


145

FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
1. DATOS GENERALES									
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		25/04/2024							
1.2 ÁREA USUARIA		SUB GERENCIA DE ESTUDIOS							
1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA REFORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD DE LA VÍA DEPARTAMENTAL, RUTA N° HU - 114: TRAYECTORIA: PUENTE HUANCACHUPA - LA ESPERANZA; EN LOS DISTRITOS DE PILLCO MARCA Y AMARILIS DE LA PROVINCIA DE HUÁNUCO - DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO, CUI N° 2402646.							
1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		---							
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC		166							
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código de Idea		-					
		Documento que declaró la viabilidad		-					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento		INFORME N° 0748-2024-GRH-GRI/SGE		Fecha de recepción		15/04/2024	
2.2 MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión		-		De oficio		-	
		Fecha de la tercera versión		-		De oficio		Con motivo de observaciones	
		Fecha de la cuarta versión		-		De oficio		Con motivo de observaciones	
2.3 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)		SI		-		NO		X	
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.							
2.4 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEM		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 visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.							
2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO									
N° 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	
		-		-		-		-	
		Consignar una síntesis de las observaciones							
2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA									
N° 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	
		-		-		-		-	
		Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO									
N° Item		Ajustes realizados al requerimiento							
		-							
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL									
3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS									



146

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS							
DEL PROVEEDOR							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	ADJUNTA LA ESTRUCTURA DE COSTOS DEL PROVEEDOR ING. FERNANDO RAFAEL LEAN.						
DE LA ENTIDAD							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA							
MONEDA	Nuevos Soles	-	Dólares	-	Otro:	Señalar otra moneda	
MONTO	S/ 2,312,446.00 (Dos millones trescientos doce mil cuatrocientos cuarenta y seis con 00/100 soles)						
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.							
ADJUNTA LA ESTRUCTURA DE COSTOS DEL PROVEEDOR ING. FERNANDO RAFAEL LEAN.							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		20/03/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		21/03/2024	
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO		SI		x		NO -	
<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>							
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)		SI		-		NO x	
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>							
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDE UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN		SI		-		NO x	
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>							
4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN		SI		-		NO x	
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>							
5.							
							
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.							

FRL

SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA ELABORACION DE PROYECTOS, ELABORACION DE PERFILES DE INVERSION PUBLICA, SUPERVISIONES DE OBRAS, TASACIONES, PERITAJES, LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS Y ALQUILER DE EQUIPOS.

