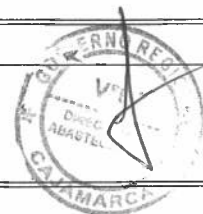


FORMATO						
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)						
1. DATOS GENERALES						
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	CAJAMARCA, 05 DE MARZO DE 2025				
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES				
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD A NIVEL DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA DEL CAMINO VECINAL ENTRE LOS CENTROS POBLADOS DE OTUZCO Y APALIN DEL DISTRITO DE LOS BAÑOS DEL INCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, CUI 2510792				
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	C0417 SUPERVISION PIP 2510792				
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	27				
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2510792			
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 01: REGISTRO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO						
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° D142-2025-GR.CAJ/GRI	Fecha de recepción	03/02/2025 14/02/2025	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda	14/02/2025	De oficio	Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la tercera		De oficio	Con motivo de observaciones	
		Fecha de la cuarta		De oficio	Con motivo de observaciones	
		Fecha de la quinta		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	NO APLICA	Fecha de inicio de vigencia	NO APLICA	
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visulaiza 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
	11	11	Oficio N° D213-2025-GR.CAJ-DRA/DA	11/02/2025	-----		

CON DOCUMENTO: INFORME N° D9-2025-GR.CAJ-DRA-DA/LAOM, SE EFECTUO LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

1. En el CAPITULO III – REQUERIMIENTO, numeral 3.1.1, indica que el Valor Referencial de la Supervisión es S/ 1,269,915.52; sin embargo en el numeral 3.1.12.- Valor Referencial, el área usuaria establece, que el valor referencial será determinado por la Dirección de Abastecimientos de acuerdo al literal b) del artículo 34.2 del RLCE.
En el OFICIO No. D75-2025-GR.CAJ-GRPPAT/SGPT, se establece la asignación presupuestal para la supervisión de la obra por S/ 1,268,490.41; el CCP para el ejercicio 2025 por S/ 700,000.00 y Previsión para el ejercicio 2026 por S/ 568,490.41, ambos suman S/ 1,268,490.41, lo cual es insuficiente para cubrir el valor referencial señalado en el numeral 3.1.1.

2. En el numeral 3.1.6. Marco Legal, menciona la Ley No. 32103, LEY QUE APRUEBA CRÉDITOS SUPLEMENTARIOS PARA EL FINANCIAMIENTO DE MAYORES GASTOS ASOCIADOS A LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA Y DICTA OTRAS MEDIDAS; artículo 33 fondo de Garantía como medio alternativo para garantizar los contratos; al respecto en este mismo artículo en el numeral 33.1, establece que el fondo de garantía como medio alternativo las entidades están autorizadas para el año fiscal 2024, Artículo 33. Fondo de garantía como medio alternativo para garantizar los contratos:

33.1. Autorizar a las entidades para que en el Año Fiscal 2024, en los documentos de los procedimientos de selección que se convoquen bajo los regímenes de contratación del Sistema Nacional de Abastecimiento, establezcan que el postor adjudicado tiene la facultad de optar, como medio alternativo a la obligación de presentar las garantías de fiel cumplimiento y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de corresponder, por la retención del monto total de la garantía correspondiente. (El subrayado y la negrita es nuestro).
Por tal razón, el área usuaria previa evaluación debe de corregir.

3. En el numeral 3.1.13.- Plazo de Prestación de Servicio, indica (...) Trescientos Treinta (330) días calendarios de ejecución contractual de obra (...); por lo que para un mejor entender para los potenciales postores se debe de mejorar la redacción, señalando para la supervisión de la obra.

4. En el numeral 3.1.30.- Consideraciones Específicas, literal C, Plantel del Profesional (Personal Clave y no Clave), en la columna especialidad, el área usuaria no está indicando correctamente las especialidades consideradas en el formato de estructura de costos; por lo cual debe de corregir en todos los extremos del Requerimiento (Requisitos de Calificación).

5. En los Términos de Referencia, del Requerimiento, en el numeral 3.1.30.- Consideraciones Específicas, literal C, Plantel Profesional, literal D y en el Numeral 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, literales B.2.- Experiencia del Personal Clave y B.3.- Equipamiento Estratégico; se aprecia DUPLICIDAD del Requisito de Calificación.

6. De la revisión del literal d "Del personal" del numeral 3.1.2 "Condiciones Específicas" de los Términos de Referencia del Capítulo III de la Sección Específica, las Bases Estándar aprobado con Directiva No. 001-2019-OSCE/CD, señala lo siguiente:

"(...)
d) Del personal Se debe consignar el personal necesario para la ejecución de la prestación, detallando su perfil mínimo y cargo, así como las actividades a desarrollar. Asimismo, se debe clasificar al personal clave para la ejecución de la consultoría de obra, esto es, aquél que resulta esencial para la ejecución de la prestación, como es el caso del jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico o supervisor de obra.

