

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

1. DATOS GENERALES							
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	18/11/2024						
1.2 ÁREA USUARIA	OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA						
1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION CONSULTORIA DE OBRA – SUPERVISION DE OBRA "CREACION DE VEREDAS DE CONCRETO Y PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALIENTE DE LAS CALLES DEL SECTOR SAN ANDRES, CALLE CIRCUNVALACION, PROLONGACION HUASCAR Y JR. SAN FRANCISCO C -7, DISTRITO DE SANA - CHICLAYO - LAMBAYEQUE"						
1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC	AS N° 02-2024-MDZ						
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código			2187356			
	Documento que declaró la viabilidad			INFORME TECNICO N° 025-2013-MDZ-OPI-EVAL			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 035-2024-HMW-MDZ/JOPMI		Fecha de recepción		14/10/2024	
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		
	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			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	X	NO				
	N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		RESOLUCION MINISTERIAL N° 117-2024-VIVIENDA		Fecha de inicio de vigencia	10/04/2024	
2.7 REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza 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
Consignar una síntesis de las observaciones							



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

Consignar una síntesis de las observaciones

Consignar una síntesis de las observaciones

**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

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones

**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 1
2	VER ANEXO 2
3	VER ANEXO 3

**DE LA ENTIDAD**

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros				
	RESUMEN DE PRESUPUESTO - EXPEDIENTE TECNICO				
	DESCRIPCION DEL OBJETO	Nº DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA UNITARIA (S/)	VALOR REFERENCIAL TOTAL
	Supervision de Obra	120	dia	1,906.25172	S/ 228,750.21
	Liquidacion de Obra				S/ 15,301.65
	TOTAL PRESUPUESTO CONSULTORIA DE OBRA				S/ 244,051.86
	VER ANEXO 4				

<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE</b>	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
---	--------	--------------	---	---------	--	-------	---------------------



FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)				
OBRA	MONTO	S/ 242,802.15		
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.				
RESUMEN DE VALOR REFERENCIAL CONSULTORIA DE OBRA - SUPERVISION				
DESCRIPCION DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA UNITARIA (S/)	MONTO TOTAL
Supervision de Obra	120	dia	1,901.00	S/ 228,120.00
Liquidacion de Obra				S/ 14,682.15
<b>TOTAL VALOR REFERENCIAL CONSULTORIA DE OBRA</b>				<b>S/ 242,802.15</b>
RESUMEN PRIMERA PRESTACION: SUPERVISIÓN DE OBRA				
ITEM	DESCRIPCIÓN	MONEDA	PRESUPUESTO	
	COSTO DIRECTO			
I	GASTOS FIJOS	S/	14,870.10	
II	GASTOS VARIABLES	S/	169,246.12	
=====				
	SUB TOTAL 1	S/	184,116.22	
	UTILIDAD 5%	S/	9,205.81	
=====				
	SUB TOTAL 2	S/	193,322.03	
	IGV 18.00%	S/	34,797.97	
<b>TOTAL PRIMERA PRESTACION</b>		<b>S/</b>	<b>228,120.00</b>	
<b>A TARIFA DIARIA</b>		<b>S/</b>	<b>1,901.00</b>	
RESUMEN SEGUNDA PRESTACION: LIQUIDACION DE OBRA				
ITEM	DESCRIPCIÓN	MONEDA	PRESUPUESTO	
	COSTO DIRECTO			
I	GASTOS FIJOS	S/	11,850.00	
=====				
	SUB TOTAL 1	S/	11,850.00	
	UTILIDAD 5%	S/	592.50	
=====				
	SUB TOTAL 2	S/	12,442.50	
	IGV 18.00%	S/	2,239.65	
<b>TOTAL SEGUNDA PRESTACION</b>		<b>S/</b>	<b>14,682.15</b>	
VER ANEXO 05				

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO				
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	8/11/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	11/11/2024
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.				
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.				

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ZAIRA

*Clinton Tarrillo Pérez*  
EPE DE LOGÍSTICA Y CONTROL PATRIMONIAL

**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.

# ANEXO 01



## PROPUESTA ECONÓMICA

Estimados señores: para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado la totalidad de los documentos de la Solicitud de Cotización referida respecto a la contratación de servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión de la Obra: "CREACION DE VEREDAS DE CONCRETO Y PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALIENTE DE LAS CALLES DEL SECTOR SAN ANDRES, CALLE CIRCUNVALACION, PROLONGACION HUASCAR Y JR. SAN FRANCISCO C -7, DISTRITO DE SAÑA - CHICLAYO - LAMBAYEQUE" para la Gerencia de Desarrollo Territorial y Urbano de la Municipalidad Distrital de Zaña y conociendo todas las condiciones existentes el suscrito ofrece los servicios de conformidad con los términos de referencia por la suma total de: **S/. 249,386.85 (DOS CIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS con 85/100 Soles)**. El cual se adjunta a la presente la estructura de costos de acuerdo a los rubros descritos, para los 2 ítems respectivamente.

RESUMEN DE COTIZACION				
DESCRIPCION DEL OBJETO	Nº DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA UNITARIA (S/)	VALOR REFERENCIAL TOTAL
Supervision de Obra	120	dia	1,940.59152	S/ 232,870.98
Liquidacion de Obra				S/ 16,515.87
TOTAL PRESUPUESTO CONSULTORIA DE OBRA				S/ 249,386.85

