


FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	21/10/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD DE LA GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. N° 5051 VIRGEN DE FÁTIMA DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA, DISTRITO DE VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, REGIÓN CALLAO", CUI N° 2340326.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. N° 5051 VIRGEN DE FÁTIMA DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA, DISTRITO DE VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, REGIÓN CALLAO", CUI N° 2340326.						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	93						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2340326					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 3026-2024-GRC/OCV		Fecha de recepción	15/08/2024		
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 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 visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	N° Ítem	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
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
	N° Ítem	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
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-



<b>FORMATO</b> <b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</b> <b>(SERVICIOS)</b>							
<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>							
N° Item	Ajustes realizados al requerimiento						
1	-						
2	-						
3	-						
<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						
1	SEGÚN COTIZACION PRECIO DEL MENOR VALOR OFERTADO						
<b>DE LA ENTIDAD</b>							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	SEGÚN ESTRUCTURA DE COSTOS DE LOS TDR						
<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>							
MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	-	Otro:	Señalar otra moneda	
MONTO	S/. 3,561,004.00 (TRES MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL CUATRO CON 00/100 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.							
SEGÚN ANEXO N°1 - ESTRUCTURA DE COSTOS							
<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>		28/08/2024		<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		16/09/2024	
<b>4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>				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.							
<b>4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>				SI	-	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.							
<b>4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>				SI	-	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.							
<b>4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>				SI	-	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
<b>5.</b>							
 <b>GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO</b> <b>HIROMI ZUNIGA JAUREGUI</b> <small>Lic. Hiromi Zuniga Jauregui</small> <b>Jefa de la Oficina de Logística GORE CALLAO</b>							
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							
<b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.							



**GOBIERNO  
REGIONAL  
DEL CALLAO**

OFICINA DE LOGISTICA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"  
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

## ANEXO N°1 - ESTRUCTURA DE COSTOS

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DEL SEGUNDO SALDO DE OBRA DEL PI: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA IE N 5051 VIRGEN DE FATIMA DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO REGION CALLAO" - CUI N° 2340326**

### RESUMEN GENERAL ETAPAS DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA

ETAPA DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A TARIFAS	S/	3,448,904.00
ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A SUMA ALZADA	S/	112,100.00

**TOTAL GENERAL POR SUPERVISIÓN DE OBRA S/ 3,561,004.00**

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DEL SEGUNDO SALDO DE OBRA DEL PI "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA IE N 5051 VIRGEN DE FATIMA DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO REGION CALLAO" - CUI N° 2340326