El área usuaria no consignó la descripción de funciones y/o actividades que realizarán en la ejecución contractual de todo el personal necesario para la ejecución de la prestación; al respecto se tiene el PRONUNCIAMIENTO N° 393-2024/OSCE-DGR, ha emitido la siguiente disposición:
En ese sentido, considerando lo expuesto y con ocasión de la integración definitiva de las Bases, se implementará la siguiente disposición:
- Se incluirá en el extremo "Personal clave" y Personal no clave" del apartado 33 "Personal profesional que participan en la supervisión de obra" del numeral 3.1 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases, las funciones y/o actividades del personal profesional, conforme a lo señalado por la Entidad en su Informe N° 067-2024-EMAPE/GOS/EVY. (El énfasis es nuestro).

7. En el numeral 3.1.30.- Consideraciones Específicas, literal E, inc) ii, el área usuaria establece: i) que el postor debe efectuar una inspección en el lugar donde se va a prestar el servicio de supervisión (...), y ii) así mismo que sustente mediante la presentación de una declaración jurada como parte de los requisitos obligatorio para la admisión de la oferta.

Respecto al primer punto:

En donde el área usuaria, obliga al postor efectuar una inspección en el lugar donde se va a prestar el servicio de supervisión; cuya exigencia esta proscrito en las bases estándar, en el entendido que tal documento no forma y tampoco podían formar parte del listado de requisitos para la admisión de la oferta; el Tribunal de Contrataciones del Estado mediante Resolución N° 01244-2024-TCE-S3, en el fundamento No. 17 y 19, ha señalado lo siguiente:

(...) Así también, el exigir la presentación de documentos no contemplados en el listado de documentos para la admisión de la oferta, bajo el argumento que se encuentran en otra sección de las bases integradas, contraviene las disposiciones establecidas en las bases estándar aplicables al procedimiento de selección y el numeral 47.3 del artículo 47 del Reglamento, que dispone que el comité de selección elabora los documentos del procedimiento de selección [bases] utilizando obligatoriamente los documentos estándar que aprueba el OSCE. (El énfasis es nuestro).

En el presente caso, cabe señalar que, requerir documentos adicionales a los establecidos en el acápite 2.2.1.1 "Documentos para la admisión de la oferta", evidencia una trasgresión a las bases estándar y una falta de claridad en el requerimiento, pues establece la presentación de documentos para la admisión de ofertas en diversos extremos de las bases, lo que no permite a un postor elaborar y presentar una oferta idónea. (El énfasis es nuestro).

Respecto al Segundo punto:

La Directiva No. 001-2019-OSCE/CD, "Bases y Solicitud de expresión de interés estándar para los procedimientos de selección a convocar en el marco de la Ley N° 30225", modificada con resolución N° D000210-2022-OSCE-PRE, las bases estandarizadas para CONSULTORIA DE OBRAS, el CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN; en el numeral 2.1.1.1.- Documentación de presentación obligatoria, en ningún extremo de este numeral establece requerir declaraciones juradas adicionales cuyo alcance se encuentre comprendido en la declaración jurada de cumplimiento de los términos de referencia y que, por ende, no aporten información adicional a dicho documento; así mismo en las bases estándar en la nota importante para la entidad.

8. En el numeral 3.1.30.- Consideraciones Específicas, literal E, inc) x, el área usuaria establece: "Los postores deberán tener en cuenta al momento de preparar su oferta económica que le porcentaje correspondiente la liquidación de obra no deberá de ser inferior al 5.28% del monto ofertado total". (La negrita y el subrayado es nuestro).

Al respecto, cabe señalar que el numeral 68.6 del artículo 68 del Reglamento establece que, tratándose de consultoría de obras y ejecución de obras, se rechazan las ofertas que superen el valor referencial en más del diez por ciento (10%) y que se encuentren por debajo del noventa por ciento (90%).

9. En el numeral 3.1.32.- Penalidades, el área usuaria establece:
Fórmula de cálculo estas penalidades están en función de Unidades Impositivas Tributarias – UIT (vigente al año fiscal en que se realiza la convocatoria); en la nota: numeral d), la IUT será vigente a la aplicación de la penalidad; por lo que el área usuaria debe de revisar en el numeral antes citado para precisar la condición.
Así, mismo en otras penalidades No. 21 y 22, están duplicadas.

10. Respecto, al numeral 3.2.- REQUISITOS DE CALIFICACION, Literal C.- Experiencia del Postor en la Especialidad, en el segundo párrafo dice: Se considera obra similar, las bases estar estándar aprobada con Directiva No. 001-2019-OSCE/CD, para el caso de consultoría de obras establece:
Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes [CONSIGNAR LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE OBRA SIMILARES AL OBJETO CONVOCADO].

