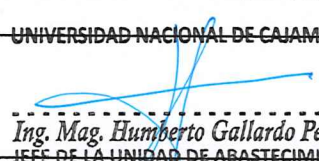


**FORMATO N° 2**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

<b>1. DATOS GENERALES</b>							
<b>1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO</b>		25/10/2024					
<b>1.2 DEPENDENCIA USUARIA</b>		UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES					
<b>1.3 OBJETO DEL PROCEDIMIENTO</b>		SERVICIOS EN GENERAL		CONSULTORÍA EN GENERAL		CONSULTORÍA DE OBRA X	
<b>1.4 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN</b>		A CONTRATACIÓN DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA HIDRAULICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA DISTRITO DE CAJAMARCA PROVINCIA DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA					
<b>1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC</b>		39		<b>OBJETIVO/META DEL POI VINCULADO</b>			
<b>1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA</b>		Código SNIP		2430658			
		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública					
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>							
<b>2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO</b>		Documento de requerimiento		OFICIO N° 385-2024-UEI-UNC		Fecha de recepción	
						5/08/2024	
<b>2.2 MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA</b>		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	
<b>2.3 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)</b>		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.					
<b>SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS</b>		SI		NO		X	
<b>SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN</b>		SI		NO		X	
		Documento que aprueba la estandarización		Fecha de aprobación			
<b>2.6 TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>		Las que se indican en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					
<b>2.7 OBSERVACIONES A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA</b>							
N° Item	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



22

<b>FORMATO N° 2</b> <b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</b> <b>(SERVICIOS)</b>							
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
<b>2.8 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA USUARIA</b>							
N° Item	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
<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>							
<b>2.9 AJUSTES O MODIFICACIONES QUE SE REALIZARON A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA POR LAS OBSERVACIONES</b>							
N° Item	Ajustes o modificaciones						
<b>3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO O VALOR REFERENCIAL</b>							
<b>3.1 SOBRE EL VALOR ESTIMADO EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL Y CONSULTORÍA EN GENERAL</b>							
	Se realizó indagación para actualizar el valor estimado	SI	X	NO			
<b>3.2 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS</b>							
<b>3.2.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS</b>							
<b>DEL PROVEEDOR</b>							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	SEA ADJUNTA						
<b>DE LA ENTIDAD</b>							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	SE ADJUNTA						
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.							
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA							
 Ing. Mag. Humberto Gallardo Peralta JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO							



FORMATO N° 2							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
3.2.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 1 461,214.15				
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI X			NO		
De ser afirmativa la respuesta, indicar el nombre o razón social de los proveedores. De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación practicada por la Entidad sobre este aspecto.							
4.2	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO	SI			NO X		
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la Buena Pro.							
5.	<p>UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA</p> <p><i>Ing. Mag. Humberto Gallardo Peralta</i></p> <p>Jefe de la Unidad de Abastecimiento</p> <p>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p>						
<p><b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará para la contratación de servicios en general, consultoría en general y consultoría de obra.</p>							



# Universidad Nacional de Cajamarca

"Norte de la Universidad Peruana"

Fundada por Ley 14015 del 13 de febrero de 1962

## UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

### Sub Unidad de Supervisión y Liquidaciones de Inversiones

Av. Atahualpa 1050 - Edificio 5A-101 Cel.: 976-075557

Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho



ACTUALIZACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA HIDRAULICA, DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA, DISTRITO DE CAJAMARCA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"

INTERVENCIÓN : INGENIERÍA HIDRÁULICA  
PLAZO DE EJECUCIÓN : 12.00 Meses  
MODALIDAD EJECUCIÓN : CONTRATA A SUMA ALZADA  
SUPERVISIÓN : ADECUADOS A INDAGACIÓN DE MERCADO  
VALOR REFERENCIAL OBRA : S/37,035,908.68