ESTRUCTURA DE COSTOS

AGOSTO 2024

SISTEMA DE CONTRATACIÓN

LIQUIDACIÓN DE OBRA

TARIFAS

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA

ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

PLAZOS BOM

330

TOTAL

330

SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA



IMPORTANTE  
TODOS LOS PRECIOS EN  
SOLES (S/)  
SÓLO REEMPLAZAR CÍFRAS EN  
CELDA CON COLOR AMARILLO

RESPONSABILIDAD O FUNCIÓN	UNID.	CANT.	SUPERVISIÓN (S)		PRECIO UNITARIO	IIV	TARIFA DIARIA	SUB TOTAL		TOTAL
			Participación	Tiempo (min)				SUPERVISIÓN		
A. PAGO A PERSONAL										
A.1 PERSONAL PROFESIONAL										
JEFE DE SUPERVISIÓN										
	hrs	7.00	100%	30%	S/ 1,200.00	S/ 234.00	S/ 1,434.00	S/ 81.720.00	S/ 9,034.20	
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	hrs	1.00	100%	23%	S/ 950.00	S/ 190.00	S/ 1,140.00	S/ 81.000.00	S/ 769.00	
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	hrs	1.00	100%	23%	S/ 950.00	S/ 190.00	S/ 1,140.00	S/ 81.000.00	S/ 769.00	
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	hrs	1.00	100%	30%	S/ 950.00	S/ 190.00	S/ 1,140.00	S/ 81.000.00	S/ 769.00	
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS	hrs	1.00	75%	33%	S/ 950.00	S/ 142.50	S/ 1,092.50	S/ 81.750.00	S/ 710.75	
ESPECIALISTA EN RESOMA	hrs	1.00	100%	30%	S/ 950.00	S/ 190.00	S/ 1,140.00	S/ 81.000.00	S/ 769.00	
ESPECIALISTA EN CALIDAD	hrs	1.00	100%	30%	S/ 950.00	S/ 190.00	S/ 1,140.00	S/ 81.000.00	S/ 769.00	
ESPECIALISTA TÉCNICO EN MECÁNICA DE SUELOS	hrs	1.00	100%	33%	S/ 950.00	S/ 190.00	S/ 1,140.00	S/ 81.000.00	S/ 769.00	
ESPECIALISTA EN GESTIÓN SOCIAL	hrs	1.00	100%	33%	S/ 950.00	S/ 190.00	S/ 1,140.00	S/ 81.000.00	S/ 769.00	
ESPECIALISTA DE ADMINISTRACIÓN PRESUPUESTAL - MOVILIZACIÓN	hrs	1.00	80%	33%	S/ 950.00	S/ 152.00	S/ 1,102.00	S/ 81.600.00	S/ 720.40	
A.2 PERSONAL DE APOYO										
ASISTENTE DE SUPERVISIÓN	hrs	1.00	100%	33%	S/ 800.00	S/ 150.00	S/ 950.00	S/ 81.000.00	S/ 769.00	
SUBTOTALS										
								S/ 3,448,904.00	S/ 3,448,904.00	





**GOBIERNO  
REGIONAL  
DEL CALLAO**

OFICINA DE LOGISTICA  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"  
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	SUPERVISIÓN (A)	PRECIO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL SUPERVISIÓN	TOTAL (C)
<b>B. OTROS</b>								
B.1. ALQUILER DE OFICINA ALQUILER INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1.00	330.00	S/ 330.00	S/ 36.00	S/ 366.00	S/ 330.00	S/ 330.00
B.2. EQUIPO DE INFORMÁTICA EQUIPO DE COMPUTO E IMPRESION	und	1.00	-	S/ 3,394.00	S/ 364.00	S/ 3,758.00	S/ 3,394.00	S/ 3,394.00
B.3. SERVICIOS - PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA Diseño de tramos	und	3.00	-	S/ 2,190.00	S/ 276.00	S/ 2,466.00	S/ 2,190.00	S/ 2,190.00
Pruebas de Compresión (de Suelos incluye densidad de campo)	und	12.00	-	S/ 120.00	S/ 14.40	S/ 134.40	S/ 1,416.00	S/ 1,416.00
Pruebas de Probetas	und	150.00	-	S/ 48.00	S/ 7.20	S/ 55.20	S/ 7,665.00	S/ 7,665.00
B.4. ALQUILER DE VEHICULO (incluye Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguros) CAMIONETA PICK UP 4x4 OPERATIVA	und	1.00	330.00	S/ 330.00	S/ 84.00	S/ 414.00	S/ 330.00	S/ 330.00
B.5. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales Futbolines de tipo perfil, sueltas.	ob	1.00	-	S/ 33,885.00	S/ 5,940.00	S/ 39,825.00	S/ 33,885.00	S/ 33,885.00
B.7. RECURSOS PARA SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA SCTR (Seguro + Pensión)	gb	1.00	330.00	S/ 330.00	S/ 37.50	S/ 367.50	S/ 330.00	S/ 330.00
Implementos de Seguridad y Salud en el Trabajo (botas punta de acero, cascos, chalecos, pantalones jeans, camisas manga larga, guantes, fraques de lluvia + etc.)	ob	1.00	-	S/ 17,000.00	S/ 3,060.00	S/ 20,060.00	S/ 17,000.00	S/ 17,000.00
C. VARIOS Servicio de Comunicaciones Fotocópias y Papeles de planos Pago por los documentos + etc.	gb	1.00	-	S/ 18,000.00	S/ 2,240.00	S/ 20,240.00	S/ 18,000.00	S/ 18,000.00
	gb	1.00	-	S/ 18,000.00	S/ 2,240.00	S/ 20,240.00	S/ 18,000.00	S/ 18,000.00
<b>Σ SUBTOTALES</b>							S/ 392,114.00	S/ 392,114.00

\*Se incluyen leyes sociales.