11. El Presupuesto de Supervisión de obra - Estructura de Costo, se puede apreciar errores aritméticos, en la determinación del monto total de la supervisión de obra, la estructura da costo total esta por el monto de S/ 1,238,777.09, como se detalla a continuación:

CALCULO POR EL AREA USUARIA			CALCULO POR EL OEC		
COSTO DIRECTO		941,937.70	COSTO DIRECTO		941,937.70
GASTOS GENERALES FIJOS	3.20 %	30,108.89	GASTOS GENERALES FIJOS	3.20 %	30,142.00
GASTOS GENERALES VARIABLES	1.26 %	11,828.86	GASTOS GENERALES VARIABLES	1.26 %	11,868.42
UTILIDAD	7.00 %	65,935.64	UTILIDAD	7.00 %	65,935.64
SUB TOTAL		1,049,811.09	SUB TOTAL		1,049,883.76
IGV	18.00 %	188,966.00	IGV	18.00 %	188,979.08

Consignar una síntesis de las observaciones

Consignar una síntesis de las observaciones



FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
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	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
	11	11	Oficio N° D193-2025-GR CAJ-GRI/SGSL	14/02/2025			
<p>Con documento: Oficio N° D193-2025-GR CAJ-GRI/SGSL, el área de Sub Gerencia de Supervisión y Liquidaciones, dirigido a la Dirección de Abastecimiento, hace llegar la subsanación de lo TDR para la construcción del SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD A NIVEL DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA DEL CAMINO VECINAL ENTRE LOS CENTROS POBLADOS DE OTUZZO Y APALIN DEL DISTRITO DE LOS BAÑOS DEL INCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, CUI 2510792.</p> <p>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</p> <p>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</p>							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
N° Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	<p>1. En el numeral 3.1.1, se eliminó el monto del valor referencial, ya que será determinando por el OEC.</p> <p>2. En el numeral 3.1.6, se eliminó el acapite en el que describía a la Ley n° 32103.</p> <p>3. En el numeral 3.1.13 - Plazo de Prestación de Servicio, Trescientos Treinta (330) días calendarios para la supervisión de la obra.</p> <p>4. En el numeral 3.1.30 - Requerimiento, se corrigió los Requisitos de Calificación.</p> <p>5. En los Términos de Referencia, del Requerimiento, en el numeral 3.1.30.- DUPLICIDAD del Requisito de Calificación.</p> <p>6. En los Términos de Referencia en el literal c, se incluyó las funciones y/o actividades del personal profesional, tanto del personal clave y personal no clave.</p> <p>7. En el numeral 3.1.30.- Consideraciones Específicas, literal E, inc) ii, se cambió la palabra debe, quedando el texto de la siguiente forma: "...que el postor puede efectuar una inspección en el lugar donde se va a prestar el servicio de supervisión (...), y se eliminó la presentación de una declaración jurada como parte de los requisitos obligatorio para la admisión de la oferta</p> <p>8. En el numeral 3.1.30.- Consideraciones Específicas, literal E, inc) x, el área usuaria establece: "Los postores deberán tener en cuenta al momento de preparar su oferta económica que le porcentaje correspondiente la liquidación de obra no deberá de ser inferior al 5.28% del monto ofertado total". Este párrafo fue eliminado de los TDR.</p> <p>9. En el numeral 3.1.32.- Penalidades, en la nota: literal d), la IUT será vigente al año fiscal en que se realiza la convocatoria; asimismo en otras penalidades n° 21 y 22, estaban duplicadas, por lo que una se eliminó.</p> <p>10. Respecto, al numeral 3.2.- REQUISITOS DE CALIFICACION, Literal C.- Experiencia del Postor en la Especialidad, en el segundo párrafo: Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes.</p> <p>11. Respecto al presupuesto de supervisión de obra - Estructura de Costo, se corrigió los errores aritméticos.</p>						
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							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	<p>CHICOMA CABANILLAS JAMES HUMBERTO----- S/ 1'284, 625.44</p> <p>CUEVA RODRIGUEZ OSCAR BERLY----- S/ 1'181, 759.26</p>						
DE LA ENTIDAD							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	(S/ 1'269, 915.52)						
Un millón doscientos sesenta y nueve mil novecientos quince con 52/100 soles							
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA							
MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
MONTO	1'251, 553.94 UN MILLÓN DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES CON 94/100 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.							
PLAZO: 360 DIAS CALENDARIOS (330 días calendarios para la supervisión de la obra y 30 días calendarios para la liquidación de la obra).							
El costo directo y la utilidad esta detallado en la estructura de costos de los cotizantes que se adjunta. Para determinar el VALOR REFERENCIAL del servicio de consultoría de obra, se consideró el valor promedio tomado de dos fuentes: una primera fuente cotizaciones efectuadas por personas naturales y/o jurídicas y una segunda fuente a través de una estructura de costos proporcionada por el área usuaria.							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		20/02/2025		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		25/02/2025	
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO		SI		X		NO	
CHICOMA CABANILLAS JAMES HUMBERTO, con RUC: 10417894247 CUEVA RODRIGUEZ OSCAR BERLY con RUC: 10432471239							
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		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.							
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA DIRECCIÓN REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO							
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES DIRECTORA							
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.							

