

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	31/07/2024					
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE ESTUDIOS					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN DE 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"					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	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					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	267					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2402646				
		Documento que declaró la viabilidad	5/06/2019				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Informe N° 1435-2024-GRH-GRI/SGE		Fecha de recepción	5/07/2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	11/07/2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la tercera versión	-	De oficio	-	Con motivo de observaciones	-
		Fecha de la cuarta versión	-	De oficio	-	Con motivo de observaciones	-
		Fecha de la quinta 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 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 visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
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
	1	3	3	Informe N° 002197-2024-GRH-GRA/SGA	9/07/2024	-	-	-
	1. Respecto al numeral 11.2. plazo, no se ha consignado y/o detallado el plazo de la supervisión de la reformulación del expediente técnico (...) 2. Respecto al numeral 17.1. otras penalidades aplicables, no se ha consignado la penalidad obligatoria detalladas en el capítulo III de las bases estándar de servicio de consultorías de obra. 3. No se ha formulado los requisitos de calificación, contraviniendo con ello el numeral 16.1 del artículo 16 del reglamento de la ley de contrataciones del estado.							
	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consignar una síntesis de las observaciones							
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
	Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
	1	3	3	Informe N° 1520-2024-GRH-GRI/SGE	11/07/2024	-	-	-
	1. Respecto al numeral 11.2. plazo, (...). Efectuó la precisiones correspondientes. 2. Respecto al numeral 17.1. (...). se Incorporó las penalidades obligatorias 3. Adjuntó los requisitos de calificación,							
	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	1	1. Respecto al numeral 11.2. plazo, (...). Efectuó la precisiones correspondientes. 2. Respecto al numeral 17.1. (...). se Incorporó las penalidades obligatorias 3. Adjuntó los requisitos de calificación,						
	-	-						
	-	-						
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL								
3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS								
3.1.1	ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS							
	DEL PROVEEDOR							
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	1	Se adjunta al presente						
	DE LA ENTIDAD							
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	1	Se adjunta al presente						

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 479,976.80 (Cuatrocientos Setenta y Nueve Mil Novecientos Setenta y Seis con 80/100 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.						
	Se adjunta al presente						
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		12/07/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		22/07/2024
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						
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.							

# FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

### ESTRUCTURA DE COSTOS ENTIDAD

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LASUPERVISION Y EVALUACION DE LA REFORMULACIÓN 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 PILLCO MARCA Y AMARILIS DE LA PROVINCIA DE HUANUCO - DEPARTAMENTO DE HUANUCO"								
PLAZO DE SUPERVISIÓN DE ELABORACION DEL EXP.TECNICO				2.5	meses - (75 Dias Calendarios)			
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	COEF. DE PARTICIPACION	MESES	TARIFA S/.	PARCIAL S/.	TOTAL S/.
<b>II ETAPA: SUPERVISION Y EVALUACION DE LA REFORMULACIONDE EXPEDIENTE TECNICO</b>								
<b>COSTO DIRECTO</b>								<b>275,750.00</b>
<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS</b>								<b>275,750.00</b>
1.00	<b>PERSONAL PROFESIONAL CLAVE</b>							<b>202,750.00</b>
1.01	JEFE DE EVALUACIÓN	mes	1.00	1.00	2.50	11,000.00	27,500.00	
1.02	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA Y PAISAJISMO	mes	1.00	1.00	1.50	8,000.00	12,000.00	
1.03	ESPECIALISTA EN DE ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE	mes	1.00	1.00	2.50	8,000.00	20,000.00	
1.04	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS	mes	1.00	1.00	1.25	8,000.00	10,000.00	
1.05	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	mes	1.00	1.00	1.25	8,000.00	10,000.00	
1.06	ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES	mes	1.00	1.00	1.25	8,000.00	10,000.00	
1.07	ESPECIALISTA EN GEORREFERENCIACION, TOPOGRAFÍA, TRAZO Y DISEÑO VIAL	mes	1.00	1.00	1.25	8,000.00	10,000.00	
1.08	ESPECIALISTA EN TRÁFICO E IMPACTO VIAL	mes	1.00	1.00	1.25	8,000.00	10,000.00	
1.09	ESPECIALISTA EN SEMAFORIZACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	mes	1.00	1.00	1.50	8,000.00	12,000.00	
1.10	ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA, GEOTECNICA Y PAVIMENTOS	mes	1.00	1.00	1.25	8,000.00	10,000.00	
1.11	ESPECIALISTA EN DE HIDROLOGÍA, HIDRAULICA Y DRENAJE	mes	1.00	1.00	1.25	8,000.00	10,000.00	
1.12	ESPECIALISTA EN INTERFERENCIAS, LIBERACION DE PREDIOS, AFECTACIONES E IMPACTO SOCIAL	mes	1.00	1.00	1.25	8,000.00	10,000.00	
1.13	ESPECIALISTA EN RIESGOS Y VULNERABILIDAD	mes	1.00	1.00	1.25	8,000.00	10,000.00	
1.14	ESPECIALISTA AMBIENTAL	mes	1.00	1.00	1.25	8,000.00	10,000.00	
1.15	ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTO	mes	1.00	1.00	1.56	8,000.00	12,500.00	
1.16	COORDINADOR BIM	mes	1.00	1.00	1.88	10,000.00	18,750.00	
2.00	<b>PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL</b>				0.00			<b>60,000.00</b>
2.01	ASISTENTE DE JEFE DE EVALUACIÓN	mes	1.00	1.00	2.50	4,000.00	10,000.00	
2.02	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA Y PAISAJISMO	mes	1.00	1.00	1.88	4,000.00	7,500.00	
2.03	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN DE ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE	mes	1.00	1.00	2.50	4,000.00	10,000.00	
2.04	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS	mes	1.00	1.00	1.25	4,000.00	5,000.00	
