

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
<b>1. DATOS GENERALES</b>								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	4/11/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN EL CENTRO POBLADO EL MIRADOR DEL DISTRITO DE CHOTA - PROVINCIA DE CHOTA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	C0288-MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN EL CENTRO POBLADO EL MIRADOR DEL DISTRITO DE CHOTA						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	44						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2567241					
		Documento que declaró la viabilidad						
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	CARTA N° 2102-2024-MPCH-GI	Fecha de recepción	9/10/2024			
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		
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI		NO	X			
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.						
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO	X			
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO	X			
		Documento de aprobación de la estandarización			Fecha de aprobación			
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI		NO	X			
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			Fecha de inicio de vigencia			
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
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
	Consignar una síntesis de las observaciones							



<b>FORMATO</b>							
<b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)</b>							
<b>2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>							
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
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>							
N° Item	Ajustes realizados al requerimiento						
<b>3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL</b>							
<b>3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS</b>							
<b>3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS</b>							
<b>DEL PROVEEDOR</b>							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	SE ADJUNTA						
<b>DE LA ENTIDAD</b>							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	SE ADJUNTA						
<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 257,287.03 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE CON 03/100 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.							
<b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>							
<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	23/10/2024	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>				25/10/2024	
<b>4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>		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>							
<b>4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>		SI				NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro</i>							
<b>4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>		SI				NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>							
<b>4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>		SI				NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar</i>							
<b>5.</b>	 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA <b>Lic. Eberth Llatas Rojas</b> DIRECTOR DE ABASTECIMIENTOS						
<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.							

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

Chota, 25 de octubre del 2024

**CARTA N° 065- 2024/ING.LECI-CONSULTOR DE OBRAS.**

**SEÑORES** : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA  
JR. ANAXIMANDRO VEGA N°409 – CHOTA – CAJAMARCA

**ATENCIÓN** : C.P.C. JOSÉ ROLANDO BENAVIDEZ EDQUEN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES.

**REFERENCIA** : ALCANZO COTIZACIÓN SOLICITADA.

**ASUNTO** : REMITO COTIZACIÓN PARA EL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN EL CENTRO POBLADO EL MIRADOR DEL DISTRITO DE CHOTA – PROVINCIA DE CHOTA – DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con CUI N° 2567241.

Me es grato dirigirme a Usted, haciendo llegar mi cordial saludo, y al mismo tiempo la presente tiene por finalidad **alcanzar la cotización** solicitada para la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN EL CENTRO POBLADO EL MIRADOR DEL DISTRITO DE CHOTA – PROVINCIA DE CHOTA – DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con CUI N° 2567241, esto según lo solicitado en correo.

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA UNITARIA OFERTADA	TOTAL, OFERTA ECONÓMICA
<b>Supervisión de obra</b>				S/ 247,200.00
<b>Supervisión de obra:</b> "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN EL CENTRO POBLADO EL MIRADOR DEL DISTRITO DE CHOTA – PROVINCIA DE CHOTA – DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".	120	Días	2,060.00	S/ 247,200.00
<b>Liquidación de obra</b>				S/ 10,087.03
LIQUIDACIÓN DE OBRA (30 DÍAS)				S/ 10,087.03
<b>TOTAL, OFERTADO SUPERVISIÓN DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE OBRA.</b>				S/ 257,287.03

El monto de la cotización para el servicio solicitado es por la suma de **S/ 257,287.03 (doscientos cincuenta y siete mil doscientos ochenta y siete con 03/100 soles) incluye IGV.**

Incluye todos los impuestos de ley y todo concepto necesario para la presentación del servicio, además se cumple con lo solicitado en los Términos de Referencia.

Sin otro particular, me despido de Usted.