COTIZACIONES DE PROVEEDORES

FORMATO DE OFERTA ECONOMICA

Señores:

DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO

Gobierno Regional Cajamarca

Presente.-

Referencia: Pedido de Servicio Nº *000123

De mi mayor consideración,

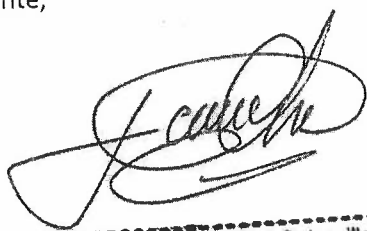
Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención a la Solicitud de Cotización para el SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD A NIVEL DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA DEL CAMINO VECINAL ENTRE LOS CENTROS POBLADOS DE OTUZCO Y APALIN DEL DISTRITO DE LOS BAÑOS DEL INCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, CUI 2510792, a fin de remitirle mi oferta económica conforme a los términos de referencia y/o especificaciones técnicas remitidas.

Monto Ofertado: S/1,283,116.02 (un millón doscientos ochenta y tres mil ciento dieciséis con 2/100)

El monto de la oferta económica 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 de los bienes y servicios a contratar.

Finalmente, preciso que cumplo con los términos de referencia y/o especificaciones técnicas, establecida para la citada prestación, a los cuales me someto en su integridad.

Atentamente,



Ing. James H. Chicoma Cabanillas
CIP Nº 157773

Firma del Representante Legal

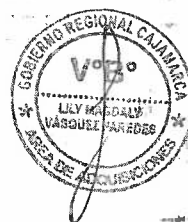
Nombre o Razón Social: JAMES HUMBERTO CHICOMA CABANILLAS

D.N.I. Nº: 41789424

Ruc: 10417894247

Teléfono: 991049000

Correo Electrónico: jchicomac@gmail.com



COTIZACIÓN DE SERVICIOS

FECHA 24/02/2025

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
Atención: OFICINA DE ABASTECIMIENTOS


De nuestra consideración:

El que suscribe, Don James Humberto Chicoma Cabanillas, identificado (a) con DNI N° 41789424, presento mi **COTIZACIÓN** que fue solicitada para el "SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD A NIVEL DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA DEL CAMINO VECINAL ENTRE LOS CENTROS POBLADOS DE OTUZCO Y APALIN DEL DISTRITO DE LOS BAÑOS DEL INCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, CUI 2510792", la misma que presenta los siguientes detalles:

ITEM	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDA DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO S/ INC. IGV	PRECIO TOTAL S/ INC. IGV
1	SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD A NIVEL DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA DEL CAMINO VECINAL ENTRE LOS CENTROS POBLADOS DE OTUZCO Y APALIN DEL DISTRITO DE LOS BAÑOS DEL INCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, CUI 2510792	servicio	1	S/1,283,116.02	S/1,283,116.02
TOTAL GENERAL (INC IGV)					S/1,283,116.02

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.

RAZÓN SOCIAL	: JAMES HUMBERTO CHICOMA CABANILLAS
RUC	: 10417894247
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	: 30 DIAS CALENDARIO
PLAZO DE EJECUCIÓN (DÍAS CALENDARIO)	: Según Términos de Rerefencia
FORMA DE PAGO	: Según Términos de Rerefencia
PLAZO DE GARANTÍA - DE CORRESPONDER	: Según Términos de Rerefencia
NOMBRE DE LA PERSONA DE CONTACTO	: JAMES HUMBERTO CHICOMA CABANILLAS
N° DE TELÉFONO DE CONTACTO	: 9910490000
CORREO ELECTRÓNICO DE CONTACTO	: jchicomac@gmail.com
DIRECCIÓN	: URB. HORACIO ZEVALLOS MZ. T-3 INT. PIS 2
NOMBRE DEL BANCO	: BANCO CONTINENTAL
N° DE CUENTA BANCARIA	: 0011-0248-0200060333
N° CÓDIGO DE CUENA INTERBANCARIA (CCI)	: 1124800020006030000.00
PERFIL Y DOCUMENTACIÓN ADICIONAL (SI/NO)	: NO


Ing. James H. Chicoma Cabanillas
CIP N° 157773



PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

ESTRUCTURA DE COSTO

141

SUPERVISIÓN DE OBRA: EJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD A NIVEL DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA DEL CAMINO VECINAL ENTRE LOS CENTROS POBLADOS OTUZCO Y APALIN DEL DISTRITO DE LOS BAÑOS DEL INCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

FECHA: 24/02/202

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN	TIEMPO (DÍAS)	TIEMPO (MES)
Etapa de revisión del expediente técnico y supervisión de campo	330	11.00
Elaboración del Informe Final, Revisión y Liquidación del Contratos de Obra y Supervisión.	30	1.00
TOTAL	360	12.00