Chiclayo, 09 de Noviembre del 2024



Nombre: CAMPOS BARRIOS REYNALDO

DNI N.º: 16805158

RUC N.º: 10168051587



ENTIDAD:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ZAÑA		
OBJETO:	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE VEREDAS DE CONCRETO Y PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALIENTE DE LAS CALLES DEL SECTOR SAN ANDRES, CALLE CIRCUNVALACION, PROLONGACION HUASCAR Y JR. SAN FRANCISCO C -7, DISTRITO DE ZAÑA - CHICLAYO - LAMBAYEQUE"		
SIST. CONTRA:	A TARIFA DIARIA		
FECHA DE PRESUPUESTO	Nov-24		
PLAZO DE EJECUCION	120,00	DIAS CALENDARIOS	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		C.U.	VALOR TOTAL \$/
			N°	MESES		
I	GASTOS FIJOS					
1.00	GASTOS DE LICITACION					970.00
1.01	Compra de Bases de Licitacion	Glb	1.00		20.00	20.00
1.02	Elaboracion de Propuestas	Glb	1.00		600.00	600.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	Glb	1.00		150.00	150.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)	Glb	1.00		200.00	200.00
2.00	GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD					9,848.74
2.01	PRUEBAS GENERALES PARA PAVIMENTO, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, ETC, SEGÚN LA NORMA VIGENTE Y LA CE.010,	Glb	5.00%		196,974.87	9,848.74
3.00	EQUIPOS DE PROTECCION - SEGURIDAD EN OBRA			FRECUENCIA		4,230.00
3.01	Cascos de Seguridad	Unid	7.00	1.43	25.00	250.00
3.02	Lentes de Proteccion	Par	7.00	8.00	10.00	560.00
3.03	Tapones Auditivos	Par	7.00	8.00	5.00	280.00
3.04	Guantes de Cuero	Par	7.00	8.00	15.00	840.00
3.05	Calzado de Seguridad	Par	7.00	1.43	200.00	2,000.00
3.06	Chalecos Reflectivos	Unid	7.00	1.43	30.00	300.00
	TOTAL GASTOS FIJOS					15,048.74
II	GASTOS VARIABLES					
1.00	ALQUILERES Y SERVICIOS					16,580.00
1.01	Alquiler de Oficina Tecnica	Unid	1.00	4.00	800.00	3,200.00
1.02	Alquiler de Equipos de Computo	Unid	4.00	4.00	300.00	4,800.00
1.03	Alquiler de Impresoras, scanner, etc	Unid	1.00	4.00	120.00	480.00
1.04	Alquiler de Equipos Topograficos	mes	0.50	4.00	3,050.00	6,100.00
1.05	Pago por Servicios (Luz, Agua, Telefono, mantenimiento de la Ofic. Tecnica)	mes	1.00	4.00	500.00	2,000.00
2.00	GASTOS DE OFICINA					4,020.20
2.01	Utiles de Escritorio	mes	1.00	4.00	280.05	1,120.20
2.02	Muebles para implementacion de Oficina Tecnica	Glb	1.00		2,500.00	2,500.00
2.03	Copias, Impresiones y Ploteo de Planos	mes	1.00	4.00	100.00	400.00
3.00	PERSONAL TECNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)					149,600.00
	PERSONAL CLAVE HOMOLOGADO					
3.01	Supervisor de Obra	mes	1.00	4.00	9,000.00	36,000.00
3.02	Especialista Ambiental	mes	1.00	4.00	7,000.00	28,000.00
3.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	mes	1.00	4.00	7,000.00	28,000.00
	PERSONAL NO CLAVE					
3.04	Especialista en Calidad	mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00
3.05	Ing. Asistente del Jefe de Supervisión (Inc. Leyes Sociales)	mes	1.00	4.00	5,000.00	20,000.00
3.06	Topografo	mes	0.50	4.00	4,000.00	8,000.00
	PERSONAL NO CLAVE					
3.07	Ayudante de Topografía	mes	0.50	4.00	1,800.00	3,600.00
4.00	GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)					332.55
4.01	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento de Contrato	Glb	1.00		320.08	320.08
4.02	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F.)	Glb	0.005%		249,386.85	12.47
5.00	SEGUROS (VER ANEXO 02)					2,369.26
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	Glb	1.00		1,496.00	1,496.00
5.02	Seguro de VIDA LEY	Glb	1.00		804.25	804.25
5.03	Costo por Emision de Poliza	Glb	1.00		69.01	69.01
	TOTAL GASTOS VARIABLES					172,902.01



**PRIMERA PRESTACION: SUPERVISIÓN DE OBRA**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MONEDA	PRESUPUESTO
	COSTO DIRECTO		
I	GASTOS FIJOS	S/	15,048.74
II	GASTOS VARIABLES	S/	172,902.01
			=====
	SUB TOTAL 1	S/	187,950.75
	UTILIDAD 5%	S/	9,397.54
			=====
	SUB TOTAL 2	S/	197,348.29
	IGV 18.00%	S/	35,522.69
	<b>TOTAL PRIMERA PRESTACION</b>	<b>S/</b>	<b>232,870.98</b>
	<b>A TARIFA DIARIA</b>	<b>S/</b>	<b>1,940.59152</b>

**COTIZACION**

**ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA**

**ETAPA 2: LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA**

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ZAÑA

OBJETO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE VEREDAS DE CONCRETO Y PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALIENTE DE LAS CALLES DEL SECTOR SAN ANDRES, CALLE CIRCUNVALACION, PROLONGACION HUASCAR Y JR. SAN FRANCISCO C -7, DISTRITO DE SAÑA - CHICLAYO - LAMBAYEQUE"

SIST. CONTRA: A SUMA ALZADA

FECHA DE PRESUPUESTO

Nov-24

PLAZO DE EJECUCION

60.00

DIAS CALENDARIOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		C.U.	VALOR TOTAL S/
			INCIDENCIA	CANT		
<b>I</b>	<b>GASTOS FIJOS</b>					
1.00	<b>GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA</b>					<b>13,330.00</b>
1.01	Revision de Liquidacion de Obra	Glb	0.50	1.00	9,000.00	4,500.00
1.02	Elaboracion de Liquidacion por Supervision de Obra	Glb	0.75	1.00	10,000.00	7,500.00
1.03	Fotocopias (Planos y Documentos)	Glb	1.00	1.00	450.00	450.00
1.04	Comunicaciones	Glb	1.00	1.00	80.00	80.00
1.05	Utiles de Oficina	Glb	1.00	1.00	600.00	600.00
1.06	Presentacion de Informes	Glb	1.00	1.00	200.00	200.00
	<b>TOTAL GASTOS FIJOS</b>					<b>13,330.00</b>

