


FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
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						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
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 ÍTEMS	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 visulaiza 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							



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
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>Consiguar 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							
<i>SE ADJUNTA</i>								
DE LA ENTIDAD								
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
<i>SE ADJUNTA</i>								
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA								
		MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	<i>Señalar otra moneda</i>
		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.								
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO								
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		23/10/2024			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		25/10/2024	
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>								
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)				SI		NO		X
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro</i>								
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN				SI		NO		X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>								
4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN				SI		NO		X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar</i>								
5.								
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA Lic. Eberth Llatas Rojas DIRECTOR DE ABASTECIMIENTOS								
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 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
Supervisión de obra				S/ 247,200.00
Supervisión de 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".	120	Días	2,060.00	S/ 247,200.00
Liquidación de obra				S/ 10,087.03
LIQUIDACIÓN DE OBRA (30 DÍAS)				S/ 10,087.03
TOTAL, OFERTADO SUPERVISIÓN DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE OBRA.				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/)
ETAPA: Supervisión de obra							
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido leyes sociales)							154,000.00
A1.- Personal Clave							
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	
A2.- Personal Técnico							
Topógrafo	M	1.00	4.00	1.00	3,200.00	12,800.00	
A3.- Personal auxiliar y de servicio							
Chofer	M	1.00	4.00	1.00	2,000.00	8,000.00	
B.- ALQUILERES Y SERVICIOS							38,200.00
B1.- Alquiler de oficina en campo							
Alquiler y mantenimiento de oficina	M	1.00	4.00		400.00	1,600.00	
B2.- Equipos de topografía, suelos y pavimentos							
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	
B3.- Alquiler de vehículos (incluidos: gasolina, seguros)							
Camioneta incluye combustible	M	1.00	4.00		7,000.00	28,000.00	
B4.- Otros alquileres							
Comunicaciones personales técnico	Global	1.00	4.00		250.00	1,000.00	
C.- MATERIALES Y UTILES DE OFICINA							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/)
D.- LIQUIDACIÓN DE OBRA							9,000.00
D1.- Liquidación de Obra	M	1.00	1.00		9,000.00	9,000.00	
COSTO DIRECTO DE GASTOS DE SUPERVISION (S/)							207,657.01
UTILIDAD (5%)							10,382.85
SUB TOTAL							218,039.86
IGV (18%)							39,247.17
PRESUPUESTO TOTAL DE SUPERVISIÓN (9.46 % de P. de Obra)							S/ 257,287.03


 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	
01.01.02	PERSONAL TÉCNICO						12,800.00
01.01.02.01	Topógrafo	mes	1.00	3200.00	4.00	12800.00	
01.01.03	PERSONAL AUXILIAR Y DE SERVICIO						8,000.00
01.01.03.01	Chofer	mes	1.00	2000.00	4.00	8000.00	
01.02.00	ALQUILERES Y SERVICIOS						38,200.00
01.02.01	ALQUILER DE OFICINA EN CAMPO						1,600.00
01.02.01.01	Alquiler y mantenimiento de oficina	mes	1.00	400.00	4.00	1600.00	
01.02.02	EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA						7,600.00
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	
01.02.03	ALQUILER DE VEHICULOS (INCLUIDOS: GASOLINA, SEGUROS)						28,000.00
01.02.03.01	Camioneta incluye combustible	mes	1.00	7000.00	4.00	28000.00	
01.02.03	OTROS ALQUILERES						1,000.00
01.02.03.01	Comunicaciones personal técnico	mes	1.00	250.00	4.00	1000.00	
01.03.00	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						6,457.01
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	
01.04.00	LIQUIDACIÓN DE OBRA						9,000.00
01.03.01	Liquidación de obra	mes	1.00	9000.00	1.00	9000.00	
COSTO DIRECTO							207,657.01
UTILIDAD (5 %)							10,382.85
SUB TOTAL							218,039.86
IGV (18%)							39,247.17
TOTAL GASTOS GENERALES SUPERVISIÓN							257,287.03



**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	Nº 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.
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 -
OBRA DEPARTAMENTO CAJAMARCA

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	
A.1.2	PERSONAL TÉCNICO						12,800.00
A.1.2.1	Topógrafo	mes	1.00	3200.00	4.00	12800.00	
A.1.3	PERSONAL AUXILIAR Y DE SERVICIO						8,000.00
A.1.3.1	Chofer	mes	1.00	2000.00	4.00	8000.00	
A.2	ALQUILERES Y SERVICIOS						38,200.00
A.2.1	ALQUILER DE OFICINA EN CAMPO						1,600.00
A.2.1.1	Alquiler y mantenimiento de oficina	mes	1.00	400.00	4.00	1600.00	
A.2.2	EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA						7,600.00
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	
A.2.3	ALQUILER DE VEHICULOS (INCLUIDOS: GASOLINA, SEGUROS)						28,000.00
A.2.3.1	Camioneta incluye combustible	mes	1.00	7000.00	4.00	28000.00	
A.2.4	OTROS ALQUILERES						1,000.00
A.2.4.1	Comunicaciones personal técnico	mes	1.00	250.00	4.00	1000.00	
A.3	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						6,457.01
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	
A.4	LIQUIDACIÓN DE OBRA						9,528.55
A.4.1	Liquidación de obra	mes	1.00	9000.00	1.00	9528.55	
COSTO DIRECTO							220,185.56
UTILIDAD (5 %)							11,009.28
SUB TOTAL							231,194.84
IGV (18%)							41,615.07
TOTAL GASTOS GENERALES SUPERVISIÓN							272,809.91



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
TOTAL				S/ 272,809.91

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

Atentamente.

CONSULTOR DE OBRAS
[Firma]
JOHNNY FRANZ NUÑEZ GALVEZ
REG. CONSULTOR
C. 11287



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 (\$/)
ETAPA: Supervisión de obra							
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido leyes sociales)							
A1.- Personal Clave							
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	
A2.- Personal Técnico							
Topógrafo	M	1.00	4.00	1.00	3,200.00	12,800.00	
A3.- Personal auxiliar y de servicio							
Chofer	M	1.00	4.00	1.00	2,000.00	8,000.00	
B.- ALQUILERES Y SERVICIOS							38,200.00
B1.- Alquiler de oficina en campo							
Alquiler y mantenimiento de oficina	M	1.00	4.00		400.00	1,600.00	
B2.- Equipos de topografía, suelos y pavimentos							
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	
B3.- Alquiler de vehículos (incluidos: gasolina, seguros)							
Camioneta incluye combustible	M	1.00	4.00		7,000.00	28,000.00	
B4.- Otros alquileres							





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)	Incendencia	Importe mensual	Subtotal (S/)	Total (S/)
Comunicaciones personales técnico	Global	1.00	4.00		250.00	1,000.00	
C.- MATERIALES Y UTILES DE OFICINA							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	
D.- LIQUIDACIÓN DE OBRA							9,000.00
D1.- Liquidación de Obra	M	1.00	1.00		9,000.00	9,000.00	

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