ITEM	ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	Unidad	Precio Unitario S/ (A)	CANTIDAD				REVISIÓN DEL E.T. Y SUPERVISIÓN S/ D = (AxB)	LIQUIDACION N S/ E = (Ax C)	SUB TOTAL S/ (D + E)	TOTAL S/	
				REVISIÓN DEL EXP. TEC. Y SUPERVISIÓN (B)		LIQUIDACION (C)						
				Cant	Tiempo (mes)	Cant	Tiempo (mes)					
B) BODOS Y SALARIOS (Incluye: Sueldos y salarios + Leves Sociales + Seguros)												718,950.00
PERSONAL PROFESIONAL												615,500.00
Ing. Jefe de Supervisión		Mes	15,250.00	1.00	11.00	1.00	1.00	167,750.00	15,250.00	183,000.00		
Ing. Especialista Ambiental		Mes	8,650.00	1.00	11.00			95,150.00	0.00	95,150.00		
Ing. Especialista en Suelos y Pavimentos		Mes	8,650.00	0.50	11.00			47,575.00	0.00	47,575.00		
Ing. Especialista en topografía		Mes	8,650.00	0.50	11.00			47,575.00	0.00	47,575.00		
Ing. Especialista en presupuestos, costos y valorizaciones		Mes	8,650.00	0.50	11.00			47,575.00	0.00	47,575.00		
Ing. Asistente de Supervisión		Mes	8,650.00	1.00	11.00	0.50	1.00	95,150.00	4,325.00	99,475.00		
Ing. Especialista en Seguridad		Mes	8,650.00	1.00	11.00			95,150.00	0.00	95,150.00		
PERSONAL TÉCNICO												70,675.00
Secretaría (Zona)		Mes	2,100.00	1.00	11.00			23,100.00	0.00	23,100.00		
Monitor en Afectaciones Prediales		Mes	8,650.00	0.50	11.00			47,575.00	0.00	47,575.00		
PERSONAL AUXILIAR												32,450.00
Guardián (2 Personas x 930) (Zona)		Mes	2,950.00	1.00	11.00			32,450.00	0.00	32,450.00		
ALQUILERES Y SERVICIOS												168,950.00
Oficina de campo y viviendas		Mes	2,100.00	1.00	11.00	1	1.00	23,100.00	2,000.00	25,100.00		
Equipo de topografía completo		Mes	2,750.00	0.50	11.00			15,125.00	0.00	15,125.00		
Alquiler de Laboratorio de Suelos, Pavimentos y Concreto		Mes	3,050.00	0.50	11.00			16,775.00	0.00	16,775.00		
Equipos de cómputo (más impresoras)		Mes	850.00	1.00	11.00			9,350.00	0.00	9,350.00		
Gamioneta (inc. Chofer y combustible) c/cámaras go pro y radio		Mes	9,000.00	1.00	11.00			99,000.00	0.00	99,000.00		
Comunicaciones (telefonía e Internet)		Mes	300.00	1.00	11.00	1	1.00	3,300.00	300.00	3,600.00		
MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGISTICO												86,200.00
PASAJES (IDA Y VUELTA)												20,500.00
Personal Profesional		Global	18,500.00	1.00	1.00			18,500.00	0.00	18,500.00		
Personal Técnico		Global	2,000.00	1.00	1.00			2,000.00	0.00	2,000.00		
ALIMENTACIÓN DEL PERSONAL												63,500.00
Personal Profesional		Global	38,500.00	1.00	1.00			38,500.00	0.00	38,500.00		
Personal Técnico		Global	10,500.00	1.00	1.00			10,500.00	0.00	10,500.00		
Personal Auxiliar		Global	14,500.00	1.00	1.00			14,500.00	0.00	14,500.00		
MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS												2,200.00
Movilización y desmovilización de equipos		Global	2,200.00	1	1.00			2,200.00	0.00	2,200.00		
MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA												3,180.00
Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico.		Mes	280.00	1	11.00	1	0.50	3,080.00	100.00	3,180.00		
COSTO DIRECTO								954,980.00	21,975.00		976,955.00	
GASTOS GENERALES FIJO								30,342.82	698.22		30,685.00	
GASTOS GENERALES VARIABLES								12,006.47	276.28		12,142.00	
UTILIDAD								66,848.60	1,538.25		67,000.00	
SUB TOTAL								1,064,177.88	24,487.75		1,087,386.00	
IGV								191,552.02	4,407.79		195,729.00	
TOTAL								1,255,729.90	28,895.54		1,283,116.00	

VALOR REFERENCIAL DE LA OBRA =

S/.

27,501,823.87

Porcentaje de incidencia referente al VR:

4.66556701

Ing. James H. Chocoma Cabanillas
CIP N° 157773

FORMATO DE OFERTA ECONÓMICA

Señores: **DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA – SEDE CENTRAL**

Presente.- Adjunto cotización solicitada mediante correo electrónico (Pedido de Servicio N°123-2025), para la contratación del servicio de consultoría de obra para la Supervisión del Proyecto: **2510792: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD A NIVEL DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA DEL CAMINO VECINAL ENTRE LOS CENTROS POBLADOS DE OTUZCO Y APALIN DEL DISTRITO DE LOS BAÑOS DEL INCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, CUI 2510792**.

Referencia: Pedido de Servicio N° 123-2025

De mi mayor consideración,

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención a la Solicitud de Cotización para contratación del servicio de consultoría de obra para la Supervisión del Proyecto: **2510792: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD A NIVEL DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA DEL CAMINO VECINAL ENTRE LOS CENTROS POBLADOS DE OTUZCO Y APALIN DEL DISTRITO DE LOS BAÑOS DEL INCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, CUI 2510792**, a fin de remitirle mi oferta económica conforme a los Términos de referencia remitidos.

Monto Ofertado: **(UN MILLON CIENTO OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE CON 26/100 SOLES S/ 1,181,759.26)**.