2.05	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	mes	1.00	1.00	1.25	4,000.00	5,000.00	
2.06	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES	mes	1.00	1.00	1.25	4,000.00	5,000.00	
2.07	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN GEORREFERENCIACION, TOPOGRAFIA, TRA	mes	1.00	1.00	1.25	4,000.00	5,000.00	
2.08	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN TRÁFICO E IMPACTO VIAL	mes	1.00	1.00	1.25	4,000.00	5,000.00	
2.09	ASISTENTE DEL COORDINADOR BIM	mes	1.00	1.00	1.88	4,000.00	7,500.00	
3.00	<b>PERSONAL TECNICO</b>							<b>13,000.00</b>
3.01	DIGITADOR Y EDICION DE TEXTO	mes	1.00	1.00	2.50	1,500.00	3,750.00	
3.02	ADMINISTRADOR	mes	1.00	1.00	2.50	2,500.00	6,250.00	
3.03	SECRETARIA	mes	1.00	1.00	2.50	1,200.00	3,000.00	
<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>								<b>31,200.00</b>
<b>B.- ALQUILERES Y SERVICIOS</b>								<b>31,200.00</b>
B.1.0	<b>ALQUILERES</b>							<b>31,200.00</b>
B.1.1	OFICINA	mes	1.00	1.00	2.67	2,000.00	5,333.33	
B.1.2	EQUIPO DE COMPUTO (COMPUTADORA PORTÁTIL MÍNIMO INTEL CORE I7)	Und	2.00	1.00	2.67	900.00	4,800.00	
B.1.3	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Und	1.00	1.00	2.67	600.00	1,600.00	
B.1.4	PLOTTER + TINTAS	mes	1.00	1.00	2.67	3,000.00	8,000.00	
B.1.5	ALQUILER DE CAMIONETA 4X4 (incl. Operador)	mes	1.00	0.50	2.67	7,000.00	9,333.33	
B.1.6	SERVICIOS DE INTERNET / PAGO DE SERVICIOS (LUZ/AGUA)	mes	1.00	1.00	2.67	800.00	2,133.33	
<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>								<b>77,750.00</b>
D	<b>MATERIAL MOBILIARIO Y UTILES DE OFICINA</b>							<b>37,750.00</b>
D.1.0	COPIAS E IMPRESIONES (A4 y A3)	GLB	1.00			14,450.00	14,450.00	
D.2.0	MATERIALES DE OFICINA Y UTILES DE ESCRITORIO	GLB	1.00			5,000.00	5,000.00	
D.3.0	MATERIAL FOTOGRAFICO Y DE FILMACION	GLB	1.00			2,000.00	2,000.00	
D.4.0	UTILES DE LIMPIEZA	GLB	1.00			800.00	800.00	
D.5.0	ALQUILER DE LICENCIAS DE SOFTWARE ESPECIALIZADO	GLB	1.00			8,000.00	8,000.00	
D.6.0	ALQUILER ENTORNO COMUN DE DATOS	GLB	1.00			3,000.00	3,000.00	
D.7.0	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD (Implementos de protección personal: casco, chaleco, botas y lentes )	GLB	1.00	1.00	1.00	3,000.00	3,000.00	
D.8.0	GASTOS NOTARIALES	GLB	1.00	1.00	1.00	1,500.00	1,500.00	
E	<b>POLIZAS, SEGUROS Y FIANZAS</b>							<b>40,000.00</b>
E.1.0	POLIZA DE SEGURO SCTR	GLB	1.00	1.00	1.00	20,000.00	20,000.00	
E.2.0	GARANTÍAS POR ADELANTOS Y FIEL CUMPLIMIENTO (Incl. renovación)	GLB	1.00	1.00	1.00	20,000.00	20,000.00	
<b>COSTO DIRECTO DE SUPERVISION Y EVALUACION DE LA REFORMULACIÓN DE EXPEDIENTE TECNICO</b>								<b>S/. 275,750.00</b>
<b>GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES</b>								<b>S/. 108,950.00</b>
<b>UTILIDAD 8% DEL COSTO DIRECTO</b>								<b>S/. 22,060.00</b>
<b>SUB TOTAL</b>								<b>S/. 406,760.00</b>
<b>I.G.V. 18%</b>								<b>S/. 73,216.80</b>
<b>COSTO TOTAL PARA LA SUPERVISION Y EVALUACION DE LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA</b>								<b>S/. 479,976.80</b>



# FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

### ESTRUCTURA DE COSTOS DEL PROVEEDOR

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN DE LA REFORMULACIÓN 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 PILLCO MARCA Y AMARILIS DE LA PROVINCIA DE HUANUCO - DEPARTAMENTO DE HUANUCO"								
PLAZO DE SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN DE LA REFORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO				2.5	meses - (75 Días Calendarios)			
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	COEF. DE PARTICIPACION	MESES	TARIFA S/.	PARCIAL S/.	TOTAL S/.
<b>II</b>	<b>ETAPA: SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN DE LA REFORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO</b>							
<b>COSTO DIRECTO</b>								<b>307,187.50</b>
<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS</b>								<b>307,187.50</b>
<b>1.00</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL CLAVE</b>							<b>232,187.50</b>
1.01	JEFE DE EVALUACIÓN	mes	1.00	1.00	2.50	S/ 10,000.00	S/ 25,000.00	
1.02	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA Y PAISAJISMO	mes	1.00	1.00	1.50	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
1.03	ESPECIALISTA EN DE ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE	mes	1.00	1.00	2.50	S/ 10,000.00	S/ 25,000.00	
1.04	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS	mes	1.00	1.00	1.25	S/ 10,000.00	S/ 12,500.00	
1.05	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	mes	1.00	1.00	1.25	S/ 10,000.00	S/ 12,500.00	
1.06	ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES	mes	1.00	1.00	1.25	S/ 10,000.00	S/ 12,500.00	
1.07	ESPECIALISTA EN GEORREFERENCIACION, TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL	mes	1.00	1.00	1.25	S/ 10,000.00	S/ 12,500.00	
1.08	ESPECIALISTA EN TRÁFICO E IMPACTO VIAL	mes	1.00	1.00	1.25	S/ 10,000.00	S/ 12,500.00	
1.09	ESPECIALISTA EN SEMAFORIZACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	mes	1.00	1.00	1.50	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
1.10	ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA, GEOTECNICA Y PAVIMENTOS	mes	1.00	1.00	1.25	S/ 10,000.00	S/ 12,500.00	
1.11	ESPECIALISTA EN DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y DRENAJE	mes	1.00	1.00	1.25	S/ 10,000.00	S/ 12,500.00	
1.12	ESPECIALISTA EN INTERFERENCIAS, LIBERACIÓN DE PREDIOS, AFECTACIONES E IMPACTO SOCIAL	mes	1.00	1.00	1.25	S/ 9,000.00	S/ 11,250.00	
1.13	ESPECIALISTA EN RIESGOS Y VULNERABILIDAD	mes	1.00	1.00	1.25	S/ 9,000.00	S/ 11,250.00	
1.14	ESPECIALISTA AMBIENTAL	mes	1.00	1.00	1.25	S/ 9,000.00	S/ 11,250.00	
1.15	ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTO	mes	1.00	1.00	1.56	S/ 9,000.00	S/ 14,062.50	
1.16	COORDINADOR BIM	mes	1.00	1.00	1.88	S/ 9,000.00	S/ 16,875.00	
<b>2.00</b>	<b>PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL</b>							<b>60,000.00</b>
2.01	ASISTENTE DE JEFE DE EVALUACIÓN	mes	1.00	1.00	2.50	S/ 4,000.00	S/ 10,000.00	
2.02	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA Y PAISAJISMO	mes	1.00	1.00	1.88	S/ 4,000.00	S/ 7,500.00	
2.03	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN DE ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE	mes	1.00	1.00	2.50	S/ 4,000.00	S/ 10,000.00	
2.04	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS	mes	1.00	1.00	1.25	S/ 4,000.00	S/ 5,000.00	
