

71

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
<b>1. DATOS GENERALES</b>								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	31/10/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CAJAMARCA- CUMBEMAYO-CHONTA BAJA (PUENTE) - EN LOS DISTRITOS DE CHETILLA Y CAJAMARCA DE LA PROVINCIA DE CAJAMARCA-DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, con Código de Inversiones N° 2458647.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	C 0002 GERENCIA PERMANENTE						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC							
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	N° 2458647.					
		Documento que declaró la viabilidad						
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	13/10/2023		Fecha de recepción	16/10/2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		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	X	NO				
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	<b>OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>							
	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	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
Consignar una síntesis de las observaciones								
Consignar una síntesis de las observaciones								

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

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
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

**2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO**

Nº 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**

**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

SE ADJUNTARA LA ESTRUCTURA DE COSTOS.


<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	1,494,729.14 (Un Millon Cuatrocientos Noventa y Cuatro Mil Setecientos Veintinueve con 14/100 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.

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

<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	19/10/2023	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	25/10/2023
<b>4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>	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.			
<b>4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>	SI		NO X

69

<b>FORMATO</b> <b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</b> <b>(SERVICIOS)</b>					
	<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>				
<b>4.4</b>	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>	SI		NO	<b>X</b>
	<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>				
<b>4.5</b>	<b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI		NO	<b>X</b>
	<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>				
<b>5.</b>	 <div style="font-size: small; margin: 5px 0;">             REPÚBLICA DE COLOMBIA              Oficina General de Administración y Finanzas              Oficina de Abastecimiento y Control Patrimonial           </div> <div style="font-size: x-small; margin: 5px 0;">             CPC Oscar Wilber Corzo Cerquín              JEFE DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL           </div>				
	<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>				
<b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.					

# VALOR REFERENCIAL

006

SUPERVISION DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CAJAMARCA - CUMBEMAYO -CHONTA BAJA (PUENTE), EN LOS DISTRITOS DE CHETILLA Y CAJAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

ETAPAS DE LA SUPERVISION	PLAZO (DIAS)	PLAZO (MES)
Etapa de revisión del expediente técnico y supervisión de campo	240	8.00
Recepción de obra	1	0.03
Elaboración del Informe Final, Revisión y Liquidación del Contratos	14	0.47
<b>Total</b>	<b>255</b>	<b>8.50</b>
<b>VALOR REFERENCIAL DE LA OBRA =</b>	<b>S/. 45,622,249.29</b>	

N°	TIEMPO DE PARTICIPACION DE PROFESIONALES Y TECNICOS	MES
1	Ingeniero Jefe de Supervisión	8
2	Ingeniero Especialista Ambiental	8
3	Ingeniero Especialista en Suelos y Pavimentos	8
4	Ingeniero Especialista en Seguridad Vial y salud en el trabajo	8
5	Ingeniero Especialista en Costos y Valorizaciones	8
6	Ingeniero Especialista en Topografía, Trazo y Replanteo	8
7	Monitor en Afectaciones y Compensaciones	8
8	Especialista Social	8
9	Ingeniero Asistente de Supervisión	8
10	Topógrafo	8
11	Asistente de Topografía	8