El monto de la oferta económica 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 a contratar.

Finalmente, preciso que cumpla con los términos de referencia establecidos para la citada prestación, a los cuales me someto en su integridad.

Atentamente,

Cajamarca, 20 de febrero del 2025.

DIRECCION: JR. CARLOS MALPICA N°153
BARRIO MOLLEPAMPA ALTA - CAJAMARCA

REGISTRO CIP N° 219818
REGISTRO DE CONSULTOR N° 4002





Oscar Berly Cueva Rodriguez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 219818
CONSULT. DE OBRAS N° C 102514

Firma del Representante Legal

Nombre o Razón Social: OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ

D.N.I. N°: 43247123

Ruc: 10432471239

Teléfono: 991746896

Correo Electrónico: cuevarooscar@gmail.com

Dirección: Jr. Carlos Malpica N°153- barrio Mollepampa – Cajamarca

PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

ESTRUCTURA DE COSTO

SUPERVISIÓN DE OBRA: EJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD A NIVEL DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA DEL CAMINO VECINAL ENTRE LOS CENTROS POBLADO DE OTUZZO Y APALIN DEL DISTRITO DE LOS BAÑOS DEL INCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

FECHA: 20/02/2023

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN		TIEMPO (DÍAS)	TIEMPO (MES)
Revisión del expediente técnico y supervisión de campo		330	11.00
Elaboración del Informe Final, Revisión y Liquidación del Contratos de Obra y Supervisión		30	1.00
TOTAL		360	12.00

ITEM	ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	Unidad	Precio Unitario S/ (A)	CANTIDAD				REVISIÓN DEL EXP. TEC. Y SUPERVISIÓN (B)	LIQUIDACION (C)		REVISIÓN DEL S.T. Y SUPERVISIÓN S/ D = (AxB)	LIQUIDACION S/ E = (AxC)	SUB TOTAL S/ (D + E)	TOTAL S/	
				LIQUIDACION (C)		LIQUIDACION (C)									
				Cant	Tiempo (mes)	Cant	Tiempo (mes)								
SUELDOS Y SALARIOS (Incluye: Sueldos y salarios + Leyes Sociales + Seguros)															596,460.00
PERSONAL PROFESIONAL															499,000.00
a.1	Ing. Jefe de Supervisión	Mes	12,000.00	1.00	11.00	1.00	1.00	132,000.00		132,000.00	12,000.00		144,000.00	144,000.00	
a.2	Ing. Especialista Ambiental	Mes	8,500.00	1.00	11.00			93,500.00		93,500.00	0.00		93,500.00	93,500.00	
a.3	Ing. Especialista en Suelos y Pavimentos	Mes	8,500.00	0.50	11.00			46,750.00		46,750.00	0.00		46,750.00	46,750.00	
a.4	Ing. Especialista en topografía	Mes	8,500.00	0.50	11.00			46,750.00		46,750.00	0.00		46,750.00	46,750.00	
a.5	Ing. Especialista en presupuestos, costos y valorizaciones	Mes	6,000.00	0.50	11.00			33,000.00		33,000.00	0.00		33,000.00	33,000.00	
a.6	Ing. Asistente de Supervisión	Mes	6,000.00	1.00	11.00	0.50	1.00	66,000.00		66,000.00	3,000.00		69,000.00	69,000.00	
a.7	Ing. Especialista en Seguridad	Mes	6,000.00	1.00	11.00			66,000.00		66,000.00	0.00		66,000.00	66,000.00	
PERSONAL TÉCNICO															77,000.00
a.8	Secretaria (Zona)	Mes	4,000.00	1.00	11.00			44,000.00		44,000.00	0.00		44,000.00	44,000.00	
a.9	Monitor en Afectaciones Prediales	Mes	6,000.00	0.50	11.00			33,000.00		33,000.00	0.00		33,000.00	33,000.00	
PERSONAL AUXILIAR															20,460.00
a.10	Guardianes (2 personas x 930) (Zona)	Mes	1,860.00	1.00	11.00			20,460.00		20,460.00	0.00		20,460.00	20,460.00	
ALQUILERES Y SERVICIOS															260,500.00
b.1	Oficina de campo y viviendas	Mes	1,000.00	1.00	11.00	1	1.00	11,000.00		11,000.00	1,000.00		12,000.00	12,000.00	
b.2	Equipo de topografía completo	Mes	7,000.00	0.50	11.00			38,500.00		38,500.00	0.00		38,500.00	38,500.00	
b.3	Alquiler de Laboratorio de Suelos, Pavimentos y Concreto	Mes	6,000.00	0.50	11.00			33,000.00		33,000.00	0.00		33,000.00	33,000.00	
b.4	Equipos de cómputo (más impresoras)	Mes	5,000.00	1.00	11.00			55,000.00		55,000.00	0.00		55,000.00	55,000.00	
b.5	Camioneta (inc. Chofer y combustible) c/cámaras go pro y radio	Mes	10,000.00	1.00	11.00			110,000.00		110,000.00	0.00		110,000.00	110,000.00	
b.6	Comunicaciones (telefonía e Internet)	Mes	1,000.00	1.00	11.00	1	1.00	11,000.00		11,000.00	1,000.00		12,000.00	12,000.00	
MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGISTICO															1,600.00
PASAJES (IDA Y VUELTA)															1,000.00
c.1	Personal Profesional	Global	1,000.00	1.00	1.00			1,000.00		1,000.00	0.00		1,000.00	1,000.00	
c.2	Personal Técnico	Global	600.00	1.00	1.00			600.00		600.00	0.00		600.00	600.00	
ALIMENTACIÓN DEL PERSONAL															4,500.00
c.3	Personal Profesional	Global	1,500.00	1.00	1.00			1,500.00		1,500.00	0.00		1,500.00	1,500.00	
c.4	Personal Técnico	Global	1,500.00	1.00	1.00			1,500.00		1,500.00	0.00		1,500.00	1,500.00	
c.5	Personal Auxiliar	Global	1,500.00	1.00	1.00			1,500.00		1,500.00	0.00		1,500.00	1,500.00	
MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS															30,000.00
d.1	Movilización y desmovilización de equipos	Global	30,000.00	1	1.00			30,000.00		30,000.00	0.00		30,000.00	30,000.00	
MATERIALES Y UTILES DE OFICINA															34,500.00
d.2	Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico.	Mes	3,000.00	1	11.00	1	0.50	33,000.00		33,000.00	1,500.00		34,500.00	34,500.00	
COSTO DIRECTO															897,560.00
GASTOS GENERALES FIJO															897,560.00
GASTOS GENERALES VARIABLES															62,829.20
UTILIDAD															62,829.20
SUB TOTAL															960,389.20
IGV															172,870.06
TOTAL															1,133,259.26

