


FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	jueves, 27 de Marzo de 2025						
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE EJECUCION DE INVERSIONES						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	"Contratación del servicio de consultoría de obra para la supervisión de obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN VIA VECINAL EMP. CA - 1306 (CAJAMARCA) CORISORGANA - CHAMIS - CUSHUNGA - CA 1306 (SEXEMAYO - LOTE 2) DE CENTRO POBLADO CHAMIS DEL DISTRITO DE CAJAMARCA DE LA PROVINCIA DE CAJAMARCA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" CUI N° 2588957						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	=====						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	16						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2588957					
		Documento que declaró la viabilidad			FORMATO N° 07-A			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 0279-2025-MPC-GIP-SGEI		Fecha de recepción		7/03/2025	
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	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	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
	==	=====	===	=====	===	===	===	===
	Consigñar una síntesis de las observaciones							
	==	=====	===	=====	===	===	===	===

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
==	=====	===	=====	===	===	===	===
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
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
==	=====	===	=====	===	===	===	===
<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>							
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						
1	Ver Anexo N° 1, que forma parte del presente documento						
DE LA ENTIDAD							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	Ver Anexo N° 2, que forma parte del presente documento						
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA							
	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	===	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 1022612.15 (UN MILLÓN VEINTIDÓS MIL SEISCIENTOS DOCE CON 15/100 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.							
Ver Anexo N° 2, que forma parte del presente documento							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		14/03/2025		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		18/03/2025	
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>							

FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)				
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.	<div style="text-align: center;">  <p>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA Oficina General de Administración y Finanzas Oficina de Abastecimiento y Control Patrimonial</p> <p>..... Lic. Adm. Claudia Patricia Jara Gonzalez</p> </div>			
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.				

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Anexo N° 1
DEL PROVEEDOR: Detalle de la Estructura de
Componentes o Rubros



Av. Alameda de los Incas 9
Cajamarca - Perú

076 602660 - 076 602661 61

contactenos@municaj.gob.pe

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

PROVEDOR 1: VELÁSQUEZ DÁVILA JULIO ANAXIMANDRO



Av. Alameda de los Incas 9
Cajamarca - Perú

076 602660 - 076 602661 60

contactenos@municaj.gob.pe

CARTA N° 25-J.A.V.D/CO-2025

Señores:

**Oficina de Abastecimiento y Control Patrimonial
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA**

Asunto: COTIZACIÓN PARA SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA EJECUCION DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN VIA VECINAL EMP. CA – 1306 (CAJAMARCA) CORISORGANA – CHAMIS – CUSHUNGA – CA 1306 (SEXEMAYO – LOTE 2) DE CENTRO POBLADO CHAMIS DEL DISTRITO DE CAJAMARCA DE LA PROVINCIA DE CAJAMARCA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Unico de Inversiones N° 2588957.

Referencia: Solicitud de cotización mediante correo secretaria.technica@municaj.gob.pe

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con los Términos de Referencia, mi cotización es la siguiente:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COSTO DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA
01	SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN VIA VECINAL EMP. CA – 1306 (CAJAMARCA) CORISORGANA – CHAMIS – CUSHUNGA – CA 1306 (SEXEMAYO – LOTE 2) DE CENTRO POBLADO CHAMIS DEL DISTRITO DE CAJAMARCA DE LA PROVINCIA DE CAJAMARCA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Unico de Inversiones N° 2588957.	S/ 1,022,368.04 (Un millón veintidós mil trescientos sesenta y ocho con 04/100 soles).

La presente propuesta incluye impuestos de ley, tributos, seguros, transportes, y los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar.

Plazo de ejecución del servicio: Trescientos setenta y cinco (375) días calendario.

Forma de pago: Mixto (Tarifas y Suma Alzada)


- **Nombre o razón social:** JULIO ANAXIMANDRO VELASQUEZ DAVILA
- **Domicilio Fiscal:** JR. CINCO ESQUINAS N° 1581 URB. SAN LUIS II ETAPA
- **RUC:** 10266284280
- **Teléfono:** 932282365
- **E-mail:** anaximandrodavila@gmail.com

Adjunto a la cotización:

- Estructura de Costos, RNP y FICHA RUC.


Cajamarca, 15 de marzo de 2025

Atentamente.