**SEGUNDA PRESTACION: LIQUIDACION DE OBRA**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MONEDA	PRESUPUESTO
	COSTO DIRECTO		
I	GASTOS FIJOS	S/	13,330.00
			=====
	SUB TOTAL 1	S/	13,330.00
	UTILIDAD 5%	S/	666.50
			=====
	SUB TOTAL 2	S/	13,996.50
	IGV 18.00%	S/	2,519.37
	<b>TOTAL PRIMERA PRESTACION</b>	<b>S/</b>	<b>16,515.87</b>



# ANEXO 02



**ASESORIA, INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN**  
**ARMANDO G. ALEGRÍA CHIRINOS**

**C.I.P: 82594 - CONSULTOR OSCE C30114 - RUC: 10192552392**

FORMULACION Y ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSION PÚBLICA Y PRIVADA  
SUPERVISIÓN DE OBRAS Y ASISTENCIA TÉCNICA DE EJECUCION CONTRACTUAL  
ASESORIA EN PROCEDIMIENTOS DE MODIFICACIONES CONTRACTUALES DE OBRAS PÚBLICAS  
LIQUIDACIONES DE OBRAS, ACTOS PREPARATORIOS, GESTION ADMINISTRATIVA EN PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA


**PROPUESTA ECONÓMICA**

Estimados señores: para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado la totalidad de los documentos de la Solicitud de Cotización referida respecto a la contratación de servicio de Consultoría de obra para la Supervisión de la Obra: "CREACION DE VEREDAS DE CONCRETO Y PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALIENTE DE LAS CALLES DEL SECTOR SAN ANDRES, CALLE CIRCUNVALACION, PROLONGACION HUASCAR Y JR. SAN FRANCISCO C -7, DISTRITO DE SAÑA - CHICLAYO - LAMBAYEQUE", para la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial de la Municipalidad Distrital de Zaña y conociendo todas las condiciones existentes el suscrito ofrece los servicios de conformidad con los términos de referencia por la suma total de: **S/. 242,802.15 (DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHO CIENTOS DOS con 15/100 Soles)**. El cual se adjunta a la presente la estructura de costos de acuerdo a los rubros descritos, para los 2 ítems respectivamente.

**RESUMEN DE COTIZACION CONSULTORIA DE OBRA – SUPERVISION**

DESCRIPCION DEL OBJETO	Nº DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA UNITARIA (S/ )	MONTO COTIZADO TOTAL
Supervisión de Obra	120	día	1,901.00	S/ 228,120.00
Liquidación de Obra				S/ 14,682.15
<b>TOTAL, PRESUPUESTO CONSULTORIA DE OBRA</b>				<b>S/ 242,802.15</b>

Pacasmayo, 11 de noviembre del 2024

  
Armando G. Alegria Chirinos  
ING. CIVIL  
R. CIP 82594

Nombre: ARMANDO GONZAGA ALEGRIA CHIRINOS

DNI N.º: 19255239

RUC N.º: 10192552392





**ASESORIA, INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN**  
**ARMANDO G. ALEGRÍA CHIRINOS**  
C.I.P: 82594 - CONSULTOR OSCE C30114 - RUC: 10192552392

FORMULACION Y ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA  
SUPERVISIÓN DE OBRAS Y ASISTENCIA TÉCNICA DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL  
ASESORIA EN PROCEDIMIENTOS DE MODIFICACIONES CONTRACTUALES DE OBRAS PÚBLICAS  
LIQUIDACIONES DE OBRAS, ACTOS PREPARATORIOS, GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA

**COTIZACION**  
**ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA**  
**ETAPA 1: SUPERVISIÓN DE OBRA**

Armando G. Alegria Chirinos  
ING. CIVIL  
R. CIP 82594

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ZAÑA

OBJETO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE VEREDAS DE CONCRETO Y PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALIENTE DE LAS CALLES DEL SECTOR SAN ANDRES, CALLE CIRCUNVALACION, PROLONGACION HUASCAR Y JR. SAN FRANCISCO C -7, DISTRITO DE SAÑA - CHICLAYO - LAMBAYEQUE"