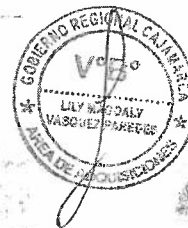
VALOR REFERENCIAL DE LA OBRA =

S/. 27,501,823.87

Porcentaje de incidencia referente al VR:

4.120669456%

Oscar Berly Cueva Rodríguez
Oscar Berly Cueva Rodríguez
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 219818
 CONSEIL DE OBRAS N° C 102514



Firma del Representante Legal

Nombre o Razón Social: OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ

D.N.I. N°: 43247123

Ruc: 10432471239

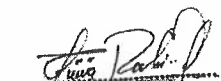
Teléfono: 991746896

Correo Electrónico: cuevaarooscar@gmail.com

Dirección: Jr. Carlos Malpica N°153- barrio Mollepampa - Cajamarca

ITEM	ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRPCION	Unidad	Precio Unitario S/. (A)	CANTIDAD				REVISIÓN DEL E.T. Y SUPERVISIÓN S/. D = (AxB)	LIQUIDACION S/. E = (Ax C)	SUB TOTAL S/. (D + E)	TOTAL S/.
				REVISIÓN DEL EXP. TEC. Y SUPERVISIÓN (B)		LIQUIDACION (C)					
				Cant	Tiempo (mes)	Cant.	Tiempo (mes)				
A	SUELDOS Y SALARIOS (Incluye: sueldos y salarios + Leves Sociales + Seguros)										33000.00
a.1	Ing. Jefe de Supervisión	Mes	12,000.00	1	1	1.00	1.00	12000	12,000.00	24,000.00	24000.00
a.2	Ing. Asistente de Supervisión	Mes	6,000.00	1	1	0.50	1.00	6000	3,000.00	9,000.00	9000.00
B	ALQUILERES Y SERVICIOS										11000.00
b.1	Oficina de campo y viviendas	Mes	500.00	1	1	1.00	1.00	500	500.00	1,000.00	1000.00
b.2	Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	5,000.00	1	1	1.00	1.00	5000	5,000.00	10,000.00	10000.00
C	MATERIALES Y UTILIDADES DE OBRA										4500.00
c.1	Utiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico	Mes	3,000.00	1	1	1.00	0.50	3000	1,500.00	4,500.00	4500.00
TOTAL											48500.00

DESCRIPCION DEL OBJETO	N° PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL TOTAL
SUPERVISIÓN DE OBRA	330	DÍAS CALENDARIOS	3,434.11895758	1,133,259.26
LIQUIDACION DE OBRA	1	MES	48,500.00	48,500.00
COSTO TOTAL				1,181,759.26


Oscar Berly Cueva Rodríguez
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 219818
 CONSULT. DE OBRAS N° C 102514

Firma del Representante Legal
 Nombre o Razón Social: **OSCAR BERLY CUEVA RODRIGUEZ**
 D.N.I. N°: 43247123
 Ruc: 10432471239
 Teléfono: 991746896
 Correo Electrónico: cuevarooscar@gmail.com
 Dirección: Jr. Carlos **Malpica** N°153- barrio Mollepampa – Cajamarca



ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA ENTIDAD

PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

ESTRUCTURA DE COSTO

SUPERVISION DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD A NIVEL DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA DEL CAMINO VECINAL ENTRE LOS CENTROS POBLADOS DE OTUZO Y APALIN DEL DISTRITO DE LOS BAÑOS DEL INCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