Julio A. Velásquez Dávila
INGENIERO CIVIL
CIP N°33815

ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISIÓN DE OBRA

ITEM	ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	REVISIÓN DEL E. T, SUPERVISIÓN, RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA		SUB TOTAL S/.	TOTAL S/.
				Cantidad	Tiempo (mes)		
A	SUELDOS Y SALARIOS (Incluye leyes sociales)						604,800.00
a.1	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE					432,000.00	
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión de Obra	Mes	12,000.00	1.0	12.00	144,000.00	
a.1.5	Ingeniero Control de Calidad	Mes	8,000.00	1.0	12.00	96,000.00	
a.1.6	Ingeniero de Seguridad y Prevención de Riesgos	Mes	8,000.00	1.0	12.00	96,000.00	
a.1.7	Ingº Ambiental	Mes	8,000.00	1.0	12.00	96,000.00	
a.2	PERSONAL TECNICO					146,400.00	
a.2.1	Topógrafo	Mes	5,000.00	1	12.00	60,000.00	
a.2.1	Laboratorista	Mes	2,700.00	1	12.00	32,400.00	
a.2.1	Ingeniero asistente de Supervisión de obra	Mes	4,500.00	1	12.00	54,000.00	
a.3	PERSONAL AUXILIAR					26,400.00	
a.3.1	Asistente de Laboratorista	Mes	2,200.00	1	12.00	26,400.00	
B	ALQUILERES Y SERVICIOS						212,804.32
b.1	Oficina de campo y viviendas	Mes	2,000.00	1	12.00	24,000.00	
b.2	Equipo de topografía completo	Mes	4,200.00	1	12.00	50,400.00	
b.3	Ensayos no destructivos- EN LABORATORIOS ACREDITADOS	Mes	61,589.32	1	1.00	61,589.32	
b.4	Equipo de cómputo (pc más impresora)	Glb	2,250.00	8	1.00	17,775.00	
b.5	Camionetas (inc. Chofer y combustible)	Mes	4,800.00	1	12.00	57,600.00	
b.8	Comunicaciones (telefonía e internet)	Mes	120.00	1	12.00	1,440.00	
C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGISTICO						93,658.20
c.1	Alimentación del Personal					85,680.00	
c.1.1	Personal Profesional Ing. Residente y Asistente	Mes	600.00	2	12.00	14,400.00	
c.1.2	Personal Especialistas	Mes	600.00	6	12.00	42,480.00	
c.1.3	Personal Técnico	Mes	600.00	2	12.00	14,400.00	
c.1.4	Personal Auxiliar	Mes	600.00	2	12.00	14,400.00	
c.2	Movilización de equipos					7,978.20	
c.2.1	Movilización y desmovilizacion de equipos	Global	7,978.20	1	1.00	7,978.20	
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						30,000.00
d.1	Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico.	Mes	2,500.00	1	12.00	30,000.00	
	COSTO DIRECTO						941,262.52
	GASTOS GENERALES FIJO	2.43%					22,858.00
	GASTOS GENERALES VARIABLES	1.19%					11,184.39
	UTILIDAD	5.00%					47,063.13
	SUB TOTAL						1,022,368.04
	TOTAL						1,022,368.04


Julio A. Velásquez Dávila
INGENIERO CIVIL
CIP N°33815

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

PROVEDOR 2: TAPIA CABANILLAS HUMBERTO



Av. Alameda de los Incas 9
Cajamarca - Perú

076 602660 - 076 602661

contactenos@munica⁵⁹.gob.pe

COTIZACIÓN N° 002 – 2025

Señores : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
Atención : OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

De nuestra consideración:

El que suscribe, HUMBERTO TAPIA CABANILLAS, identificado con DNI N°40803947, presento mi COTIZACIÓN que fue solicitada para la SUPERVISIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN VÍA VECINAL EMP. CA - 1306 (CAJAMARCA) - CORISORGONA - CHAMIS - CUSHUNGA - CA 1306 (SEXEMAYO - LOTE2) DE CENTRO POBLADO CHAMIS DEL DISTRITO DE CAJAMARCA DE LA PROVINCIA DE CAJAMARCA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", CUI N° 2588957, la misma que presenta los siguientes detalles:

ITEM	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	N° DE ENTREGABLE	PRECIO POR ENTREGABLE	PRECIO TOTAL S/.
1	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN VÍA VECINAL EMP. CA - 1306 (CAJAMARCA) - CORISORGONA - CHAMIS - CUSHUNGA - CA 1306 (SEXEMAYO - LOTE2) DE CENTRO POBLADO CHAMIS DEL DISTRITO DE CAJAMARCA DE LA PROVINCIA DE CAJAMARCA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", CUI N° 2588957	UND	01	S/ 1,113,941.94	S/ 1,113,941.94
TOTAL, GENERAL (INC IGV)					S/ 1,113,941.94

Declaro que he revisado en forma detallada la documentación remitida y que nuestra cotización **CUMPLE** con los **TÉRMINOS DE REFERENCIA** enviados e incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y de ser el caso, los costos laborales respectivos conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor del servicio.