SUPERVISIÓN DE OBRA							
DESCRIPCIÓN EQUIPO TÉCNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PARTICIPACIÓN EN EL MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
<b>PERSONAL DE OBRA</b>							899,400.00
<b>INGENIERÍA</b>							
Supervisor de Obra (Ing. Civil o Arquitecto)	Und	1.00	12,500.00	12.0	1.00	150,000.00	
Arquitecto (Arquitecto)	Und	1.00	8,500.00	12.0	1.00	102,000.00	
Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Und	1.00	8,750.00	12.0	1.00	105,000.00	
Especialista en Inst. Sanitarias (Ing. Sanitario)	Und	1.00	8,500.00	12.0	0.50	51,000.00	
Electricista (Ing. Electrico o Ing. Mecanico Electrico)	Und	1.00	8,500.00	12.0	0.50	51,000.00	
Especialista en Inst. en Redes y Telecomunicaciones (Ing. Electrónico, Sistemas o Informático)	Und	1.00	8,500.00	12.0	0.50	51,000.00	
Costos Presupuestos y valorizaciones (Ing. Civil)	Und	1.00	8,500.00	12.0	1.00	102,000.00	
Asesor en Seguridad (Ing. Ambiental o Ing. Civil)	Und	1.00	8,500.00	12.0	1.00	102,000.00	
Asesor en Equipamiento Hidráulico (Ing. Civil)	Und	1.00	8,500.00	12.0	0.50	51,000.00	
<b>PERSONAL DE APOYO</b>							
Asesor Supervisión de Obra (Ing. Civil o Arquitecto)	Und	1.00	5,500.00	12.0	1.00	66,000.00	
Topógrafo	Und	1.00	3,500.00	12.0	1.00	42,000.00	
Asesor técnico en dibujo de construcción civil	Und	1.00	2,200.00	12.0	1.00	26,400.00	
<b>ADMINISTRACIÓN</b>							78,600.00
SECRETARÍA	Und	1.00	2,000.00	12.0	1.00	24,000.00	
CONTADOR	Und	1.00	3,000.00	12.0	0.25	9,000.00	
CHOFER	Und	1.00	2,500.00	12.0	1.00	30,000.00	
PERSONAL DE LIMPIEZA	Und	1.00	1,300.00	12.0	1.00	15,600.00	
<b>VEHICULOS (incluye combustible)</b>							66,982.80
ETA PICK UP DOBLE CABINA 4X2 (Alquiler)	Mes	1.00	5,581.90	12.0	1.00	66,982.80	
<b>EQUIPAMIENTO</b>							12,778.00
COMPUTADOR SUPERIOR. 2.50GHz, 8GB DDR4, 1TB SATA. Video	Und	2.00	2,250.00	1.0	1.00	4,500.00	
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER	Und	1.00	850.00	1.0	1.00	850.00	
ESCRITORIO C/ SILLA GIRATORIA	JGO	1.00	400.00	1.0	1.00	400.00	
KIT DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)							
CHALECO DE INGENIERO	und	16.00	36.00	1.0	1.00	576.00	
CASCO DE INGENIERO	und	16.00	45.00	1.0	1.00	720.00	
ZAPATOS PUNTAS DE ACERO	und	16.00	170.00	1.0	1.00	2,720.00	
GUANTES	und	32.00	16.00	1.0	1.00	512.00	
ALQUILER (ESTACION TOTAL, PRISMAS, GPS, OTROS)	Mes	1.00	2,500.00	1.0	1.00	2,500.00	
<b>SERVICIOS VARIOS</b>							2,640.00
AGUA PARA OFICINA	Mes	2.00	10.00	12.0	1.00	240.00	
COMUNICACIONES (Telefonía e Internet)	Mes	1.00	200.00	12.0	1.00	2,400.00	
<b>UTILES DE ESCRITORIO :</b>							3,500.11
EQUIPO OFICINA (Lapiceros, Archiveros, Tinta para impresora, etc., Ploteados de planos, Papel A4-A3, otros)	Gib	1.00	3,500.11	1.00	1.00	3500.11	
<b>ROL LEY ACCIDENTE EN OBRA (SCTR)</b>							
PRESTIO DE TRABAJO DE RIESGO (PERSONAL PROFESIONAL Y SUBORDINADO TECNICO), PARA SALUD Y PENSION	Mes	1.00	3,200.00	12.00	1.00	38,400.00	38,400.00
<b>PRUEBAS DE LABORATORIO:</b>							30,770.00
PRUEBAS DE RESISTENCIA DE CONCRETO	und	350.00	40.00			14,000.00	
PRUEBAS DE TESTIGOS DE CONCRETO	und	350.00	40.00			14,000.00	
DISEÑO DE MEZCLA	und	3.00	750.00			2,250.00	
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO	und	4.00	90.00			360.00	
DENSIDAD DE CAMPO	und	4.00	40.00			160.00	
<b>COSTO DIRECTO</b>						S/.	1,133,070.91
<b>UTILIDAD (8%) de C.D</b>						S/.	90,645.67
<b>TOTAL PARCIAL</b>						S/.	1,223,716.58
<b>IGV (18%)</b>						S/.	220,268.98
<b>PRESUPUESTO SUPERVISIÓN DE OBRA</b>						S/.	1,443,985.56
<b>LIQUIDACIÓN DE OBRA</b>							
DESCRIPCIÓN EQUIPO TÉCNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PARTICIPACIÓN EN EL MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
<b>PERSONAL DE OBRA</b>							12,000.00
Supervisor de Obra (Ing. Civil)	Und	1.00	12,000.00	1.0	1.00	12,000.00	
<b>UTILES DE ESCRITORIO :</b>							1,518.98
EQUIPO OFICINA (Lapiceros, Archiveros, Tinta para impresora, etc., Ploteados de planos, Papel A4-A3, otros)	Gib	1.00	1,518.98	1.00	1.00	1518.98	
<b>COSTO DIRECTO</b>						S/.	13,518.98
<b>UTILIDAD (8%) de C.D</b>						S/.	1,081.52
<b>TOTAL PARCIAL</b>						S/.	14,600.50
<b>IGV (18%)</b>						S/.	2,628.09
<b>PRESUPUESTO LIQUIDACIÓN DE OBRA</b>						S/.	17,228.59
<b>VALOR REFERENCIAL DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA</b>						S/.	1,461,214.15