**RESUMEN - ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA**

DESCRIPCIÓN	SUPERVISIÓN	TOTAL
A. PAGO A PERSONAL *	S/ 3,058,790.00	S/ 3,058,790.00
B. OTROS	S/ 392,114.00	S/ 392,114.00
<b>TOTAL GENERAL S/</b>	<b>S/ 3,448,904.00</b>	<b>S/ 3,448,904.00</b>

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN	UND.	CANT.	LIQUIDACIÓN (A) Participación	PRECIO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL LIQUIDACIÓN AxB=C
<b>A. PAGO A PERSONAL *</b>							
A.1. PERSONAL PROFESIONAL INGENIERO(A) CIVIL - LIQUIDADOR DE OBRA	und	1.00	100.00%	S/ 33,000.00	S/ 5,760.00	S/ 38,760.00	S/ 33,000.00
TÉCNICO EN CONTABILIDAD - ASISTENTE CONTABLE DE LIQUIDACIÓN	und	1.00	100.00%	S/ 18,000.00	S/ 3,240.00	S/ 21,240.00	S/ 18,000.00
<b>Σ SUBTOTALES</b>							S/ 59,800.00

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL SUPERVISIÓN AxB=C	TOTAL (C)
<b>B. EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/VARIOS</b>							
B.1. ALQUILER DE OFICINA ALQUILER INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	gb	1.00	S/ 18,000.00	S/ 3,240.00	S/ 21,240.00	S/ 18,000.00	S/ 18,000.00
B.2. OTROS ALQUILERES COMPUTADORA, SOFTWARES, ESCÁNER, IMPRESORAS, PLOTTER Y REDES COMUNICACIONES (teléfono, internet, etc.)	gb	1.00	S/ 6,000.00	S/ 1,080.00	S/ 7,080.00	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00
B.3. ALQUILER DE VEHICULOS (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguros) MOVILIDAD	gb	1.00	S/ 12,000.00	S/ 2,160.00	S/ 14,160.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00
B.4. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales Fotocópias de documentos + sueltas	gb	1.00	S/ 6,000.00	S/ 1,080.00	S/ 7,080.00	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00
<b>Σ SUBTOTALES</b>							S/ 53,900.00

\*Se incluyen leyes sociales.

**RESUMEN - ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA**

DESCRIPCIÓN	TOTAL
A. PAGO A PERSONAL *	S/ 59,800.00
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/VARIOS	S/ 53,900.00
<b>TOTAL GENERAL S/</b>	<b>S/ 113,700.00</b>



CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DEL SEGUNDO SALDO DE OBRA DEL PI: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA IE N 5051 VIRGEN DE FATIMA DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO REGION CALLAO" - CUI N° 2340326

RESUMEN GENERAL		
ETAPAS DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA		
ETAPA DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A TARIFAS	S/	3,448,904.00
ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A SUMA ALZADA	S/	112,100.00
<b>TOTAL GENERAL POR SUPERVISIÓN DE OBRA</b>	<b>S/</b>	<b>3,561,004.00</b>

0001  
 Luis Enrique  
 Almagro Salazar  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 48407



CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DEL SEGUNDO SALDO DE OBRA DEL PI: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA IE N 8051 VIRGEN DE FATIMA DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA DISTRITO DE VENTANILLA  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO REGIÓN CALLAO" - CUI N° 2340328

ESTRUCTURA DE COSTOS	ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA		PLAZOS (DÍAS)
AGOSTO 2024	ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA		330
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	TARIFAS	TOTAL	330
SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA			