De igual forma autorizo expresamente a la Municipalidad Provincial de Cajamarca, que se me notifique a través del correo electrónico detallado en este documento, todo acto administrativo que se emitan respecto al servicio solicitado.

NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	HUMBERTO TAPIA CABANILLAS
RUC	10408039474
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	30 DIAS CALENDARIO
PLAZO DE EJECUCION (DÍAS CALENDARIO)	375 DÍAS CALENDARIO
FORMA DE PAGO	AL CRÉDITO
PLAZO DE GARANTÍA	NO APLICA
N° DE TELÉFONO DE CONTACTO	953 977 178
CORREO ELECTRÓNICO DE CONTACTO	hm_tapia@hotmail.com
N° DE CÓDIGO DE CUENTA INTERBANCARIA (CCI)	-
PERFIL Y DOCUMENTACIÓN ADICIONAL (SI/NO)	SÍ

ESTRUCTURA DE COSTOS							
ITEM	ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRPCION	Unidad	Precio Unitario S/. (A)	CANTIDAD		SUB TOTAL S/. (E + F+G)	TOTAL S/.
				REVISIÓN DEL EXP. TEC. Y SUPERVISION (B)			
				Cant	Tiempo (mes)		
A	SUELDOS Y SALARIOS (Incluye: Sueldos y salarios + Leyes Sociales + Seguros + IGV)						631,075.50
a.1	PERSONAL PROFESIONAL					449,757.00	
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	Mes	10,890.00	1.0	12.00	136,125.00	
a.1.5	Ingeniero Control de Calidad	Mes	8,712.00	1.0	12.00	104,544.00	
a.1.6	Ingeniero de Seguridad y Prevención de Riesgos	Mes	8,712.00	1.0	12.00	104,544.00	
a.1.7	Ing. Ambiental	Mes	8,712.00	1.0	12.00	104,544.00	
a.2	PERSONAL TECNICO					152,568.90	
a.2.1	Topógrafo	Mes	4,900.50	1	12.00	58,806.00	
a.2.1	Laboratorista	Mes	2,722.50	1	12.00	32,670.00	
a.2.1	Ingeniero asistente de Supervisión	Mes	4,900.50	1	12.00	61,092.90	
a.3	PERSONAL AUXILIAR					28,749.60	
a.3.1	Asistente de Laboratorista	Mes	2,395.80	1	12.00	28,749.60	
B	ALQUILERES Y SERVICIOS						260,923.58
b.1	Oficina de campo y viviendas	Mes	2,178.00	1	12.00	27,225.00	
b.2	Equipo de topografía completo	Mes	4,573.80	1	12.00	54,885.60	
b.3	Ensayos no destructivos- EN LABORATORIOS ACREDITADOS	Mes	89,760.00	1	12.00	89,760.00	
b.4	Equipo de cómputo (pc más impresor)	Glb	2,450.25	8	1.00	19,356.98	
b.5	Camionetas (inc. Chofer y combustible)	Mes	5,445.00	1	12.00	68,062.50	
b.8	Comunicaciones (telefonía e internet)	Mes	130.68	1	12.00	1,633.50	
C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGISTICO						102,647.18
c.2	Alimentación del Personal					93,958.92	
c.2.1	Personal Profesional Ing. Residente y Asistente	Mes	653.40	2	12.00	16,335.00	
c.2.2	Personal Especialistas	Mes	653.40	6	12.00	46,260.72	
c.2.3	Personal Técnico	Mes	653.40	2	12.00	15,681.60	
c.2.4	Personal Auxiliar	Mes	653.40	2	12.00	15,681.60	
c.3	Movilización de equipos					8,688.26	
c.3.1	Movilización y desmovilizacion de equipos	Global	8,688.26	1	1.00	8,688.26	
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						34,031.25
d.1	Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico.	Mes	2,722.50	1	12.00	34,031.25	
	COSTO DIRECTO						1,028,677.51
	GASTOS GENERALES FIJO	2.12%					21,843.62

	GASTOS GENERALES VARIABLES	1.17%	11,986.93
	UTILIDAD	5.00%	51,433.88
	SUB TOTAL		1,113,941.94
	TOTAL		1,113,941.94



Ing° HUMBERTO TAPIA CABANILLAS

CONSULTOR DE OBRAS
Reg. OSCE: CI2682 Reg. CIP N° II5870

HUMBERTO TAPIA CABANILLAS
DNI 16759287

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Anexo N° 2
DE LA ENTIDAD: Detalle de la Estructura de Componentes
o Rubros



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Oficina de Abastecimiento y Control Patrimonial