**COTIZACIÓN N° 011-2024-WDCO/CONSULTOR**

**SEÑORES:**

OFICINA DE ABASTECIMIENTOS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA

**ASUNTO:** ALCANZO COTIZACION PARA EL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA, PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA HIDRÁULICA, DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA - DISTRITO DE CAJAMARCA-PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".

**FÉCHA:** Cajamarca, 24 de setiembre del 2024

Por medio de la presente me dirijo a Ud. Para saludarle cordialmente y al mismo tiempo hacerle llegar mi propuesta económica para realizar el SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA, PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA HIDRÁULICA, DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA - DISTRITO DE CAJAMARCA-PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".

**RAZÓN SOCIAL:** WILDER DANNY CUSQUISIBAN OCAS.

**RUC:** 10441999645

**CEL:** 916903471 **CORREO ELECTRÓNICO:** [wilder.cusquisiban4419@gmail.com](mailto:wilder.cusquisiban4419@gmail.com)

ITE M	DESCRIPCIÓN	Plazo (Supervisión + Liquidación)	Monto Total (S/.)
01	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA, PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA HIDRÁULICA, DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA - DISTRITO DE CAJAMARCA-PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".	395 días calendario	1,778,442.32
	TOTAL		1,778,442.32

De acuerdo al detalle mostrado, la prestación del SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA, PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA HIDRÁULICA, DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA - DISTRITO DE CAJAMARCA-PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" asciende al monto de S/ 1,778,442.32 (Un Millón Setecientos Setenta y ocho Mil Cuatrocientos cuarenta y dos con 32/100 soles). El costo incluye todos los impuestos de ley.

**Plazo de Servicio:** Según Términos de Referencia

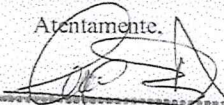
**Modalidad:** Según Términos de Referencia

**Vigencia de Cotización:** 30 días calendarios

**Precios:** Mes de setiembre 2024

Agradeciéndole la atención que le brinde a la presente quedo de usted.