SIST. CONTRA TARIFA DIARIA

FECHA DE COTIZACION

Nov-24

PLAZO DE EJECUCION

120.00 DIAS CALENDARIOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		C.U.	VALOR TOTAL S/
			N°	MESES		
I GASTOS FIJOS						
1.00	GASTOS DE LICITACION					1,300.00
1.01	Compra de Bases de Licitacion	Glb	1.00		200.00	200.00
1.02	Elaboracion de Propuestas	Glb	1.00		600.00	600.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	Glb	1.00		200.00	200.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)	Glb	1.00		300.00	300.00
2.00	GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD					9,340.10
2.01	PRUEBAS GENERALES PARA PAVIMENTO, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, ETC, SEGÚN LA NORMA VIGENTE Y LA CE.010.	Glb	5.00%		186,802.00	9,340.10
3.00	EQUIPOS DE PROTECCION - SEGURIDAD EN OBRA			FRECUENCIA		4,230.00
3.01	Cascos de Seguridad	Unid	7.00	1.43	25.00	250.00
3.02	Lentes de Proteccion	Par	7.00	8.00	10.00	560.00
3.03	Tapones Auditivos	Par	7.00	8.00	5.00	280.00
3.04	Guantes de Cuero	Par	7.00	8.00	15.00	840.00
3.05	Calzado de Seguridad	Par	7.00	1.43	200.00	2,000.00
3.06	Chalecos Reflectivos	Unid	7.00	1.43	30.00	300.00
TOTAL GASTOS FIJOS						14,870.10
II GASTOS VARIABLES						
1.00	ALQUILERES Y SERVICIOS					16,580.00
1.01	Alquiler de Oficina Tecnica	Unid	1.00	4.00	800.00	3,200.00
1.02	Alquiler de Equipos de Computo	Unid	4.00	4.00	300.00	4,800.00
1.03	Alquiler de Impresoras, scanner, etc	Unid	1.00	4.00	120.00	480.00
1.04	Alquiler de Equipos Topograficos	mes	0.50	4.00	3,050.00	6,100.00
1.05	Pago por Servicios (Luz, Agua, Telefono, mantenimiento de la C	mes	1.00	4.00	500.00	2,000.00
2.00	GASTOS DE OFICINA					4,020.20
2.01	Utiles de Escritorio	mes	1.00	4.00	280.05	1,120.20
2.02	Muebles para implementacion de Oficina Tecnica	Glb	1.00		2,500.00	2,500.00
2.03	Copias, Impresiones y Ploteo de Planos	mes	1.00	4.00	100.00	400.00
3.00	PERSONAL TECNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)					146,000.00
PERSONAL CLAVE HOMOLOGADO						
3.01	Supervisor de Obra	mes	1.00	4.00	9,000.00	36,000.00
3.02	Especialista Ambiental	mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00
3.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00
PERSONAL NO CLAVE						
3.04	Especialista en Calidad	mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00
3.05	Ing. Asistente del Jefe de Supervisión (Inc. Leyes Sociales)	mes	1.00	4.00	5,000.00	20,000.00
3.06	Topografo	mes	0.50	4.00	4,000.00	8,000.00
PERSONAL NO CLAVE						
3.07	Ayudante de Topografia	mes	0.50	4.00	2,000.00	4,000.00
4.00	GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)					332.28
4.01	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento de Contrato	Glb	1.00		320.08	320.08
4.02	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F.)	Glb	0.005%		244,051.86	12.20
5.00	SEGUROS (VER ANEXO 02)					2,313.64
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	Glb	1.00		1,460.00	1,460.00
5.02	Seguro de VIDA LEY	Glb	1.00		786.25	786.25
5.03	Costo por Emision de Poliza	Glb	1.00		67.39	67.39
TOTAL GASTOS VARIABLES						169,246.12



**ASESORIA, INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN**  
**ARMANDO G. ALEGRIA CHIRINOS**  
C.I.P: 82594 - CONSULTOR OSCE C30114 - RUC: 10192552392

FORMULACION Y ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA  
SUPERVISIÓN DE OBRAS Y ASISTENCIA TÉCNICA DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL  
ASESORIA EN PROCEDIMIENTOS DE MODIFICACIONES CONTRACTUALES DE OBRAS PÚBLICAS  
LIQUIDACIONES DE OBRAS, ACTOS PREPARATORIOS, GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA

RESUMEN			
PRIMERA PRESTACION: SUPERVISIÓN DE OBRA			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MONEDA	PRESUPUESTO
	COSTO DIRECTO		
I	GASTOS FIJOS	S/	14,870.10
II	GASTOS VARIABLES	S/	169,240.12
			=====
	SUB TOTAL 1	S/	184,116.22
	UTILIDAD 5%	S/	9,205.81
			=====
	SUB TOTAL 2	S/	193,322.03
	IGV 18.00%	S/	34,797.97
	TOTAL PRIMERA PRESTACION	S/	228,120.00
	A TARIFA DIARIA	S/	1,901.00

**ETAPA 2: LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA**

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ZAÑA  
OBJETO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE VEREDAS DE CONCRETO Y PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALIENTE DE LAS CALLES DEL SECTOR SAN ANDRES, CALLE CIRCUNVALACION, PROLONGACION HUASCAR Y JR. SAN FRANCISCO C-7, DISTRITO DE SAÑA - CHICLAYO - LAMBAYEQUE"  
SIST. CONTRA SUMA ALZADA  
FECHA DE COTIZACION Nov-24  
PLAZO DE EJECUCION 60.00 DIAS CALENDARIOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		C.U.	VALOR TOTAL S/
			INCIDENCIA	CANT		
I	GASTOS FIJOS					
1.00	GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA					11,850.00
1.01	Revision de Liquidacion de Obra	Glb	0.50	1.00	8,000.00	4,000.00
1.02	Elaboracion de Liquidacion por Supervision de Obra	Glb	0.75	1.00	9,000.00	6,750.00
1.03	Fotocopias (Planos y Documentos)	Glb	1.00	1.00	300.00	300.00
1.04	Comunicaciones	Glb	1.00	1.00	100.00	100.00
1.05	Utiles de Oficina	Glb	1.00	1.00	500.00	500.00
1.06	Presentacion de Informes	Glb	1.00	1.00	200.00	200.00
	TOTAL GASTOS FIJOS					11,850.00

RESUMEN			
SEGUNDA PRESTACION: LIQUIDACION DE OBRA			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MONEDA	PRESUPUESTO
	COSTO DIRECTO		
I	GASTOS FIJOS	S/	11,850.00
			=====
	SUB TOTAL 1	S/	11,850.00
	UTILIDAD 5%	S/	592.50
			=====
	SUB TOTAL 2	S/	12,442.50
	IGV 18.00%	S/	2,239.65
	TOTAL PRIMERA PRESTACION	S/	14,682.15



# ANEXO 03




### PROPUESTA ECONÓMICA

El que suscribe, **FRANZ ARNOLD EFUS FERNANDEZ**, identificado con DNI N° 47246956, de profesión Ingeniero Civil, incorporado al Colegio de Ingenieros del Perú el 24/02/2020, PERSONA NATURAL, con **RUC N° 10472469563**, con inscripción vigente en el RNP como proveedor de Bienes, Servicios y Consultor de Obras; ante usted me presento a fin de participar de: SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA EJECUCION DE OBRA: "CREACION DE VEREDAS DE CONCRETO Y PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALIENTE DE LAS CALLES DEL SECTOR SAN ANDRES, CALLE CIRCUNVALACION, PROLONGACION HUASCAR Y JR SAN FRANCISCO C-7, DISTRITO DE SAÑA – CHICLAYO – LAMBAYEQUE", que está realizando la Municipalidad Distrital de zaña, para lo cual remito la cotización de acuerdo al siguiente detalle:

#### RESUMEN DE PRESUPUESTO

DESCRIPCION DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA UNITARIA (S/ )	VALOR REFERENCIAL TOTAL
Supervision de Obra	120	dia	1,871.05280	S/ 224,526.34
Liquidacion de Obra				S/ 15,227.31
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONSULTORÍA DE OBRA</b>				<b>S/ 239,753.65</b>

Zaña, 11 de noviembre del 2024.