2.05	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	mes	1.00	1.00	1.25	S/ 4,000.00	S/ 5,000.00	
2.06	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES	mes	1.00	1.00	1.25	S/ 4,000.00	S/ 5,000.00	
2.07	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN GEORREFERENCIACION, TOPOGRAFIA, TRAZO	mes	1.00	1.00	1.25	S/ 4,000.00	S/ 5,000.00	
2.08	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN TRÁFICO E IMPACTO VIAL	mes	1.00	1.00	1.25	S/ 4,000.00	S/ 5,000.00	
2.09	ASISTENTE DEL COORDINADOR BIM	mes	1.00	1.00	1.88	S/ 4,000.00	S/ 7,500.00	
<b>3.00</b>	<b>PERSONAL TECNICO</b>							<b>15,000.00</b>
3.01	DIGITADOR Y EDICION DE TEXTO	mes	1.00	1.00	2.50	S/ 2,000.00	S/ 5,000.00	
3.02	ADMINISTRADOR	mes	1.00	1.00	2.50	S/ 2,000.00	S/ 5,000.00	
3.03	SECRETARIA	mes	1.00	1.00	2.50	S/ 2,000.00	S/ 5,000.00	
<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>								<b>41,994.67</b>
<b>B.- ALQUILERES Y SERVICIOS</b>								<b>41,994.67</b>
<b>B.1.0</b>	<b>ALQUILERES</b>							<b>41,994.67</b>
B.1.1	OFICINA	mes	1.00	1.00	2.67	S/ 900.00	S/ 2,400.00	
B.1.2	EQUIPO DE COMPUTO (COMPUTADORA PORTÁTIL MÍNIMO INTEL CORE I7)	Und	2.00	1.00	2.67	S/ 2,500.00	S/ 6,666.67	
B.1.3	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Und	1.00	1.00	2.67	S/ 2,000.00	S/ 5,333.33	
B.1.4	PLOTTER + TINTAS	mes	1.00	1.00	2.67	S/ 5,000.00	S/ 13,333.33	
B.1.5	ALQUILER DE CAMIONETA 4X4 (incl. Operador)	mes	1.00	0.50	2.67	S/ 4,500.00	S/ 12,000.00	
B.1.6	SERVICIOS DE INTERNET / PAGO DE SERVICIOS (LUZ/AGUA)	mes	1.00	1.00	2.67	S/ 848.00	S/ 2,261.33	
<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>								<b>33,000.00</b>
<b>D</b>	<b>MATERIAL MOBILIARIO Y UTILES DE OFICINA</b>							<b>27,500.00</b>
D.1.0	COPIAS E IMPRESIONES (A4 y A3)	GLB	1.00			S/ 4,000.00	S/ 4,000.00	
D.2.0	MATERIALES DE OFICINA Y UTILES DE ESCRITORIO	GLB	1.00			S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
D.3.0	MATERIAL FOTOGRAFICO Y DE FILMACION	GLB	1.00			S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
D.4.0	UTILES DE LIMPIEZA	GLB	1.00			S/ 500.00	S/ 500.00	
D.5.0	ALQUILER DE LICENCIAS DE SOFTWARE ESPECIALIZADO	GLB	1.00			S/ 4,000.00	S/ 4,000.00	
D.6.0	ALQUILER ENTORNO COMUN DE DATOS	GLB	1.00			S/ 4,000.00	S/ 4,000.00	
D.7.0	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD (Implementos de protección personal: casco, chaleco, botas y lentes )	GLB	1.00	1.00	1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
D.8.0	GASTOS NOTARIALES	GLB	1.00	1.00	1.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	
<b>E</b>	<b>POLIZAS, SEGUROS Y FIANZAS</b>							<b>5,500.00</b>
E.1.0	POLIZA DE SEGURO SCTR	GLB	1.00	1.00	1.00	S/ 500.00	S/ 500.00	
E.2.0	GARANTÍAS POR ADELANTOS Y FIEL CUMPLIMIENTO (Incl. renovación)	GLB	1.00	1.00	1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
<b>COSTO DIRECTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO</b>								<b>S/ 307,187.50</b>
<b>GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES</b>								<b>S/ 74,994.67</b>
<b>UTILIDAD 8% DEL COSTO DIRECTO</b>								<b>S/ 24,575.00</b>
<b>SUB TOTAL</b>								<b>S/ 406,757.17</b>
<b>I.G.V. 18%</b>								<b>S/ 73,216.29</b>
<b>COSTO TOTAL PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA</b>								<b>S/ 479,973.46</b>

# FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

### ESTRUCTURA DE COSTOS DEL PROVEEDOR

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN DE LA REFORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO									
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 PILLCO MARCA Y AMARILIS DE LA PROVINCIA DE HUANUCO - DEPARTAMENTO DE HUANUCO"									
PLAZO DE SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN DE LA REFORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO					2.5 MESES - (75 DÍAS CALENDARIO)				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	COEF. DE PARTICIPACIÓN	MESES	TARIFA S/.	PARCIAL	S/.	TOTAL S/.
II	ETAPA: SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN DE LA REFORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO								
	<b>COSTO DIRECTO</b>								282,593.75
	<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS</b>								282,593.75
1.00	<b>PERSONAL PROFESIONAL CLAVE</b>								195,406.25
1.01	JEFE DE EVALUACIÓN	mes	1.00	1.00	2.50	S/12,000.00	30,000.00		
1.02	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA Y PAISAJISMO	mes	1.00	1.00	1.50	S/7,500.00	11,250.00		
1.03	ESPECIALISTA EN DE ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE	mes	1.00	1.00	2.50	S/7,500.00	18,750.00		
1.04	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS	mes	1.00	1.00	1.25	S/6,500.00	8,125.00		
1.05	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	mes	1.00	1.00	1.25	S/6,500.00	8,125.00		
1.06	ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES	mes	1.00	1.00	1.25	S/6,500.00	8,125.00		
1.07	ESPECIALISTA EN GEORREFERENCIACIÓN, TOPOGRAFÍA, TRAZO Y DISEÑO VIAL	mes	1.00	1.00	1.25	S/8,500.00	10,625.00		
1.08	ESPECIALISTA EN TRÁFICO E IMPACTO VIAL	mes	1.00	1.00	1.25	S/8,500.00	10,625.00		
1.09	ESPECIALISTA EN SEMAFORIZACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	mes	1.00	1.00	1.50	S/8,500.00	12,750.00		
1.10	ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA, GEOTECNICA Y PAVIMENTOS	mes	1.00	1.00	1.25	S/8,500.00	10,625.00		
1.11	ESPECIALISTA EN DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y DRENAJE	mes	1.00	1.00	1.25	S/8,000.00	10,000.00		
1.12	ESPECIALISTA EN INTERFERENCIAS, LIBERACIÓN DE PREDIOS, AFECTACIONES E IMPACTO SOCIAL	mes	1.00	1.00	1.25	S/6,500.00	8,125.00		
1.13	ESPECIALISTA EN RIESGOS Y VULNERABILIDAD	mes	1.00	1.00	1.25	S/6,500.00	8,125.00		
1.14	ESPECIALISTA AMBIENTAL	mes	1.00	1.00	1.25	S/6,500.00	8,125.00		
1.15	ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTO	mes	1.00	1.00	1.56	S/8,500.00	13,281.25		
1.16	COORDINADOR BIM	mes	1.00	1.00	1.88	S/10,000.00	18,750.00		
2.00	<b>PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL</b>								62,187.50
2.01	ASISTENTE DE JEFE DE EVALUACIÓN	mes	1.00	1.00	2.50	S/4,000.00	10,000.00		
2.02	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA Y PAISAJISMO	mes	1.00	1.00	1.88	S/4,000.00	7,500.00		
2.03	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN DE ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE	mes	1.00	1.00	2.50	S/4,000.00	10,000.00		
2.04	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS	mes	1.00	1.00	1.25	S/4,000.00	5,000.00		
2.05	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	mes	1.00	1.00	1.25	S/4,000.00	5,000.00		
2.06	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES	mes	1.00	1.00	1.25	S/4,000.00	5,000.00		
2.07	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN GEORREFERENCIACIÓN, TOPOGRAFÍA, TRAZO Y DISEÑO VIAL	mes	1.00	1.00	1.25	S/4,500.00	5,625.00		
2.08	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN TRÁFICO E IMPACTO VIAL	mes	1.00	1.00	1.25	S/4,500.00	5,625.00		
2.09	ASISTENTE DEL COORDINADOR BIM	mes	1.00	1.00	1.88	S/4,500.00	8,437.50		
3.00	<b>PERSONAL TÉCNICO</b>								25,000.00
3.01	DIGITADOR Y EDICIÓN DE TEXTO	mes	1.00	1.00	2.50	S/3,000.00	7,500.00		
3.02	ADMINISTRADOR	mes	1.00	1.00	2.50	S/4,000.00	10,000.00		
3.03	SECRETARIA	mes	1.00	1.00	2.50	S/3,000.00	7,500.00		
	<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>								24,533.33
	<b>B.- ALQUILERES Y SERVICIOS</b>								24,533.33
B.1.0	<b>ALQUILERES</b>								24,533.33
B.1.1	OFICINA	mes	1.00	1.00	2.67	S/2,000.00	5,333.33		
B.1.2	EQUIPO DE COMPUTO (COMPUTADORA PORTÁTIL MÍNIMO INTEL CORE I7)	Und	2.00	1.00	2.67	S/1,200.00	6,400.00		
B.1.3	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Und	1.00	1.00	2.67	S/1,200.00	3,200.00		
B.1.4	PLOTTER + TINTAS	mes	1.00	1.00	2.67	S/1,000.00	2,666.67		
B.1.5	ALQUILER DE CAMIONETA 4X4 (incl. Operador)	mes	1.00	0.50	2.67	S/4,500.00	6,000.00		
B.1.6	SERVICIOS DE INTERNET / PAGO DE SERVICIOS (LUZ/AGUA)	mes	1.00	1.00	2.67	S/350.00	933.33		
	<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>								77,045.00
D	<b>MATERIAL MOBILIARIO Y ÚTILES DE OFICINA</b>								21,815.00
D.1.0	COPIAS E IMPRESIONES (A4 y A3)	GLB	1.00			S/2,000.00	2,000.00		
D.2.0	MATERIALES DE OFICINA Y ÚTILES DE ESCRITORIO	GLB	1.00			S/500.00	500.00		
D.3.0	MATERIAL FOTOGRÁFICO Y DE FILMACIÓN	GLB	1.00			S/3,000.00	3,000.00		
D.4.0	ÚTILES DE LIMPIEZA	GLB	1.00			S/250.00	265.00		
D.5.0	ALQUILER DE LICENCIAS DE SOFTWARE ESPECIALIZADO	GLB	1.00			S/4,000.00	3,800.00		
D.6.0	ALQUILER ENTORNO COMÚN DE DATOS	GLB	1.00			S/700.00	700.00		
D.7.0	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD (Implementos de protección personal: casco, chaleco, botas y lentes )	GLB	1.00	1.00	1.00	S/12,000.00	11,000.00		
D.8.0	GASTOS NOTARIALES	GLB	1.00	1.00	1.00	S/500.00	550.00		
E	<b>POLIZAS, SEGUROS Y FIANZAS</b>								55,230.00
E.1.0	POLIZA DE SEGURO SCTR	GLB	1.00	1.00	1.00	S/7,230.00	7,230.00		
E.2.0	GARANTÍAS POR ADELANTOS Y FIEL CUMPLIMIENTO (Incl. renovación)	GLB	1.00	1.00	1.00	S/48,000.00	48,000.00		
	<b>COSTO DIRECTO DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO</b>								S/. 282,593.75
	<b>GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES</b>								S/. 101,578.33
	<b>UTILIDAD 8% DEL COSTO DIRECTO</b>								S/. 22,607.50
	<b>SUB TOTAL</b>								S/. 406,779.58
	<b>I.G.V. 18%</b>								S/. 73,220.42
	<b>COSTO TOTAL PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA</b>								S/. 480,000.00