Atentamente,

  
WILDER DANNY CUSQUISIBAN OCAS  
INGENIERO CIVIL  
REGISTRO COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU N° 179743

**Correo electrónico:** [wilder.cusquisiban4419@gmail.com](mailto:wilder.cusquisiban4419@gmail.com)

**Cel:** 916903471

**Dirección:** Carretera a Jesús Km8-Cajamarca

55





"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA HIDRAULICA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA, DISTRITO DE CAJAMARCA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" CON CUI 2430656								
INTERVENCIÓN:		INGENIERÍA HIDRÁULICA						
PLAZO DE EJECUCIÓN:		12.00 Meses						
SUPERVISIÓN DE OBRA								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO S/	MESES	% PARTIC. EN EL MES	PARCIAL S/	TOTAL PARCIAL S/
1.0	PERSONAL DE OBRA							S/ 1,026,000.00
1.1	INGENIERIA							
1.1.1	Supervisor de Obra	Und	1.00	S/ 12,000.00	12.00	100.00%	S/ 144,000.00	
1.1.2	Arquitecto	Und	1.00	S/ 9,500.00	12.00	100.00%	S/ 114,000.00	
1.1.3	Especialista en Estructuras	Und	1.00	S/ 10,500.00	12.00	100.00%	S/ 126,000.00	
1.1.4	Especialista en Instalaciones Sanitarias	Und	1.00	S/ 10,500.00	12.00	50.00%	S/ 63,000.00	
1.1.5	Especialista en Instalaciones Eléctricas	Und	1.00	S/ 9,500.00	12.00	50.00%	S/ 57,000.00	
1.1.6	Especialista en Redes y Telecomunicaciones	Und	1.00	S/ 9,500.00	12.00	50.00%	S/ 57,000.00	
1.1.7	Especialista en Costos Presupuestos y Valorizaciones	Und	1.00	S/ 9,500.00	12.00	100.00%	S/ 114,000.00	
1.1.8	Especialista en Seguridad	Und	1.00	S/ 9,500.00	12.00	100.00%	S/ 114,000.00	
1.1.9	Especialista en Equipamiento Hidráulico	Und	1.00	S/ 9,500.00	12.00	50.00%	S/ 57,000.00	
1.2	PERSONAL DE APOYO							
1.2.1	Asistente de Supervisión de obra	Und	1.00	S/ 7,000.00	12.00	100.00%	S/ 84,000.00	
1.2.2	Topógrafo	Und	1.00	S/ 3,500.00	12.00	100.00%	S/ 42,000.00	
1.2.3	Técnico en Dibujo de Construcción Civil	Und	1.00	S/ 4,500.00	12.00	100.00%	S/ 54,000.00	
2.0	ADMINISTRACIÓN							S/ 85,800.00
2.1	Secretaria	Und	1.00	S/ 2,200.00	12.00	100.00%	S/ 26,400.00	
2.2	Contador	Und	1.00	S/ 5,000.00	12.00	25.00%	S/ 15,000.00	
2.3	Chofer	Und	1.00	S/ 2,200.00	12.00	100.00%	S/ 26,400.00	
2.4	Personal de Limpieza	Und	1.00	S/ 1,500.00	12.00	100.00%	S/ 18,000.00	
3.0	VEHICULOS							S/ 78,000.00
3.1	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x2 (Alquiler)	Mes	1.00	S/ 6,500.00	12.00	100.00%	S/ 78,000.00	
4.0	EQUIPAMIENTO							S/ 18,786.56
4.1	Laptop Core i5 o Superior 2.50GHz. 8GB DDR4. 1TB SATA Video	Und	2.00	S/ 3,600.00	1.00	100.00%	S/ 7,200.00	
4.2	Impresora Multifuncional Laser	Und	1.00	S/ 2,500.00	1.00	100.00%	S/ 2,500.00	
4.3	Escritorio C/ Silla Giratoria	Jgo	1.00	S/ 500.00	1.00	100.00%	S/ 500.00	
4.4	Equipo de Protección Personal (EPP)							
4.4.1	Chaleco de Ingeniero	Und	16.00	S/ 35.59	1.00	100.00%	S/ 569.44	