ESTRUCTURA DE COSTOS

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO								
PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD DE LA VÍA DEPARTAMENTAL, RUTA N° HU - 114: TRAYECTORIA: PUENTE HUANCACHUPA - LA ESPERANZA, EN LOS DISTRITOS DE PILCO MARCA Y AMARILIS DE LA PROVINCIA DE HUANUCO - DEPARTAMENTO DE HUANUCO"								
PLAZO DE ELABORACION DEL EXP. TECNICO				4	meses - (120 Días Calendarios)			
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	COEF. DE PARTICIPACION	MESES	TARIFA SI.	PARCIAL SI.	TOTAL SI.
II - ETAPA: ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO								
II.1 - SALARIOS Y SUJETOS								762,500.00
1.00	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE							580,000.00
1.01	JEFE DE PROYECTO	mes	1.00	1.00	4.00	16,000.00	64,000.00	
1.02	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA Y PAISAJISMO	mes	1.00	1.00	3.00	12,000.00	36,000.00	
1.03	ESPECIALISTA EN DE ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE	mes	1.00	1.00	4.00	14,000.00	56,000.00	
1.04	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS	mes	1.00	1.00	2.00	10,000.00	20,000.00	
1.05	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	mes	1.00	1.00	2.00	10,000.00	20,000.00	
1.06	ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES	mes	1.00	1.00	2.00	10,000.00	20,000.00	
1.07	ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA TRAZO Y DISEÑO VIAL	mes	1.00	1.00	2.00	12,000.00	24,000.00	
1.08	ESPECIALISTA EN TRAFICO E IMPACTO VIAL	mes	1.00	1.00	2.00	12,000.00	24,000.00	
1.09	ESPECIALISTA EN SEMAFORIZACION, SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	mes	1.00	1.00	3.00	12,000.00	36,000.00	
1.10	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNICA	mes	1.00	1.00	2.00	12,000.00	24,000.00	
1.11	ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS	mes	1.00	1.00	2.00	12,000.00	24,000.00	
1.12	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA, HIDRAULICA Y DRENAJE	mes	1.00	1.00	2.00	12,000.00	24,000.00	
1.13	ESPECIALISTA EN INTERFERENCIAS, LIBERACION DE PREDIOS Y AFECTACIONES	mes	1.00	1.00	2.00	10,000.00	20,000.00	
1.14	ESPECIALISTA EN IMPACTO SOCIAL	mes	1.00	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
1.15	ESPECIALISTA EN ESTIMACION DE RESGOS	mes	1.00	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
1.16	ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGIA	mes	1.00	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00	
1.17	ESPECIALISTA AMBIENTAL	mes	1.00	1.00	2.00	10,000.00	20,000.00	
1.18	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO	mes	1.00	1.00	2.50	12,000.00	30,000.00	
1.19	ESPECIALISTA EN GESTION DE INFORMACION	mes	1.00	1.00	4.00	12,000.00	48,000.00	
1.20	COORDINADOR BIM	mes	1.00	1.00	3.00	10,000.00	30,000.00	
2.00	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							172,500.00
2.01	ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTO	mes	1.00	1.00	4.00	6,000.00	24,000.00	
2.02	ASISTENTE EN ARQUITECTURA Y PAISAJISMO	mes	1.00	1.00	3.00	6,500.00	19,500.00	
2.03	ASISTENTE EN ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE	mes	1.00	1.00	4.00	6,000.00	24,000.00	
2.04	ASISTENTE EN INSTALACIONES ELECTRICAS	mes	1.00	1.00	2.00	4,500.00	9,000.00	
2.05	ASISTENTE EN INSTALACIONES SANITARIAS	mes	1.00	1.00	2.00	4,500.00	9,000.00	
2.06	ASISTENTE EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTO	mes	2.00	1.00	2.00	8,000.00	24,000.00	
2.07	ASISTENTES MODELADOR BIM	mes	4.00	1.00	3.00	5,000.00	60,000.00	
2.08	TOPOGRAFO	mes	1.00	1.00	1.50	4,000.00	6,000.00	
3.00	PERSONAL TECNICO							30,000.00
3.01	DIGITADOR Y EDICION DE TEXTO	mes	1.00	1.00	4.00	2,500.00	10,000.00	
3.02	ADMINISTRADOR	mes	1.00	1.00	4.00	3,500.00	14,000.00	
3.03	SECRETARIA	mes	1.00	1.00	4.00	1,500.00	6,000.00	
SUBTOTAL SERVICIOS PROFESIONALES								1,013,700.00
B. ALQUILERES Y SERVICIOS								
B.1.0	ALQUILERES							118,700.00
B.1.1	OFICINA	mes	1.00	1.00	4.00	2,300.00	8,800.00	
B.1.2	EQUIPO DE COMPUTO (COMPUTADORA PORTATIL MINIMO INTEL CORE I7)	Und	10.00	1.00	4.00	800.00	32,000.00	
B.1.3	IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	Und	3.00	1.00	4.00	650.00	7,800.00	
B.1.4	PLOTTER + TINTAS	mes	1.00	1.00	4.00	3,400.00	13,600.00	
B.1.5	ALQUILER DE DRONE	Glb	1.00	1.00	1.50	7,000.00	7,000.00	
B.1.6	ALQUILER DE LICENCIAS DE SOFTWARE ESPECIALIZADO	Glb	1.00	1.00	1.00	16,500.00	16,500.00	
B.1.7	ALQUILER ENTORNO COMLIN DE DATOS	Glb	1.00	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00	
B.1.8	ALQUILER DE CAMIONETA 4X4 (incl. Operador)	mes	1.00	0.50	4.00	6,500.00	13,000.00	
B.1.9	ALQUILER DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS	Glb	1.00	1.00	1.00	12,000.00	12,000.00	
B.1.10	SERVICIOS DE INTERNET / PAGO DE SERVICIOS (LUZ/AGUA)	mes	1.00	1.00	4.00	750.00	3,000.00	
B.2.0	SERVICIOS ESTUDIOS							825,000.00
B.2.1	ESTUDIO DE TRAFICO (corteo de trafico y analisis)	Glb	1	1	1	55,000.00	55,000.00	
B.2.2	ESTUDIO DE TOPOGRAFIA DE DETALLE, GEODESIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL (Estudio detallado incluido puntos georeferenciados)	Glb	1	1	1	47,000.00	47,000.00	
B.2.3	ESTUDIO DE GEOLOGIA Y GEOTECNICA (Estudio inc. Pruebas de campo, extraccion de muestras y perforaciones)							408,000.00
	Estudio de Geofisica (Refraction sismica + MASW)	Ptos	5.00	1.00	1.00	7,000.00	35,000.00	
	Estudio de Peligro Sismico	Und	5.00	1.00	1.00	5,000.00	25,000.00	
	Perforaciones Puentes y Vaductos - Bpuertos	mes	240.00	1.00	1.00	1,450.00	348,000.00	
B.2.4	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS Y PAVIMENTOS (Estudio inc. Pruebas de campo - SPTu y extraccion de muestras, carteras y fuentes de agua)							148,000.00
	Calicatas eje de via - Autopista	Und	60.00	1.00	1.00	900.00	54,000.00	
	Diseño de Mezcla - Asfalto	Glb	1.00	1.00	1.00	10,000.00	10,000.00	
	Diseño de Mezcla - Concreto	Glb	1.00	1.00	1.00	10,000.00	10,000.00	
	Estudio de Carteras	Glb	1.00	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00	
	Laboratorio - Fuentes de Agua	Glb	1.00	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00	
	Ensayo CPTu	Glb	1.00	1.00	1.00	50,000.00	50,000.00	
	Estudio de Suelos	Glb	1.00	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00	
B.2.5	ESTUDIO DE HIDROLOGIA HIDRAULICA Y DRENAJE (Muestreo, Reporte Senahimi, Modelamiento Hidraulico)	Glb	1	1.00	1.00	30,000.00	30,000.00	
B.2.6	ESTUDIO DE IMPACTO VIAL DEFINITIVO (Estudio de Simulaciones Viales)	Glb	1	1.00	1.00	12,000.00	12,000.00	
B.2.7	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEFINITIVO (inc. Tramite y aprobacion)	Glb	1	1.00	1.00	45,000.00	45,000.00	
B.2.8	ESTUDIO GIRA FINAL (Estudio de presentacion y Tramite ante el Ministerio de Cultura)	Glb	1	1.00	1.00	10,000.00	10,000.00	
B.2.9	ESTUDIO DE GESTION DE RIESGO (segun Directiva O SCE)	Glb	1	1.00	1.00	15,000.00	15,000.00	
B.2.10	ESTUDIO DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD DE OBRA	Glb	1	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00	
B.2.11	ELABORACION DE EVAR	Glb	1	1.00	1.00	35,000.00	35,000.00	
B.2.12	ELABORACION DE PERSPECTIVAS Y ANIMACION	Glb	1	1.00	1.00	12,000.00	12,000.00	
B.3.0	SERVICIOS DE TRAMITES							70,000.00
B.3.1	LICENCIAS Y AUTORIZACIONES MUNICIPALES (Derechos administrativos, revision de proyecto, registrales, certificados Municipales, etc.)	Glb	1	1.00	1.00	25,000.00	25,000.00	
B.3.2	FACTIBILIDAD DE SERVICIOS (Iluminacion de la Via / Autorizaciones de Paso)	Glb	1	1	1	45,000.00	45,000.00	
SUBTOTAL ALQUILERES Y SERVICIOS								107,250.00