Atentamente,



LUIS ERNESTO CIEZA IRIGOIN  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. N° 234942  
CONSULTOR DE OBRAS

PERSONAL	Unidad	Metrado	Tiempo (meses)	Incidencia	Importe mensual	Subtotal (S/)	Total (S/)
<b>ETAPA: Supervisión de obra</b>							
<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido leyes sociales)</b>							154,000.00
<b>A1.- Personal Clave</b>							
Supervisor de Obra (Ing. Civil o Sanitario)	M	1.00	4.00	1.00	9,000.00	36,000.00	
Especialista de Calidad (Ing. Civil o Sanitario)	M	1.00	4.00	1.00	6,500.00	26,000.00	
Especialista Ambiental (Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos)	M	1.00	4.00	1.00	6,500.00	26,000.00	
Especialista de Seguridad en Obra y Salud Ocupacional (Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil)	M	1.00	4.00	1.00	6,500.00	26,000.00	
Supervisor Social (Sociólogo o Antropólogo o Comunicador Social o Trabajador Social o Enfermero o Psicólogo o Biólogo o Nutricionista u Obstetra o Ing. Agrónomo o Ing. Agrícola o Ing. Sanitario o Ing. Ambiental o Profesor)	M	1.00	4.00	1.00	4,800.00	19,200.00	
<b>A2.- Personal Técnico</b>							
Topógrafo	M	1.00	4.00	1.00	3,200.00	12,800.00	
<b>A3.- Personal auxiliar y de servicio</b>							
Chofer	M	1.00	4.00	1.00	2,000.00	8,000.00	
<b>B.- ALQUILERES Y SERVICIOS</b>							38,200.00
<b>B1.- Alquiler de oficina en campo</b>							
Alquiler y mantenimiento de oficina	M	1.00	4.00		400.00	1,600.00	
<b>B2.- Equipos de topografía, suelos y pavimentos</b>							
Equipo de topografía	M	1.00	4.00		900.00	3,600.00	
Laboratorio de materiales, concreto y asfalto	M	1.00	4.00		500.00	2,000.00	
Laboratorio de Suelos	M	1.00	4.00		500.00	2,000.00	
<b>B3.- Alquiler de vehículos (incluidos: gasolina, seguros)</b>							
Camioneta incluye combustible	M	1.00	4.00		7,000.00	28,000.00	
<b>B4.- Otros alquileres</b>							
Comunicaciones personales técnico	Global	1.00	4.00		250.00	1,000.00	
<b>C.- MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>							6,457.01
C1.- Utiles de oficina y dibujo	M	1.00	1.00		1,257.01	1,257.01	
C2.- Materiales fungibles de topografía y suelos	M	1.00	4.00		500.00	2,000.00	
C3.- Copias reproducciones e impresiones	M	1.00	4.00		500.00	2,000.00	
C4.- Materiales fotográficos	M	1.00	4.00		300.00	1,200.00	



LUIS ERNESTO CIEZA IRIGOIN  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. N° 234942  
CONSULTOR DE OBRAS

PERSONAL	Unidad	Metrado	Tiempo (meses)	Incidencia	Importe mensual	Subtotal (S/)	Total (S/)
<b>D.- LIQUIDACIÓN DE OBRA</b>							9,000.00
D1.- Liquidación de Obra	M	1.00	1.00		9,000.00	9,000.00	

<b>COSTO DIRECTO DE GASTOS DE SUPERVISION (S/)</b>	<b>207,657.01</b>
UTILIDAD (5%)	10,382.85
<b>SUB TOTAL</b>	<b>218,039.86</b>
IGV (18%)	39,247.17
<b>PRESUPUESTO TOTAL DE SUPERVISIÓN (9.46 % de P. de Obra)</b>	<b>S/ 257,287.03</b>



LUIS ERNESTO CIEZA IRIGOIN  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. N° 234942  
 CONSULTOR DE OBRAS



**SERVICIOS DE CONSULTORÍA, SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS DE HABILITACIÓN URBANA, EDIFICACIONES, OBRAS VIALES, OBRAS DE IRRIGACIÓN, OBRAS DE SANEAMIENTO Y SERVICIOS GENERALES.**

