.00	1,200.00	100.00%	2,400.00	
3.1.6 Ploteos, Impresiones, Fotografía, Copias, etc.	1.00	2.00	1,300.00	100.00%	2,600.00	
3.1.6 Gastos Administrativos (Telefónica, Electrolite, Eps Sedaloro, entre otros)	0.50	2.00	1,250.00	100.00%	1,250.00	
COSTO TOTAL DEL SERVICIO					\$/.	198,480.00
UTILIDAD			10%		\$/.	19,848.00
SUB TOTAL						218,328.00
IGV 18%			18%		\$/.	39,299.04
COSTO TOTAL DEL SERVICIO					\$/.	257,627.04



GRI
GERENCIA REGIONAL
DE INFRAESTRUCTURA

"Sub Gerencia Regional de Estudios y Proyectos"

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

ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL DE SERVICIO DE CONSULTORIA PARA: ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DEFINITIVO						
Proyecto	"MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS DE ACCESO DEL AA.HH. OSCAR IVÁN I ETAPA, DISTRITO DE BELÉN - PROVINCIA DE MAYNAS DEPARTAMENTO DE LORETO"					
Ubicación	CODIGO ÚNICO N° 2562969					
Ubicación	Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Maynas - Departamento de Loreto					
Prazo	180 días calendario					
Fecha	Abr-23					
DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO MESES	P.U. \$/.	COEF. DE PARTICIP.	PARCIAL \$/.	SUB-TOTAL \$/.
1) PERSONAL PROFESIONAL-ESPECIALISTAS Y DIRECCIÓN TÉCNICA						86,230.00
1.1 Personal Profesional						
1.1.1 Jefe de Proyecto (Ing. Civil)	1.00	2.00	15,000.00	100.00%	30,000.00	
1.1.2 Ing. Especialista en Cálculo Estructural (Diseño Estructural de Pavimento Rígido)	1.00	2.00	7,500.00	70.00%	10,500.00	
1.2 Personal Técnico						
1.2.1 Técnico en manejo de Dorn y GPS	1.00	2.00	2,300.00	100.00%	4,600.00	
1.2.2 Topógrafo	1.00	2.00	2,200.00	100.00%	4,400.00	
1.2.3 Técnico laboratorista de Suelos	1.00	2.00	2,150.00	100.00%	4,300.00	
1.2.4 Ayudante de Topografía	1.00	2.00	1,520.00	50.00%	1,520.00	
1.2.5 Ayudante de Mecánica de Suelos, Geotecnia	1.00	2.00	1,540.00	50.00%	1,540.00	
1.2.6 Asistente de Conteo para Estudios de tráfico en campo	1.00	2.00	1,470.00	50.00%	1,470.00	
1.2.7 Técnico cadista para elaboración de planos de detalle	1.00	2.00	2,200.00	100.00%	4,400.00	
1.2.8 Asistente para elaboración de entregables	1.00	2.00	1,750.00	100.00%	3,500.00	
2) ESTUDIO BÁSICO						89,500.00
2.1.1 Estudio de Mecánica de Suelos (SPT y/o Calicatas) con Fines de Cimentación y Estudio de Cantera	1.00	1.00	12,000.00	100.00%	12,000.00	
2.1.2 Estudios Topográficos (con fines de verificación)	1.00	1.00	12,000.00	100.00%	12,000.00	
2.1.3 Estudio y/o Diseño de Mezcla (175 kg/cm2 y 210 kg/cm2)	1.00	1.00	3,500.00	100.00%	3,500.00	
2.1.4 Estudio de Geología	1.00	1.00	8,000.00	100.00%	8,000.00	
2.1.5 Estudio de Hidrología e Hidráulica	1.00	1.00	9,000.00	100.00%	9,000.00	
2.1.6 Estudio de Tráfico	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	
2.1.7 Estudio de Gestión de Riesgo y Vulnerabilidad	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	
2.1.8 Informe de Componentes del CIRA (Incl. Costos derechos TUPA)	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	
2.1.9 Estudio y/o diseño de vereda	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	

2.1.10	Estudio de Cuenetas	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	
2.1.11	Estudio de Impacto Ambiental	1.00	1.00	7,500.00	100.00%	7,500.00	
3.1 GASTOS VARIOS							
3.1.1	Movilidad Local	0.50	2.00	1,800.00	100.00%	1,800.00	32,950.00
3.1.2	Alquiler de Oficina, Servicios varios (agua, luz, telefono)	1.00	2.00	2,000.00	100.00%	4,000.00	
3.1.3	Seguro contra riesgo de trabajo SCTR	5.00	2.00	320.00	100.00%	3,200.00	
3.1.4	Alimentación del personal	5.00	2.00	500.00	100.00%	5,000.00	
3.1.4	Equipo de medición hidráulica	1.00	1.00	1,500.00	100.00%	1,500.00	
3.1.4	Adquisición de datos SENAMI-4	1.00	1.00	2,500.00	100.00%	2,500.00	
3.1.4	Alquiler de equipo de topografía	0.50	2.00	1,500.00	100.00%	1,500.00	
3.1.4	Servicio de ubicación y monumentación de puntos geodésicos con GPS diferencial	1.00	1.00	3,500.00	100.00%	3,500.00	
3.1.4	Alquiler de equipo drone con equipo técnico para fotogrametría y videos	0.50	2.00	2,500.00	100.00%	2,500.00	
3.1.4	Impresiones	1.00	2.00	750.00	100.00%	1,500.00	
3.1.4	Alquiler de equipo de Computo	1.00	2.00	1,200.00	100.00%	2,400.00	
3.1.5	Servicio de seguridad para equipos de Ingeniería	1.00	2.00	1,300.00	100.00%	2,600.00	
3.1.5	Fotocopias, Impresiones, Fotografía, Copias, etc.	1.00	2.00	1,300.00	100.00%	2,600.00	
3.1.6	Gastos Administrativos (Teléfono, Electricidad, Eps Sedaloro, entre otros)	0.50	2.00	1,250.00	100.00%	1,250.00	
COSTO TOTAL DEL SERVICIO							S/ 188,880.00
UTILIDAD							S/ 18,888.00
SUB TOTAL							S/ 207,548.00
IGV 18%							S/ 37,358.64
COSTO TOTAL DEL SERVICIO							S/ 244,906.64

Además, adjuntar al presente formato el presupuesto de la consultoría de obra, que debe detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, la utilidad, plazos y demás condiciones definidas en los términos de referencia. El detalle de los honorarios debe ser de cada profesional que integra el personal propuesto.

3.2.2	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro: Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 244,906.64 (DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOSSEIS CON 64/100) SOLES, INCLUIDO EL IGV			

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

4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
EMIGDIO HIDALGO ZEVALLOS, MIGUEL JOSE ROJAS MORALES, JULIO CESAR VELA CARRASCO.				

4.2	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO	SI	NO	X
-----	--	----	----	---

5.	Lic. Adm. CARLOS ANTONIO GARCIA CABALLERO	 <p>Gobierno Regional de Loreto Oficina Ejecutiva de Legales y Asesorías Generales Lic. Adm. CARLOS ANTONIO GARCIA CABALLERO Jefe del Área de Coordinación Interna y Programación</p>
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES		

NOTA: El presente formato se utilizará para la contratación de servicios en general, consultoría en general y consultoría de obra.