Ing. Fernando Rafael León
CIP 40894
CONSULTOR DE OBRA



FRL

SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA ELABORACION DE PROYECTOS, ELABORACION DE PERFILES DE INVERSION PUBLICA, SUPERVISIONES DE OBRAS, TASACIONES, PERITAJES, LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS Y ALQUILER DE EQUIPOS.

178

D	MATERIAL MOBILIARIO Y UTILES DE OFICINA							42,250.00
D.1.0	COPIAS E IMPRESIONES (A4 y A3 y anillados expediente técnico)	GLB	1.00	1.00	1.00	25,000.00	25,000.00	
D.2.0	MATERIALES DE OFICINA Y UTILES DE ESCRITORIO	GLB	1.00	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00	
D.4.0	MATERIAL FOTOGRAFICO Y DE FILMACION	GLB	1.00	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00	
D.5.0	UTILES DE LIMPIEZA	GLB	1.00	1.00	1.00	750.00	750.00	
D.6.0	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD (implementos de protección personal: casco, chaleco, botas y lentes)	GLB	1.00	1.00	1.00	3,500.00	3,500.00	
D.7.0	GASTOS NOTARIALES	GLB	1.00	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00	
E	POLIZAS, SEGUROS Y FIANZAS							65,000.00
E.1.0	POLIZA DE SEGURO SCTR	GLB	1.00	1.00	1.00	30,000.00	30,000.00	
E.2.0	GARANTIAS POR ADELANTOS Y FIEL CUMPLIMIENTO (incl. renovación)	GLB	1.00	1.00	1.00	35,000.00	35,000.00	
COSTO DIRECTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO								S/. 762,500.00
GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES								S/. 1,120,950.00
UTILIDAD 10% DEL COSTO DIRECTO								S/. 76,250.00
SUB TOTAL								S/. 1,959,700.00
I.G.V. 18%								S/. 352,746.00
COSTO TOTAL PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA								S/. 2,312,446.00

Ing. Fernando Rafael L. C.
CIP 40894
CONSULTOR DE OBRAS