**CARTA N°030-2024-ALI'S/C-3**

Señores:

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA**

Presente

**Asunto : COTIZACIÓN DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA.**

**Referencia : CARTA N° 0161-2024-MPCH-OGA-OA-UAD**

**SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN EL CENTRO POBLADO EL MIRADOR DEL DISTRITO DE CHOTA - PROVINCIA DE CHOTA - DEPARTAMENTO CAJAMARCA", CON CUI N° 2567241**

De mi especial consideración:

Por medio de la presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente, y, a la vez remitirle mi cotización para la supervisión y liquidación de la obra indicada en la obra de la referencia "a".

Cabe mencionar que se cumple con todos los requisitos establecidos en los términos de referencia.

Adjunto la cotización correspondiente.

**DESAGRADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN**

**OBRA : MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN EL CENTRO POBLADO EL MIRADOR DEL DISTRITO DE CHOTA - PROVINCIA DE CHOTA - DEPARTAMENTO CAJAMARCA**  
**UBICACIÓN : CAJAMARCA - CHOTA - CHOTA - MIRADOR**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	COEF. DE PART.	MONTO MENSUAL	NUMERO DE MESES	SUB TOTAL	TOTAL
01.00.00	ETAPA: SUPERVISIÓN DE OBRA						207,657.01
01.01.00	SUELDOS Y SALARIOS						154,000.00
01.01.01	PERSONAL CLAVE						133,200.00
01.01.01.01	Supervisor de Obra	mes	1.00	9000.00	4.00	36000.00	
01.01.01.02	Especialista de Calidad	mes	1.00	6500.00	4.00	26000.00	
01.01.01.03	Especialista Ambiental	mes	1.00	6500.00	4.00	26000.00	
01.01.01.04	Especialista de Seguridad en	mes	1.00	6500.00	4.00	26000.00	



**SERVICIOS DE CONSULTORÍA, SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS DE HABILITACIÓN URBANA, EDIFICACIONES, OBRAS VIALES, OBRAS DE IRRIGACIÓN, OBRAS DE SANEAMIENTO Y SERVICIOS GENERALES.**

Obra y Salud Ocupacional							
01.01.01.05	Supervisor Social	mes	1.00	4800.00	4.00	19200.00	
<b>01.01.02</b>	<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						<b>12,800.00</b>
01.01.02.01	Topógrafo	mes	1.00	3200.00	4.00	12800.00	
<b>01.01.03</b>	<b>PERSONAL AUXILIAR Y DE SERVICIO</b>						<b>8,000.00</b>
01.01.03.01	Chofer	mes	1.00	2000.00	4.00	8000.00	
<b>01.02.00</b>	<b>ALQUILERES Y SERVICIOS</b>						<b>38,200.00</b>
<b>01.02.01</b>	<b>ALQUILER DE OFICINA EN CAMPO</b>						<b>1,600.00</b>
01.02.01.01	Alquiler y mantenimiento de oficina	mes	1.00	400.00	4.00	1600.00	
<b>01.02.02</b>	<b>EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA</b>						<b>7,600.00</b>
01.02.02.01	Equipo de topografía	mes	1.00	900.00	4.00	3600.00	
01.02.02.02	Laboratorio de materiales, concreto y asfalto	mes	1.00	500.00	4.00	2000.00	
01.02.02.03	Laboratorio de suelos	mes	1.00	500.00	4.00	2000.00	
<b>01.02.03</b>	<b>ALQUILER DE VEHICULOS (INCLUIDOS: GASOLINA, SEGUROS)</b>						<b>28,000.00</b>
01.02.03.01	Camioneta incluye combustible	mes	1.00	7000.00	4.00	28000.00	
<b>01.02.03</b>	<b>OTROS ALQUILERES</b>						<b>1,000.00</b>
01.02.03.01	Comunicaciones personal técnico	mes	1.00	250.00	4.00	1000.00	
<b>01.03.00</b>	<b>MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>						<b>6,457.01</b>
01.03.01	Utiles de oficina y dibujo	mes	1.00	1257.01	1.00	1257.01	
01.03.02	Materiales fungibles de topografía y suelos	mes	1.00	500.00	4.00	2000.00	
01.03.03	Copias reproducciones e impresiones	mes	1.00	500.00	4.00	2000.00	
01.03.04	Materiales fotográficos	mes	1.00	300.00	4.00	1200.00	
<b>01.04.00</b>	<b>LIQUIDACIÓN DE OBRA</b>						<b>9,000.00</b>
01.03.01	Liquidación de obra	mes	1.00	9000.00	1.00	9000.00	
<b>COSTO DIRECTO</b>							<b>207,657.01</b>
<b>UTILIDAD (5 %)</b>							<b>10,382.85</b>
<b>SUB TOTAL</b>							<b>218,039.86</b>
<b>IGV (18%)</b>							<b>39,247.17</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES SUPERVISIÓN</b>							<b>257,287.03</b>