Correo electrónico: [wilder.cusquisiban4419@gmail.com](mailto:wilder.cusquisiban4419@gmail.com)

Cel: 916903471

Dirección: Carretera a Jesús Km8-Cajamarca

56





4.4.2	Caso de Ingeniero	Und	16.00	S/ 44.07	1.00	100.00%	S/ 705.12	
4.4.3	Zapatos puntas de Acero	Und	16.00	S/ 200.00	1.00	100.00%	S/ 3,200.00	
4.4.4	Guantes	Und	32.00	S/ 16.00	1.00	100.00%	S/ 512.00	
4.5	Equipo de Topografía Alquiler (Estación Total, primas, GPS, OTRO)	Mes	1.00	S/ 3,600.00	1.00	100.00%	S/ 3,600.00	
5.0	<b>SERVICIOS VARIOS</b>							<b>S/ 1,824.00</b>
5.1	Agua para Oficina	Mes	2.00	S/ 16.00	12.00	100.00%	S/ 384.00	
5.2	Comunicaciones (Telefonía e internet)	Mes	1.00	S/ 120.00	12.00	100.00%	S/ 1,440.00	
6.0	<b>UTILES DE ESCRITORIO</b>							<b>S/ 12,000.00</b>
6.1	Material y Útiles de Oficina (Lapiceros, Archivadores, Tinta para impresora, fotocopias, ploteados de planos, Papel A4-A3, otros)	Gbl	1.00	S/ 12,000.00	1.00	100.00%	S/ 12,000.00	
7.0	<b>SEGURO LEY ACCIDENTE EN OBRA (SCTR)</b>							<b>S/ 54,000.00</b>
7.1	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (Personal profesional, personal técnico) para salud y pensión	Mes	1.00	S/ 4,500.00	12.00	100.00%	S/ 54,000.00	
8.0	<b>PRUEBAS DE LABORATORIO</b>							<b>S/ 91,400.00</b>
8.1	Pruebas de Resistencia de Concreto	Und	350.00	S/ 120.00	-	-	S/ 42,000.00	
8.2	Rotura de Testigos de Concreto	Und	350.00	S/ 120.00	-	-	S/ 42,000.00	
8.3	Diseño de Mezcla	Und	3.00	S/ 1,800.00	-	-	S/ 5,400.00	
8.4	Análisis Granulométrico	Und	4.00	S/ 250.00	-	-	S/ 1,000.00	
8.5	Densidad de Campo	Und	4.00	S/ 250.00	-	-	S/ 1,000.00	

		<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>S/ 1,367,810.56</b>
		<b>UTILIDAD (9%) de C.D</b>	<b>S/ 123,102.95</b>
		<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>S/ 1,490,913.51</b>
		<b>IGV (18%)</b>	<b>S/ 268,364.43</b>
		<b>PRESUPUESTO SUPERVISIÓN DE OBRA</b>	<b>S/ 1,759,277.94</b>

COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO S/	MESES	% PARTICIPACIÓN EN EL MES	PARCIAL S/	TOTAL PARCIAL S/
A.1.0	PERSONAL DE OBRA							S/ 12,000.00
A.1.1	Supervisor de Obra (Ing. Civil o Arquitecto)	Und	1.00	S/ 12,000.00	1.00	100.00%	S/ 12,000.00	
B.1.0	UTILES DE ESCRITORIO							S/ 2,900.00
B.1.1	Material y Útiles de Oficina (Lapiceros, Archivadores, Tinta para impresora, fotocopias, ploteados de planos, Papel A4-A3, otros)	Gbl	1.00	S/ 2,900.00	1.00	100.00%	S/ 2,900.00	
				COSTO DIRECTO				S/ 14,900.00
				UTILIDAD (9%) de C.D				S/ 1,341.00
				TOTAL PARCIAL				S/ 16,241.00
				IGV (18%)				S/ 2,923.38
				PRESUPUESTO LIQUIDACIÓN DE OBRA				S/ 19,164.38





WILDER DANNY CUSQUISIBAN OCAS  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 179743