  
Franz A. Efus Fernández  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP: 241975

ING. FRANZ ARNOLD EFUS FERNANDEZ  
DNI 47246956  
RUC: 10472469563





COTIZACION ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA ETAPA 1: SUPERVISIÓN DE OBRA						
ENTIDAD:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ZAÑA					
OBJETO:	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE VEREDAS DE CONCRETO Y PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALIENTE DE LAS CALLES DEL SECTOR SAN ANDRES, CALLE CIRCUNVALACION, PROLONGACION HUASCAR Y JR. SAN FRANCISCO C -7, DISTRITO DE SAÑA - CHICLAYO - LAMBAYEQUE"					
SIST. CONTRA:	A TARIFA DIARIA					
FECHA DE PRESUPUESTO	May-24					
PLAZO DE EJECUCION	120.00		DÍAS CALENDARIOS			
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		C.U.	VALOR TOTAL S/
			N°	MESES		
I GASTOS FIJOS						
1.00	GASTOS DE LICITACION					1,300.00
1.01	Compra de Bases de Licitacion	Glb	1.00		200.00	200.00
1.02	Elaboracion de Propuestas	Glb	1.00		600.00	600.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	Glb	1.00		200.00	200.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)	Glb	1.00		300.00	300.00
2.00	GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD					9,848.74
2.01	PRUEBAS GENERALES PARA PAVIMENTO, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, ETC, SEGÚN LA NORMA VIGENTE Y LA CE.010.	Glb	5.00%		196,974.87	9,848.74
3.00	EQUIPOS DE PROTECCION - SEGURIDAD EN OBRA			FRECUENCIA		4,230.00
3.01	Cascos de Seguridad	Unid	7.00	1.43	25.00	250.00
3.02	Lentes de Proteccion	Par	7.00	8.00	10.00	560.00
3.03	Tapones Auditivos	Par	7.00	8.00	5.00	280.00
3.04	Guantes de Cuero	Par	7.00	8.00	15.00	840.00
3.05	Calzado de Seguridad	Par	7.00	1.43	200.00	2,000.00
3.06	Chalecos Reflectivos	Unid	7.00	1.43	25.00	300.00
TOTAL GASTOS FIJOS						15,378.74
II GASTOS VARIABLES						
1.00	ALQUILERES Y SERVICIOS					15,460.00
1.01	Alquiler de Oficina Tecnica	Unid	1.00	4.00	700.00	2,800.00
1.02	Alquiler de Equipos de Computo	Unid	4.00	4.00	280.00	4,480.00
1.03	Alquiler de Impresoras, scanner, etc	Unid	1.00	4.00	120.00	480.00
1.04	Alquiler de Equipos Topograficos	mes	0.50	4.00	2,850.00	5,700.00
1.05	Pago por Servicios (Luz, Agua, Telefono, mantenimiento de la Ofic. Tecnica)	mes	1.00	4.00	500.00	2,000.00
2.00	GASTOS DE OFICINA					3,762.00
2.01	Útiles de Escritorio	mes	1.00	4.00	270.50	1,082.00
2.02	Muebles para implementacion de Oficina Tecnica	Glb	1.00		2,300.00	2,300.00
2.03	Copias, Impresiones y Ploteo de Planos	mes	1.00	4.00	95.00	380.00
3.00	PERSONAL TECNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)					144,000.00
	PERSONAL CLAVE HOMOLOGADO					
3.01	Supervisor de Obra	mes	1.00	4.00	9,000.00	36,000.00
3.02	Especialista Ambiental	mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00
3.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00
	PERSONAL NO CLAVE					
3.04	Especialista en Calidad	mes	1.00	4.00	6,300.00	25,200.00
3.05	Ing. Asistente del Jefe de Supervisión (Inc. Leyes Sociales)	mes	1.00	4.00	4,800.00	19,200.00
3.06	Topografo	mes	0.50	4.00	3,800.00	7,600.00
	PERSONAL NO CLAVE					
3.07	Ayudante de Topografia	mes	0.50	4.00	2,000.00	4,000.00
4.00	GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)					332.28
4.01	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento de Contrato	Glb	1.00		320.08	320.08
4.02	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F.)	Glb	0.005%		244,051.86	12.20
5.00	SEGUROS (VER ANEXO 02)					2,282.74
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	Glb	1.00		1,440.00	1,440.00
5.02	Seguro de VIDA LEY	Glb	1.00		776.25	776.25
5.03	Costo por Emision de Poliza	Glb	1.00		66.49	66.49
TOTAL GASTOS VARIABLES						165,837.02

Franz A. Efus Fernandez  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP: 241975



## RESUMEN

## PRIMERA PRESTACION: SUPERVISIÓN DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MONEDA	PRESUPUESTO
	COSTO DIRECTO		
I	GASTOS FIJOS	S/	15,378.74
II	GASTOS VARIABLES	S/	165,837.02
		=====	
	SUB TOTAL 1	S/	181,215.77
	UTILIDAD 5%	S/	9,060.79
		=====	
	SUB TOTAL 2	S/	190,276.56
	IGV 18.00%	S/	34,249.78
TOTAL PRIMERA PRESTACION		S/	224,526.34
A TARIFA DIARIA		S/	1,871.05280