**SERVICIOS DE CONSULTORÍA, SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS DE HABILITACIÓN URBANA, EDIFICACIONES, OBRAS VIALES, OBRAS DE IRRIGACIÓN, OBRAS DE SANEAMIENTO Y SERVICIOS GENERALES.**

EN RESUMEN:

DESCRIPCIÓN	N° DE PERIODO DE TIEMPO	UND DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL
SUPERVISIÓN DE LA OBRA	120	Días	2,069.0586	S/ 248,287.03
LIQUIDACIÓN DE LA OBRA	30	Días		S/ 9,000.00
TOTAL				S/ 257,287.03

SON: DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE CON 03/100 SOLES

Chota, 24 de octubre del 2024.

Atentamente

  
CONSTRUCTORA ALIS S.A.S.  
Roger Hidalgo Guevar  
GERENTE GENERAL





**JOHNNY FRANZ NUÑEZ GALVEZ**  
**CONSULTOR DE OBRAS**  
**RUC N° 10406675233**

**CARTA N°0010-2024-JFNG/CO**

Chota, 24 de octubre del 2024

Señores:

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA**

Presente

**Atención :** JOSÉ ROLANDO BENAVIDEZ EDQUEN  
JEFE DE ADQUISICIONES

**Asunto :** COTIZACIÓN DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA.

**Referencia :** (1) SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:  
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN EL CENTRO POBLADO EL MIRADOR DEL DISTRITO DE CHOTA - PROVINCIA DE CHOTA - DEPARTAMENTO CAJAMARCA", CON CUI N° 2567241"

Por medio del presente hago llegar un cordial saludo, y a su vez hacerle llegar mi cotización para la supervisión de la obra en referencia (1), así mismo, señalo que cumplo con los términos de referencia establecidos.

Adjunto la cotización correspondiente.

**DESAGRADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN**  
**MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN EL CENTRO POBLADO EL MIRADOR DEL DISTRITO DE CHOTA - PROVINCIA DE CHOTA - DEPARTAMENTO CAJAMARCA**

**OBRA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	% PART.	MONTO MENSUAL	MESES	SUB TOTAL	TOTAL
A	ETAPA: SUPERVISIÓN DE OBRA						220,185.56
A.1	SUELDOS Y SALARIOS						166,000.00
A.1.1	PERSONAL CLAVE						145,200.00
A.1.1.1	Supervisor de Obra	mes	1.00	10000.00	4.00	40000.00	
A.1.1.2	Especialista de Calidad	mes	1.00	7500.00	4.00	30000.00	
A.1.1.3	Especialista Ambiental	mes	1.00	7000.00	4.00	28000.00	
A.1.1.4	Especialista de Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	mes	1.00	7000.00	4.00	28000.00	