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

ITEM	ESPECIALIDAD O FUNCIÓN / DESCRIPCIÓN	Unidad	Precio Unitario S/ (A)	CANTIDAD						REVISIÓN DEL E.T.Y. SUPERVISIÓN S/ E=(AxR)	RECEPCIÓN S/ F=(AxR)	LIQUIDACIÓN S/ G=(AxR)	SUB TOTAL S/ (E + F+G)	TOTAL S/
				REVISIÓN DEL EXP. TEC. Y SUPERVISIÓN (B)		RECEPCIÓN (C)		LIQUIDACIÓN (D)						
				Cant	Tiempo (mes)	Cant	Tiempo (mes)	Cant	Tiempo (mes)					
A	SUELDOS Y SALARIOS (Incluye: Sueldos y salarios + Leyes Sociales + Seguros + IGV)													579,500.00
a.1	PERSONAL PROFESIONAL												413,000.00	
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	Mes	10,000.00	1.0	12.00	1	0.03	1	0.47	120,000.00	333.33	4,666.67	125,000.00	
a.1.5	Ingeniero Control de Calidad	Mes	8,000.00	1.0	12.00					96,000.00	0.00	0.00	96,000.00	
a.1.6	Ingeniero de Seguridad y Prevención de Riesgos	Mes	8,000.00	1.0	12.00					96,000.00	0.00	0.00	96,000.00	
a.1.7	Ing. Ambiental	Mes	8,000.00	1.0	12.00					96,000.00	0.00	0.00	96,000.00	
a.2	PERSONAL TECNICO												140,100.00	
a.2.1	Topógrafo	Mes	4,500.00	1	12.00					54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	
a.2.1	Laboratorista	Mes	2,500.00	1	12.00					30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
a.2.1	Ingeniero asistente de Supervisión	Mes	4,500.00	1	12.00	1		1	0.47	54,000.00	0.00	2,100.00	56,100.00	
a.3	PERSONAL AUXILIAR												26,400.00	
a.3.1	Asistente de Laboratorista	Mes	2,200.00	1	12.00					26,400.00	0.00	0.00	26,400.00	
B	ALQUILERES Y SERVICIOS												238,775.00	
b.1	Oficina de campo y viviendas	Mes	2,000.00	1	12.00	1	0.03	1	0.47	24,000.00	66.67	933.33	25,000.00	
b.2	Equipo de topografía completo	Mes	4,200.00	1	12.00					50,400.00	0.00	0.00	50,400.00	
b.3	Ensayos no destructivos- EN LABORATORIOS ACREDITADOS	Mes	81,600.00	1	12.00					81,600.00	0.00	0.00	81,600.00	
b.4	Equipo de cómputo (pc más impresora)	Gbo	2,250.00	8	1.00					17,775.00	0.00	0.00	17,775.00	
b.5	Camionetas (inc. Chofer y combustible)	Mes	5,000.00	1	12.00	1	0.03	1	0.47	60,000.00	166.67	2,333.33	62,500.00	
b.8	Comunicaciones (telefonía e internet)	Mes	120.00	1	12.00	1	0.03	1	0.47	1,440.00	4.00	56.00	1,500.00	
C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGISTICO												94,258.20	
c.2	Alimentación del Personal												86,280.00	
c.2.1	Personal Profesional Ing. Residente y Asistente	Mes	600.00	2	12.00	2	0.03	2	0.47	14,400.00	40.00	560.00	15,000.00	
c.2.2	Personal Especialistas	Mes	600.00	6	12.00					42,480.00	0.00	0.00	42,480.00	
c.2.3	Personal Técnico	Mes	600.00	2	12.00					14,400.00	0.00	0.00	14,400.00	
c.2.4	Personal Auxiliar	Mes	600.00	2	12.00					14,400.00	0.00	0.00	14,400.00	
c.3	Movilización de equipos												7,978.20	
c.3.1	Movilización y desmovilización de equipos	Global	7,978.20	1	1.00					7,978.20	0.00	0.00	7,978.20	
D	MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA												31,250.00	
d.1	Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico.	Mes	2,500.00	1	12.00	1	0.03	1	0.47	30,000.00	83.33	1,166.67	31,250.00	
	COSTO DIRECTO									931,273.20	694.00	11,816.00	943,783.20	
	GASTOS GENERALES FIJO	2.19%								20,364.56	15.18	258.39	20,638.12	
	GASTOS GENERALES VARIABLES	1.17%								10,855.84	8.09	137.74	11,001.67	
	UTILIDAD	5.00%								46,563.66	34.70	590.80	47,189.16	
	SUB TOTAL									1,009,057.26	751.97	12,802.92	1,022,612.15	
	TOTAL									1,009,057.26	751.97	12,802.92	1,022,612.15	

Av. Alameda de los Incas 9
Cajamarca - Perú

076 602660 - 076 602661

contactenos@municaj.gob.pe