## ETAPA 2: LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ZAÑA

OBJETO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE VEREDAS DE CONCRETO Y PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALIENTE DE LAS CALLES DEL SECTOR SAN ANDRES, CALLE CIRCUNVALACION, PROLONGACION HUASCAR Y JR. SAN FRANCISCO C-7, DISTRITO DE SAÑA - CHICLAYO - LAMBAYEQUE"

SIST. CONTRA: A SUMA ALZADA

FECHA DE PRESUPUESTO

May-24

PLAZO DE EJECUCION

60.00

DÍAS CALENDARIOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		C.U.	VALOR TOTAL S/
			INCIDENCIA	CANT		
I GASTOS FIJOS						
1.00	GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA					12,290.00
1.01	Revision de Liquidacion de Obra	Glb	0.50	1.00	9,000.00	4,500.00
1.02	Elaboracion de Liquidacion por Supervision de Obra	Glb	0.75	1.00	9,000.00	6,750.00
1.03	Fotocopias (Planos y Documentos)	Glb	1.00	1.00	250.00	250.00
1.04	Comunicaciones	Glb	1.00	1.00	90.00	90.00
1.05	Utiles de Oficina	Glb	1.00	1.00	500.00	500.00
1.06	Presentacion de Informes	Glb	1.00	1.00	200.00	200.00
TOTAL GASTOS FIJOS						12,290.00

## RESUMEN

## SEGUNDA PRESTACION: SUPERVISIÓN DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MONEDA	PRESUPUESTO
	COSTO DIRECTO		
I	GASTOS FIJOS	S/	15,378.74
II	GASTOS VARIABLES	S/	165,837.02
		=====	
	SUB TOTAL 1	S/	181,215.77
	UTILIDAD 5%	S/	9,060.79
		=====	
	SUB TOTAL 2	S/	190,276.56
	IGV 18.00%	S/	34,249.78
TOTAL PRIMERA PRESTACION		S/	224,526.34
A TARIFA DIARIA		S/	1,871.05280



# ANEXO 04

ENTIDAD:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ZAÑA		
OBJETO:	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE VEREDAS DE CONCRETO Y PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALIENTE DE LAS CALLES DEL SECTOR SAN ANDRES, CALLE CIRCUNVALACION, PROLONGACION HUASCAR Y JR. SAN FRANCISCO C -7, DISTRITO DE SAÑA - CHICLAYO - LAMBAYEQUE"		
SIST. CONTRA:	A TARIFA DIARIA		
FECHA DE PRESUPUESTO	May-24		
PLAZO DE EJECUCION	120.00	DIAS CALENDARIOS	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		C.U.	VALOR TOTAL S/
			N°	MESES		
<b>I GASTOS FIJOS</b>						
1.00	<b>GASTOS DE LICITACION</b>					<b>1,300.00</b>
1.01	Compra de Bases de Licitacion	Glb	1.00		200.00	200.00
1.02	Elaboracion de Propuestas	Glb	1.00		600.00	600.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	Glb	1.00		200.00	200.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)	Glb	1.00		300.00	300.00
2.00	<b>GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD</b>					<b>9,848.74</b>
2.01	PRUEBAS GENERALES PARA PAVIMENTO, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, ETC, SEGÚN LA NORMA VIGENTE Y LA CE.010.	Glb	5.00%		196,974.87	9,848.74
3.00	<b>EQUIPOS DE PROTECCION - SEGURIDAD EN OBRA</b>			<b>FRECUENCIA</b>		<b>4,230.00</b>
3.01	Cascos de Seguridad	Unid	7.00	1.43	25.00	250.00
3.02	Lentes de Proteccion	Par	7.00	8.00	10.00	560.00
3.03	Tapones Auditivos	Par	7.00	8.00	5.00	280.00
3.04	Guantes de Cuero	Par	7.00	8.00	15.00	840.00
3.05	Calzado de Seguridad	Par	7.00	1.43	200.00	2,000.00
3.06	Chalecos Reflectivos	Unid	7.00	1.43	30.00	300.00
<b>TOTAL GASTOS FIJOS</b>						<b>15,378.74</b>
<b>II GASTOS VARIABLES</b>						
1.00	<b>ALQUILERES Y SERVICIOS</b>					<b>16,580.00</b>
1.01	Alquiler de Oficina Tecnica	Unid	1.00	4.00	800.00	3,200.00
1.02	Alquiler de Equipos de Computo	Unid	4.00	4.00	300.00	4,800.00
1.03	Alquiler de Impresoras, scanner, etc	Unid	1.00	4.00	120.00	480.00
1.04	Alquiler de Equipos Topograficos	mes	0.50	4.00	3,050.00	6,100.00
1.05	Pago por Servicios (Luz, Agua, Telefono, mantenimiento de la Ofic. Tecnica)	mes	1.00	4.00	500.00	2,000.00
2.00	<b>GASTOS DE OFICINA</b>					<b>4,020.20</b>
2.01	Utiles de Escritorio	mes	1.00	4.00	280.05	1,120.20
2.02	Muebles para implementacion de Oficina Tecnica	Glb	1.00		2,500.00	2,500.00
2.03	Copias, Impresiones y Ploteo de Planos	mes	1.00	4.00	100.00	400.00
3.00	<b>PERSONAL TECNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)</b>					<b>146,000.00</b>
	<b>PERSONAL CLAVE HOMOLOGADO</b>					
3.01	Supervisor de Obra	mes	1.00	4.00	9,000.00	36,000.00
3.02	Especialista Ambiental	mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00
3.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00
	<b>PERSONAL NO CLAVE</b>					
3.04	Especialista en Calidad	mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00
3.05	Ing. Asistente del Jefe de Supervisión (Inc. Leyes Sociales)	mes	1.00	4.00	5,000.00	20,000.00
3.06	Topografo	mes	0.50	4.00	4,000.00	8,000.00
	<b>PERSONAL NO CLAVE</b>					
3.07	Ayudante de Topografia	mes	0.50	4.00	2,000.00	4,000.00
4.00	<b>GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)</b>					<b>332.28</b>
4.01	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento de Contrato	Glb	1.00		320.08	320.08
4.02	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F.)	Glb	0.005%		244,051.86	12.20
5.00	<b>SEGUROS (VER ANEXO 02)</b>					<b>2,313.64</b>
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	Glb	1.00		1,460.00	1,460.00
5.02	Seguro de VIDA LEY	Glb	1.00		786.25	786.25
5.03	Costo por Emision de Poliza	Glb	1.00		67.39	67.39
<b>TOTAL GASTOS VARIABLES</b>						<b>169,246.12</b>