ITEM	ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	Unidad	Precio Unitario S/ (A)	CANTIDAD						REVISIÓN DEL E.T. Y SUPERVISION S/ E = (AxB)	RECEPCIÓN S/ F = (AxC)	LIQUIDACIÓN S/ G = (AxD)	SUB TOTAL S/ (E + F+G)	TOTAL S/
				REVISIÓN DEL EXP. TEC. Y SUPERVISION (B)		RECEPCIÓN (C)		LIQUIDACION (D)						
				Cant	Tiempo (mes)	Cant.	Tiempo (mes)	Cant.	Tiempo (mes)					
A	SUELDOS Y SALARIOS (Incluye: Sueldos y salarios + Leyes Sociales + Seguros)													696,500.00
a.1	PERSONAL PROFESIONAL												560,500.00	
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	Mes	12,000.00	1	8.00	1	0.03	1	0.47	96,000.00	400.00	5,600.00	102,000.00	
a.1.2	Ingeniero Especialista Ambiental	Mes	8,000.00	1	8.00					64,000.00	0.00	0.00	64,000.00	
a.1.3	Ingeniero Especialista en Suelos y Pavimentos	Mes	8,000.00	1	8.00					64,000.00	0.00	0.00	64,000.00	
a.1.4	Ingeniero Especialista en Seguridad Vial y salud en el trabajo	Mes	8,000.00	1	8.00					64,000.00	0.00	0.00	64,000.00	
a.1.5	Ingeniero Especialista en Costos y Valorizaciones	Mes	8,000.00	1	8.00					64,000.00	0.00	0.00	64,000.00	
a.1.6	Ingeniero Especialista en Topografía, Trazo y Replanteo	Mes	8,000.00	1	8.00					64,000.00	0.00	0.00	64,000.00	
a.1.7	Monitor en Afectaciones y Compensaciones	Mes	6,000.00	1	8.00					48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
a.1.8	Especialista Social	Mes	6,000.00	1	8.00					48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
a.1.9	Ingeniero Asistente de Supervision	Mes	5,000.00	1	8.00	1	0.03	1	0.47	40,000.00	166.67	2,333.33	42,500.00	
a.2	PERSONAL TECNICO												81,000.00	
a.2.1	Topógrafo	Mes	4,000.00	1	8.00					32,000.00	0.00	0.00	32,000.00	
a.2.2	Laboratorista	Mes	4,000.00	1	8.00					32,000.00	0.00	0.00	32,000.00	
a.2.3	Secretaría	Mes	2,000.00	1	8.00	1	0.03	1	0.47	16,000.00	66.67	933.33	17,000.00	
a.3	PERSONAL AUXILIAR												57,000.00	
a.3.1	Asistente de Laboratorista	Mes	2,500.00	1	8.00					20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
a.3.2	Asistente de Topografía	Mes	2,500.00	1	8.00					20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
a.3.3	Empleado de Seguridad	Mes	2,000.00	1	8.00	1	0.03	1	0.47	16,000.00	66.67	933.33	17,000.00	
B	ALQUILERES Y SERVICIOS													302,725.00
b.1	Oficina de campo y viviendas	Mes	3,600.00	1	8.00	1	0.03	1	0.47	28,800.00	120.00	1,680.00	30,600.00	
b.2	Equipo de topografía completo	Mes	4,200.00	1	8.00					33,600.00	0.00	0.00	33,600.00	
b.3	Alquiler de Laboratorio de Suelos y Pavimentos	Mes	5,000.00	1	8.00					40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
b.4	Equipo de cómputo (pc más impresora)	Gib	2,250.00	9	1.00					20,250.00	0.00	0.00	20,250.00	
b.5	Camionetas (Inc. Chofer y combustible) c/cámaras go pro y radio	Mes	10,500.00	1	8.00	1	0.03	1	0.47	84,000.00	350.00	4,900.00	89,250.00	
b.6	Camioneta Tipo Minivan (inc. Chofer y combustible)	Mes	8,700.00	1	8.00					69,600.00	0.00	0.00	69,600.00	
b.7	Vehículo aéreo no tripulado (DRONE) para fotogrametría incluye baterías, accesorios y otros costos de operación y procesamiento de datos	Mes	1,950.00	1	8.00					15,600.00	0.00	0.00	15,600.00	
b.8	Comunicaciones (telefonía e Internet)	Mes	450.00	1	8.00	1	0.03	1	0.47	3,600.00	15.00	210.00	3,825.00	
C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGISTICO													130,749.82
c.1	Pasajes (ida y vuelta)												62,400.00	
c.1.1	Pers. Profesional (p/c profesional)	psje	600.00	9	8.00					43,200.00	0.00	0.00	43,200.00	
c.1.2	Pers. Técnico y Auxiliar (p/c técnico y Auxiliar)	psje	600.00	4	8.00					19,200.00	0.00	0.00	19,200.00	
c.2	Alimentación del Personal												63,000.00	
c.2.1	Personal Profesional Ing. Residente y Asistente	Mes	600.00	2	8.00	2	0.03	2	0.47	9,600.00	40.00	560.00	10,200.00	
c.2.2	Personal Especialistas	Mes	600.00	7	8.00					33,600.00	0.00	0.00	33,600.00	
c.2.3	Personal Técnico	Mes	600.00	2	8.00					9,600.00	0.00	0.00	9,600.00	
c.2.4	Personal Auxiliar	Mes	600.00	2	8.00					9,600.00	0.00	0.00	9,600.00	
c.3	Movilización de equipos												5,349.82	
c.3.1	Movilización y desmovilización de equipos	Global	5,349.82	1	1.00					5,349.82	0.00	0.00	5,349.82	
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA													9,690.00
d.1	Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico.	Mes	1,140.00	1	8.00	1	0.03	1	0.47	9,120.00	38.00	532.00	9,690.00	
E	IMPLEMENTACION PLAN COVID - 19													28,578.83
e.1	Implementación de Plan COVID-19 en el trabajo	Global	28,578.83	1	1.00					28,578.83	0.00	0.00	28,578.83	
	COSTO DIRECTO									1,151,298.65	1,263.01	17,681.99		1,170,243.65
	GASTOS GENERALES FIJO	2.22%								25,523.46	28.00	392.00		25,943.46
	GASTOS GENERALES VARIABLES	1.03%								11,825.72	12.97	181.62		12,020.32
	UTILIDAD	5.00%								57,564.93	63.15	884.10		58,512.18
	SUB TOTAL									1,246,212.77	1,367.13	19,139.71		1,266,719.61
	IGV	18.00%								224,318.30	246.08	3,445.15		228,009.53
	TOTAL									1,470,531.07	1,613.21	22,584.86		1,494,729.14

SUPERVISOR DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO  
Humberto López Cananillas  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP N° 115870

CESAR HERNÁN ANGELES QUIROZ  
Marta Teresa García Alva  
ESPECIALISTAS EN INGENIEROS, COSTOS Y PRESUPUESTOS  
REG. CIP N° 107221

CONSORCIO VIAL SUPERVISOR  
Julio César Gonzales Brings  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP N° 148916

CESAR HERNÁN ANGELES QUIROZ  
CONSULTOR DE OBRAS C6042  
JEFE DE ESTUDIOS  
REG. CIP N° 89153