VALOR REFERENCIAL DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA

S/ 1,778,442.32

  
WILDER DANNY CUSQUISIBAN OCAS  
INGENIERO CIVIL  
REGISTRO COLEGIADO DE INGENIEROS DEL PERU N° 179743

Correo electrónico: [wilder.cusquisiban4419@gmail.com](mailto:wilder.cusquisiban4419@gmail.com)

Cel: 916903471

Dirección: Carretera a Jesús Km8-Cajamarca

50



# ING. JAMES HUMBERTO CHICOMA CABANILLAS

## CONSULTOR DE OBRAS

Cajamarca, 23 de setiembre del 2024

### COTIZACIÓN N° 12-2024-CCJH

Sres. de la Universidad Nacional de Cajamarca con ruc 20148258601, a través de la presente hago llegar la propuesta económica de mi representada para la **SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA, PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA HIDRÁULICA, DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA - DISTRITO DE CAJAMARCA-PROVINCIA DE CAJAMARCA – DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"**, de acuerdo al siguiente detalle:

RAZON SOCIAL: CHICOMA CABANILLAS JAMES HUMBERTO

DNI N° : 41789424

RUC: 10417894247

CORREO ELECTRONICO: [jchicomac@gmail.com](mailto:jchicomac@gmail.com)

DIRECCIÓN: Int. Piso 2 Urb. Horacio Zeballos Mz. T-3

Código de Cuenta Interbancaria (CCI): 01124800020006033328

Plazo de Ejecución: De Acuerdo de Términos de referencia

COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO S/	MESES	% PARTICIPACIÓN EN EL MES	PARCIAL S/	TOTAL PARCIAL S/
A.1.0	PERSONAL DE OBRA							S/ 1,050,000.00
	INGENIERIA							
A.1.1	Supervisor de Obra	Und	1.00	S/ 12,000.00	12.00	100.00%	S/ 144,000.00	
A.1.2	Arquitecto	Und	1.00	S/ 10,000.00	12.00	100.00%	S/ 120,000.00	
A.1.3	Especialista en Estructuras	Und	1.00	S/ 10,000.00	12.00	100.00%	S/ 120,000.00	
A.1.4	Especialista en Instalaciones Sanitarias	Und	1.00	S/ 10,000.00	12.00	50.00%	S/ 60,000.00	
A.1.5	Especialista en Instalaciones Eléctricas y Electrónicas	Und	1.00	S/ 10,000.00	12.00	50.00%	S/ 60,000.00	
A.1.6	Especialista en Redes y Telecomunicaciones	Und	1.00	S/ 10,000.00	12.00	50.00%	S/ 60,000.00	
A.1.7	Especialista en Costos Presupuestos y Valorizaciones	Und	1.00	S/ 10,000.00	12.00	100.00%	S/ 120,000.00	
A.1.8	Especialista en Seguridad	Und	1.00	S/ 10,000.00	12.00	100.00%	S/ 120,000.00	
A.1.9	Especialista en Equipamiento Hidráulico	Und	1.00	S/ 10,000.00	12.00	50.00%	S/ 60,000.00	
	PERSONAL DE APOYO							
A.1.10	Asistente de Supervisión	Und	1.00	S/ 8,000.00	12.00	100.00%	S/ 96,000.00	
A.1.11	Topógrafo	Und	1.00	S/ 4,500.00	12.00	100.00%	S/ 54,000.00	
A.1.12	Técnico en Dibujo de Construcción Civil	Und	1.00	S/ 3,000.00	12.00	100.00%	S/ 36,000.00	
B.1.0	ADMINISTRACIÓN							S/ 90,000.00


  
James H. Chicoma Cabanillas  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. 157773