**RESUMEN**  
**PRIMERA PRESTACION: SUPERVISIÓN DE OBRA**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MONEDA	PRESUPUESTO
	COSTO DIRECTO		
I	GASTOS FIJOS	S/	15,378.74
II	GASTOS VARIABLES	S/	169,246.12
		=====	
	SUB TOTAL 1	S/	184,624.87
	UTILIDAD 5%	S/	9,231.24
		=====	
	SUB TOTAL 2	S/	193,856.11
	IGV 18.00%	S/	34,894.10
TOTAL PRIMERA PRESTACION		S/	228,750.21

A TARIFA DIARIA	S/	1,906.25172
-----------------	----	-------------

**PRESUPUESTO**

**ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION**

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ZAÑA  
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA  
OBJETO: "CREACION DE VEREDAS DE CONCRETO Y PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALIENTE DE LAS CALLES DEL SECTOR SAN ANDRES, CALLE CIRCUNVALACION, PROLONGACION HUASCAR Y JR. SAN FRANCISCO C -7, DISTRITO DE SAÑA - CHICLAYO -

**ANEXO 1: GASTOS FINANCIEROS**

TOTAL COSTO DE SUPERVISION EXP. TECNICO	S/	244,051.86
COSTO DIRECTO DE SUPERVISION (SIN IGV SIN UTILIDAD 5%)	S/	196,974.87

Periodo del Año 12.00 meses  
Plazo de Ejecucion 4.00 meses

Porcentaje de Comision Anual del Banco	3.25%
--	-------

**A. POR GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

**Calculo de la Comision Bancaria**

Monto de Carta Fianza por Fiel Cumplimiento 10% S/ 19,697.49  
Porcentaje de Comision anual % 3.25%  
Periodo de Vigencia 6.00 meses

Comision Total	S/	320.08
----------------	----	--------

Comision Mensual	S/	53.35
------------------	----	-------

**ANEXO 2: SEGUROS**

**A. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR)**

Gastos de Personal Profesional y Tecnico S/ 146,000.00

Remuneracion Personal Tecnico 146,000.00

Tasa ES SALUD 0.50% Monto Aplicable: S/ 730.000  
Tasa PENSION 0.50% S/ 730.000

COSTO SEGURO SCTR	S/	1,460.00
-------------------	----	----------

**B. SEGURO VIDA LEY**

Gastos de Personal Profesional y Tecnico S/ 146,000.00

Gastos de Personal en Liquidacion de Obra S/ 11,250.00

Tasa 0.50% Monto Aplicable (S/) : 157,250.00

COSTO SEGURO VIDA LEY	S/	786.25
-----------------------	----	--------

SUB TOTAL (A + B)	S/	S/2,246.25
-------------------	----	------------

Costo Por Emision de Poliza (% Sub Total) 3.00% 2,246.25 S/ 67.39

TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS	S/	2,313.64
---	----	----------



**PRESUPUESTO**  
**ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA**  
**ETAPA 2: LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA**

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ZAÑA  
 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE VEREDAS DE CONCRETO Y PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALIENTE DE LAS CALLES DEL SECTOR SAN ANDRES, CALLE CIRCUNVALACION, PROLONGACION HUASCAR Y JR. SAN FRANCISCO C -7, DISTRITO DE SAÑA - CHICLAYO - LAMBAYEQUE"

OBJETO: A SUMA ALZADA

SIST. CONTRA: A SUMA ALZADA

FECHA DE PRESUPUESTO May-24

PLAZO DE EJECUCION 60.00 DIAS CALENDARIOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		C.U.	VALOR TOTAL S/
			INCIDENCIA	CANT		
I GASTOS FIJOS						
1.00	GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA					12,350.00
1.01	Revision de Liquidacion de Obra	Glb	0.50	1.00	9,000.00	4,500.00
1.02	Elaboracion de Liquidacion por Supervision de Obra	Glb	0.75	1.00	9,000.00	6,750.00
1.03	Fotocopias (Planos y Documentos)	Glb	1.00	1.00	300.00	300.00
1.04	Comunicaciones	Glb	1.00	1.00	100.00	100.00
1.05	Utiles de Oficina	Glb	1.00	1.00	500.00	500.00
1.06	Presentacion de Informes	Glb	1.00	1.00	200.00	200.00
TOTAL GASTOS FIJOS						12,350.00

**RESUMEN**  
**PRIMERA PRESTACION: SUPERVISIÓN DE OBRA**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MONEDA	PRESUPUESTO
	COSTO DIRECTO		
I	GASTOS FIJOS	S/	12,350.00
			=====
	SUB TOTAL 1	S/	12,350.00
	UTILIDAD 5%	S/	617.50
			=====
	SUB TOTAL 2	S/	12,967.50
	IGV 18.00%	S/	2,334.15
<b>TOTAL PRIMERA PRESTACION</b>		<b>S/</b>	<b>15,301.65</b>