FECHA: 12/01/2024

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN	TIEMPO (DÍAS)	TIEMPO (MES)
Etapa de revisión del expediente técnico y supervisión de campo	330	11.00
Elaboración del Informe Final, Revisión y Liquidación del Contratos de Obra y Supervisión.	30	1.00
TOTAL	360	12.00

ITEM	ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRPCION	Unidad	Precio Unitario S/. (A)	CANTIDAD				REVISIÓN DEL E.T. Y SUPERVISION S/. D = (AxkB)	LIQUIDACIO N S/. E = (AxC)	SUB TOTAL S/. (D + E)	TOTAL S/.
				REVISIÓN DEL EXP. TEC. Y SUPERVISION (B)		LIQUIDACION (C)					
				Cant	Tiempo (mes)	Cant.	Tiempo (mes)				
A	SUELDO Y SALARIOS (Incluye: Sueldos y salarios + Leyes Sociales + Seguros)										704,427.70
a.1	PERSONAL PROFESIONAL									600,434.14	
a.1.1	Ing. Jefe de Supervisión	Mes	15,216.12	1.00	11.00			167,377.33		167,377.33	
a.1.2	Ing. Especialista Ambiental	Mes	8,748.62	1.00	11.00			96,234.85		96,234.85	
a.1.3	Ing. Especialista en Suelos y Pavimentos	Mes	8,748.62	0.50	11.00			48,117.42		48,117.42	
a.1.4	Ing. Especialista en topografía	Mes	8,748.62	0.50	11.00			48,117.42		48,117.42	
a.1.5	Ing. Especialista en presupuestos, costos y valorizaciones	Mes	8,748.62	0.50	11.00			48,117.42		48,117.42	
a.1.6	Ing. Asistente de Supervisión	Mes	8,748.62	1.00	11.00			96,234.85		96,234.85	
a.1.7	Ing. Especialista en Seguridad	Mes	8,748.62	1.00	11.00			96,234.85		96,234.85	
a.2	PERSONAL TÉCNICO									73,209.79	
a.2.1	Secretaria (Zona)	Mes	2,281.12	1.00	11.00			25,092.37		25,092.37	
a.2.2	Monitor en Afectaciones Prediales	Mes	8,748.62	0.50	11.00			48,117.42		48,117.42	
a.3	PERSONAL AUXILIAR									30,783.77	
a.3.1	Guardianes (2 personas x 930) (Zona)	Mes	2,798.52	1.00	11.00			30,783.77		30,783.77	
B	ALQUILERES Y SERVICIOS										151,800.00
b.1	Oficina de campo y viviendas	Mes	2,000.00	1.00	11.00			22,000.00		22,000.00	
b.2	Equipo de topografía completo	Mes	2,500.00	0.50	11.00			13,750.00		13,750.00	
b.3	Alquiler de Laboratorio de Suelos, Pavimentos y Concreto	Mes	2,500.00	0.50	11.00			13,750.00		13,750.00	
b.4	Equipos de cómputo (más impresoras)	Mes	500.00	1.00	11.00			5,500.00		5,500.00	
b.5	Camioneta (inc. Chofer y combustible) c/cámaras go pro y radio	Mes	8,500.00	1.00	11.00			93,500.00		93,500.00	
b.6	Comunicaciones (telefonía e internet)	Mes	300.00	1.00	11.00			3,300.00		3,300.00	
C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGISTICO									19,140.00	
c.1	PASAJES (IDA Y VUELTA)									17,545.00	
c.1.1	Personal Profesional	Global	17,545.00	1.00	1.00			17,545.00		17,545.00	
c.1.2	Personal Técnico	Global	1,595.00	1.00	1.00			1,595.00		1,595.00	
c.2	ALIMENTACIÓN DEL PERSONAL									62,370.00	
c.2.1	Personal Profesional	Global	38,115.00	1.00	1.00			38,115.00		38,115.00	
c.2.2	Personal Técnico	Global	10,395.00	1.00	1.00			10,395.00		10,395.00	
c.2.3	Personal Auxiliar	Global	13,860.00	1.00	1.00			13,860.00		13,860.00	
c.3	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS									2,000.00	
c.3.1	Movilización y desmovilizacion de equipos	Global	2,000.00	1	1.00			2,000.00		2,000.00	
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA										2,200.00
d.1	Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico.	Mes	200.00	1	11.00			2,200.00		2,200.00	
	COSTO DIRECTO							941,937.70	0.00		941,937.70
	GASTOS GENERALES FIJO	3.70%						30,108.89	-		30,108.89
	GASTOS GENERALES VARIABLES	1.26%						11,828.86	-		11,828.86
	UTILIDAD	7.00%						65,935.64	-		65,935.64
	SUB TOTAL							1,049,811.09	-		1,049,811.09
	IGV	18.00%						188,966.00	-		188,966.00
	TOTAL							1,238,777.09	-		1,238,777.09

VALOR REFERENCIAL DE LA OBRA =

S/.

27,501,823.87

Porcentaje de incidencia referente al VR:

4.504345220%