**CONSULTORÍA DE OBRAS**  
**EJECUCIÓN DE OBRAS**  
**ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES, ETC.**



**JOHNNY FRANZ NUÑEZ GALVEZ**  
**CONSULTOR DE OBRAS**  
**RUC N° 10406675233**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	% PART.	MONTO MENSUAL	MESES	SUB TOTAL	TOTAL
A.1.1.5	Supervisor Social	mes	1.00	4800.00	4.00	19200.00	
<b>A.1.2</b>	<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						<b>12,800.00</b>
A.1.2.1	Topógrafo	mes	1.00	3200.00	4.00	12800.00	
<b>A.1.3</b>	<b>PERSONAL AUXILIAR Y DE SERVICIO</b>						<b>8,000.00</b>
A.1.3.1	Chofer	mes	1.00	2000.00	4.00	8000.00	
<b>A.2</b>	<b>ALQUILERES Y SERVICIOS</b>						<b>38,200.00</b>
<b>A.2.1</b>	<b>ALQUILER DE OFICINA EN CAMPO</b>						<b>1,600.00</b>
A.2.1.1	Alquiler y mantenimiento de oficina	mes	1.00	400.00	4.00	1600.00	
<b>A.2.2</b>	<b>EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA</b>						<b>7,600.00</b>
A.2.2.1	Equipo de topografía	mes	1.00	900.00	4.00	3600.00	
A.2.2.2	Laboratorio de materiales, concreto y asfalto	mes	1.00	500.00	4.00	2000.00	
A.2.2.3	Laboratorio de suelos	mes	1.00	500.00	4.00	2000.00	
<b>A.2.3</b>	<b>ALQUILER DE VEHICULOS (INCLUIDOS: GASOLINA, SEGUROS)</b>						<b>28,000.00</b>
A.2.3.1	Camioneta incluye combustible	mes	1.00	7000.00	4.00	28000.00	
<b>A.2.4</b>	<b>OTROS ALQUILERES</b>						<b>1,000.00</b>
A.2.4.1	Comunicaciones personal técnico	mes	1.00	250.00	4.00	1000.00	
<b>A.3</b>	<b>MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>						<b>6,457.01</b>
A.3.1	Utiles de oficina y dibujo	mes	1.00	1257.01	1.00	1257.01	
A.3.2	Materiales fungibles de topografía y suelos	mes	1.00	500.00	4.00	2000.00	
A.3.3	Copias reproducciones e impresiones	mes	1.00	500.00	4.00	2000.00	
A.3.4	Materiales fotográficos	mes	1.00	300.00	4.00	1200.00	
<b>A.4</b>	<b>LIQUIDACIÓN DE OBRA</b>						<b>9,528.55</b>
A.4.1	Liquidación de obra	mes	1.00	9000.00	1.00	9528.55	
<b>COSTO DIRECTO</b>							<b>220,185.56</b>
<b>UTILIDAD (5 %)</b>							<b>11,009.28</b>
<b>SUB TOTAL</b>							<b>231,194.84</b>
<b>IGV (18%)</b>							<b>41,615.07</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES SUPERVISIÓN</b>							<b>272,809.91</b>



**JOHNNY FRANZ NUÑEZ GALVEZ**  
**CONSULTOR DE OBRAS**  
**RUC N° 10406675233**

EN RESUMEN:

DESCRIPCIÓN	PLAZO	UND. DE TIEMPO	TARIFA REF. UNITARIA	VALOR REFERENCIAL
SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN EL CENTRO POBLADO EL MIRADOR DEL DISTRITO DE CHOTA - PROVINCIA DE CHOTA - DEPARTAMENTO CAJAMARCA	120	Días	2,070.1113	S/263,281.36
LIQUIDACIÓN DE LA OBRA	30	Días		S/ 9,528.55
<b>TOTAL</b>				<b>S/ 272,809.91</b>

SON: DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS NUEVE CON 91/100 SOLES

Atentamente.