# ING. JAMES HUMBERTO CHICOMA CABANILLAS

## CONSULTOR DE OBRAS

B.1.1	Secretaria	Und	1.00	S/ 2,500.00	12.00	100.00%	S/ 30,000.00	
B.1.2	Contador	Und	1.00	S/ 4,000.00	12.00	25.00%	S/ 12,000.00	
B.1.3	Chofer	Und	1.00	S/ 2,500.00	12.00	100.00%	S/ 30,000.00	
B.1.4	Personal de Limpieza	Und	1.00	S/ 1,500.00	12.00	100.00%	S/ 18,000.00	
<b>C.1.0</b>	<b>VEHICULOS</b>							<b>S/ 66,000.00</b>
C.1.1	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x2 (Alquiler)	Mes	1.00	S/ 5,500.00	12.00	100.00%	S/ 66,000.00	
<b>D.1.0</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>							<b>S/ 24,460.00</b>
D.1.1	Laptop Core i5 o Superior 2.50GHz. 8GB DDR4. 1TB SATA Video	Und	2.00	S/ 3,000.00	1.00	100.00%	S/ 6,000.00	
D.1.2	Impresora Multifuncional Laser	Und	1.00	S/ 7,000.00	1.00	100.00%	S/ 7,000.00	
D.1.3	Escritorio C/ Silla Giratoria	JGO	1.00	S/ 500.00	1.00	100.00%	S/ 500.00	
D.1.4	Equipo de Protección Personal (EPP)							
D.1.5	Chaleco de Ingeniero	Und	16.00	S/ 60.00	1.00	100.00%	S/ 960.00	
	Caso de Ingeniero	Und	16.00	S/ 50.00	1.00	100.00%	S/ 800.00	
	Zapatos puntas de Acero	Und	16.00	S/ 290.00	1.00	100.00%	S/ 4,640.00	
	Guantes	Und	32.00	S/ 30.00	1.00	100.00%	S/ 960.00	
	Equipo de Topografía Alquiler (Estación Total, primas, GPS, OTRO)	Mes	1.00	S/ 3,600.00	1.00	100.00%	S/ 3,600.00	
<b>E.1.0</b>	<b>SERVICIOS VARIOS</b>							<b>S/ 2,088.00</b>
E.1.1	Agua para Oficina	Mes	2.00	S/ 12.00	12.00	100.00%	S/ 288.00	
E.1.2	Comunicaciones (Telefonía e internet)	Mes	1.00	S/ 150.00	12.00	100.00%	S/ 1,800.00	
<b>F.1.0</b>	<b>UTILES DE ESCRITORIO</b>							<b>S/ 4,000.00</b>
F.1.1	Material y Útiles de Oficina	Gbl	1.00	S/ 4,000.00	1.00	100.00%	S/ 4,000.00	
<b>G.1.0</b>	<b>SEGURO LEY ACCIDENTE EN OBRA (SCTR)</b>							<b>S/ 49,800.00</b>
G.1.1	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	Mes	1.00	S/ 4,150.00	12.00	100.00%	S/ 49,800.00	
<b>H.1.0</b>	<b>PRUEBAS DE LABORATORIO</b>							<b>S/ 30,770.00</b>
H.1.1	Pruebas de Resistencia de Concreto	Und	350.00	S/ 40.00	-	-	S/ 14,000.00	
H.1.2	Rotura de Testigos de Concreto	Und	350.00	S/ 40.00	-	-	S/ 14,000.00	
	Diseño de Mezcla	Und	3.00	S/ 750.00	-	-	S/ 2,250.00	
	Análisis Granulométrico	Und	4.00	S/ 90.00	-	-	S/ 360.00	
	Densidad de Campo	Und	4.00	S/ 40.00	-	-	S/ 160.00	
<b>COSTO DIRECTO</b>							<b>S/ 1,317,118.00</b>	
							Utilidad (8%)	S/ 105,369.44
<b>SUBTOTAL</b>							<b>S/</b>	<b>1,422,487.44</b>
							IGV (18%)	S/ 256,047.74
<b>PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA</b>							<b>S/</b>	<b>1,678,535.18</b>
<b>PRESUPUESTO LIQUIDACIÓN DE OBRA</b>							<b>S/</b>	<b>20,000.00</b>

  
 James H. Chicoma Cabanillas  
 INGENIERO CIVIL



---

# ING. JAMES HUMBERTO CHICOMA CABANILLAS

## CONSULTOR DE OBRAS

---

VALOR REFERENCIAL DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA

S/ 1,698,535.18

El Valor referencial asciende a S/1,698,535.18 el que incluye todos los impuestos de ley.



James H. Chicoma Cabanillas  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. 157773