# ANEXO 05



## ETAPA 1: SUPERVISIÓN DE OBRA

FECHA DE VALOR REFERENCIAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		C.U.	VALOR TOTAL \$/
			N°	MESES		
I GASTOS FIJOS						
1.00	GASTOS DE LICITACION					1,300.00
1.01	Compra de Bases de Licitacion	Glb	1.00		200.00	200.00
1.02	Elaboracion de Propuestas	Glb	1.00		600.00	600.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	Glb	1.00		200.00	200.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)	Glb	1.00		300.00	300.00
2.00	GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD					9,340.10
2.01	PRUEBAS GENERALES PARA PAVIMENTO, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, ETC, SEGÚN LA NORMA VIGENTE Y LA CE.010.	Glb	5.00%		186,802.00	9,340.10
3.00	EQUIPOS DE PROTECCION - SEGURIDAD EN OBRA			FRECUENCIA		4,230.00
3.01	Cascos de Seguridad	Unid	7.00	1.43	25.00	250.00
3.02	Lentes de Proteccion	Par	7.00	8.00	10.00	560.00
3.03	Tapones Auditivos	Par	7.00	8.00	5.00	280.00
3.04	Guantes de Cuero	Par	7.00	8.00	15.00	840.00
3.05	Calzado de Seguridad	Par	7.00	1.43	200.00	2,000.00
3.06	Chalecos Reflectivos	Unid	7.00	1.43	30.00	300.00
TOTAL GASTOS FIJOS						14,870.10
II GASTOS VARIABLES						
1.00	ALQUILERES Y SERVICIOS					16,580.00
1.01	Alquiler de Oficina Tecnica	Unid	1.00	4.00	800.00	3,200.00
1.02	Alquiler de Equipos de Computo	Unid	4.00	4.00	300.00	4,800.00
1.03	Alquiler de Impresoras, scanner, etc	Unid	1.00	4.00	120.00	480.00
1.04	Alquiler de Equipos Topograficos	mes	0.50	4.00	3,050.00	6,100.00
1.05	Pago por Servicios (Luz, Agua, Telefono, mantenimiento de la Ofic.	mes	1.00	4.00	500.00	2,000.00
2.00	GASTOS DE OFICINA					4,020.20
2.01	Utiles de Escritorio	mes	1.00	4.00	280.05	1,120.20
2.02	Muebles para implementacion de Oficina Tecnica	Glb	1.00		2,500.00	2,500.00
2.03	Copias, Impresiones y Ploteo de Planos	mes	1.00	4.00	100.00	400.00
3.00	PERSONAL TECNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)					146,000.00
	PERSONAL CLAVE HOMOLOGADO					
3.01	Supervisor de Obra	mes	1.00	4.00	9,000.00	36,000.00
3.02	Especialista Ambiental	mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00
3.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00
	PERSONAL NO CLAVE					
3.04	Especialista en Calidad	mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00
3.05	Ing. Asistente del Jefe de Supervisión (Inc. Leyes Sociales)	mes	1.00	4.00	5,000.00	20,000.00
3.06	Topografo	mes	0.50	4.00	4,000.00	8,000.00
	PERSONAL NO CLAVE					
3.07	Ayudante de Topografia	mes	0.50	4.00	2,000.00	4,000.00
4.00	GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)					332.28
4.01	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento de Contrato	Glb	1.00		320.08	320.08
4.02	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F.)	Glb	0.005%		244,051.86	12.20
5.00	SEGUROS (VER ANEXO 02)					2,313.64
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	Glb	1.00		1,460.00	1,460.00
5.02	Seguro de VIDA LEY	Glb	1.00		786.25	786.25
5.03	Costo por Emision de Poliza	Glb	1.00		67.39	67.39
TOTAL GASTOS VARIABLES						169,246.12

**RESUMEN**  
**PRIMERA PRESTACION: SUPERVISIÓN DE OBRA**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MONEDA	PRESUPUESTO
	COSTO DIRECTO		
I	GASTOS FIJOS	S/	14,870.10
II	GASTOS VARIABLES	S/	169,246.12
		=====	
	SUB TOTAL 1	S/	184,116.22
	UTILIDAD 5%	S/	9,205.81
		=====	
	SUB TOTAL 2	S/	193,322.03
	IGV 18.00%	S/	34,797.97
<b>TOTAL PRIMERA PRESTACION</b>		<b>S/</b>	<b>228,120.00</b>
<b>A TARIFA DIARIA</b>		<b>S/</b>	<b>1,901.00</b>

**VALOR REFERENCIAL**  
**ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA**  
**ETAPA 2: LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA**

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ZAÑA

OBJETO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE VEREDAS DE CONCRETO Y PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALIENTE DE LAS CALLES DEL SECTOR SAN ANDRES, CALLE CIRCUNVALACION, PROLONGACION HUASCAR Y JR. SAN FRANCISCO C -7, DISTRITO DE SAÑA - CHICLAYO - LAMBAYEQUE"

SIST. CONTR. A SUMA ALZADA

FECHA DE VALOR REFERENCIAL

Nov-24

PLAZO DE EJECUCION

60.00

DIAS CALENDARIOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		C.U.	VALOR TOTAL S/
			INCIDENCIA	CANT		
I GASTOS FIJOS						
1.00	GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA					11,850.00
1.01	Revision de Liquidacion de Obra	Glb	0.50	1.00	8,000.00	4,000.00
1.02	Elaboracion de Liquidacion por Supervision de Obra	Glb	0.75	1.00	9,000.00	6,750.00
1.03	Fotocopias (Planos y Documentos)	Glb	1.00	1.00	300.00	300.00
1.04	Comunicaciones	Glb	1.00	1.00	100.00	100.00
1.05	Utiles de Oficina	Glb	1.00	1.00	500.00	500.00
1.06	Presentacion de Informes	Glb	1.00	1.00	200.00	200.00
TOTAL GASTOS FIJOS						11,850.00

**RESUMEN**  
**SEGUNDA PRESTACION: LIQUIDACION DE OBRA**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MONEDA	PRESUPUESTO
	COSTO DIRECTO		
I	GASTOS FIJOS	S/	11,850.00
		=====	
	SUB TOTAL 1	S/	11,850.00
	UTILIDAD 5%	S/	592.50
		=====	
	SUB TOTAL 2	S/	12,442.50
	IGV 18.00%	S/	2,239.65
<b>TOTAL SEGUNDA PRESTACION</b>		<b>S/</b>	<b>14,682.15</b>