CONSULTOR DE OBRAS  
  
JOHNNY FRANZ NUÑEZ GALVEZ  
REG. CONSULTOR  
C 17287



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

## GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

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

### ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA ENTIDAD

PERSONAL	Unidad	Metrado	Tiempo (meses)	Incidencia	Importe mensual	Subtotal (\$/)	Total (\$/)
<b>ETAPA: Supervisión de obra</b>							
<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido leyes sociales)</b>							
<b>A1.- Personal Clave</b>							
Supervisor de Obra (Ing. Civil o Sanitario)	M	1.00	4.00	1.00	9,000.00	36,000.00	
Especialista de Calidad (Ing. Civil o Sanitario)	M	1.00	4.00	1.00	6,500.00	26,000.00	
Especialista Ambiental (Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos)	M	1.00	4.00	1.00	6,500.00	26,000.00	
Especialista de Seguridad en Obra y Salud Ocupacional (Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil)	M	1.00	4.00	1.00	6,500.00	26,000.00	
Supervisor Social (Sociólogo o Antropólogo o Comunicador Social o Trabajador Social o Enfermero o Psicólogo o Biólogo o Nutricionista u Obstetra o Ing. Agrónomo o Ing. Agrícola o Ing. Sanitario o Ing. Ambiental o Profesor)	M	1.00	4.00	1.00	4,800.00	19,200.00	
<b>A2.- Personal Técnico</b>							
Topógrafo	M	1.00	4.00	1.00	3,200.00	12,800.00	
<b>A3.- Personal auxiliar y de servicio</b>							
Chofer	M	1.00	4.00	1.00	2,000.00	8,000.00	
<b>B.- ALQUILERES Y SERVICIOS</b>							<b>38,200.00</b>
<b>B1.- Alquiler de oficina en campo</b>							
Alquiler y mantenimiento de oficina	M	1.00	4.00		400.00	1,600.00	
<b>B2.- Equipos de topografía, suelos y pavimentos</b>							
Equipo de topografía	M	1.00	4.00		900.00	3,600.00	
Laboratorio de materiales, concreto y asfalto	M	1.00	4.00		500.00	2,000.00	
Laboratorio de Suelos	M	1.00	4.00		500.00	2,000.00	
<b>B3.- Alquiler de vehículos (incluidos: gasolina, seguros)</b>							
Camioneta incluye combustible	M	1.00	4.00		7,000.00	28,000.00	
<b>B4.- Otros alquileres</b>							





# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

## GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

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

PERSONAL	Unidad	Metrado	Tiempo (meses)	Incidencia	Importe mensual	Subtotal (S/)	Total (S/)
Comunicaciones personales técnico	Global	1.00	4.00		250.00	1,000.00	
<b>C.- MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>							<b>6,457.01</b>
C1.- Utiles de oficina y dibujo	M	1.00	1.00		1,257.01	1,257.01	
C2.- Materiales fungibles de topografía y suelos	M	1.00	4.00		500.00	2,000.00	
C3.- Copias reproducciones e impresiones	M	1.00	4.00		500.00	2,000.00	
C4.- Materiales fotográficos	M	1.00	4.00		300.00	1,200.00	
<b>D.- LIQUIDACIÓN DE OBRA</b>							<b>9,000.00</b>
D1.- Liquidación de Obra	M	1.00	1.00		9,000.00	9,000.00	

<b>COSTO DIRECTO DE GASTOS DE SUPERVISION (S/)</b>	<b>207,657.01</b>
UTILIDAD (5%)	10,382.85
<b>SUB TOTAL</b>	<b>218,039.86</b>
IGV (18%)	39,247.17
<b>PRESUPUESTO TOTAL DE SUPERVISIÓN (9.46 % de P. de Obra)</b>	<b>S/ 257,287.03</b>