IMPORTANTE  
100% LOS PRECIOS EN  
SOLES (S/)  
SÓLO INGRESAR CIFRAS EN  
CELULAS CON COLOR AMARILLO

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN	UND.	CANT.	SUPERVISIÓN (A)		PRECIO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)-B	SUB TOTAL SUPERVISIÓN		TOTAL (C)
			Participación	Tiempo (días)				A+B=C		
A. PAGO A PERSONAL*										
A.1 PERSONAL PROFESIONAL										
JEFE DE SUPERVISIÓN	und	1.00	100%	330	S/ 1,200.00	S/ 215.00	S/ 1,415.00	S/ 467,280.00	S/ 467,280.00	
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	und	1.00	100%	330	S/ 900.00	S/ 162.00	S/ 1,062.00	S/ 350,460.00	S/ 350,460.00	
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	und	1.00	100%	330	S/ 900.00	S/ 162.00	S/ 1,062.00	S/ 350,460.00	S/ 350,460.00	
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	und	1.00	75%	330	S/ 900.00	S/ 162.00	S/ 1,062.00	S/ 262,845.00	S/ 262,845.00	
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS	und	1.00	75%	330	S/ 900.00	S/ 162.00	S/ 1,062.00	S/ 262,845.00	S/ 262,845.00	
ESPECIALIDAD EN SSCOMA	und	1.00	100%	330	S/ 800.00	S/ 144.00	S/ 944.00	S/ 311,520.00	S/ 311,520.00	
ESPECIALISTA EN CALIDAD	und	1.00	100%	330	S/ 800.00	S/ 144.00	S/ 944.00	S/ 311,520.00	S/ 311,520.00	
ESPECIALISTA TECNICO EN MECANICA DE SUELOS	und	1.00	25%	330	S/ 800.00	S/ 144.00	S/ 944.00	S/ 277,880.00	S/ 277,880.00	
ESPECIALISTA EN GESTION SOCIAL	und	1.00	100%	330	S/ 800.00	S/ 108.00	S/ 708.00	S/ 233,640.00	S/ 233,640.00	
ESPECIALISTA DE ARQUEOLOGIA (RESIDENTE - MONITOR)	und	1.00	50%	330	S/ 800.00	S/ 108.00	S/ 708.00	S/ 116,820.00	S/ 116,820.00	
A.2 PERSONAL DE APOYO										
ASISTENTE DE SUPERVISIÓN	und	1.00	100%	330	S/ 800.00	S/ 144.00	S/ 944.00	S/ 311,520.00	S/ 311,520.00	
Σ SUBTOTALES								S/ 3,056,790.00	S/ 3,056,790.00	

Joan  
Luis Enrique  
Abogado Salazar  
INABUERO CIVIL  
Reg. CIP N° 4840

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	SUPERVISIÓN (A)	PRECIO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)*B	SUB TOTAL SUPERVISION	TOTAL (C)
<b>B. OTROS</b>								
B.1. ALQUILER DE OFICINA ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1.00	330.00	S/ 200.00	S/ 36.00	S/ 236.00	S/ 77,880.00	S/ 77,880.00
B.2. EQUIPO DE INFORMÁTICA EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESIÓN	und	1.00	-	S/ 3,300.00	S/ 594.00	S/ 3,894.00	S/ 3,894.00	S/ 3,894.00
B.3. SERVICIOS - PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA Diseño de Mezclas	und	3.00	-	S/ 2,100.00	S/ 378.00	S/ 2,478.00	S/ 7,434.00	S/ 7,434.00
Prueba de Compactación de Suelos (incluye densidad de campo)	und	15.00	-	S/ 80.00	S/ 14.40	S/ 94.40	S/ 1,416.00	S/ 1,416.00
Rotura de Probetas	und	150.00	-	S/ 40.00	S/ 7.20	S/ 47.20	S/ 7,080.00	S/ 7,080.00
B.4. ALQUILER DE VEHICULO (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubrificantes, Seguros) CAMIONETA PICK UP 4x4 OPERATIVA	und	1.00	330.00	S/ 300.00	S/ 54.00	S/ 354.00	S/ 116,820.00	S/ 116,820.00
B.5. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales fundibles de topografía y suelos.	gib	1.00	-	S/ 33,000.00	S/ 5,940.00	S/ 38,940.00	S/ 38,940.00	S/ 38,940.00
B.7. RECURSOS PARA SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA SCTR (Salud + Pensión)	gib	1.00	330.00	S/ 150.00	S/ 27.00	S/ 177.00	S/ 58,410.00	S/ 58,410.00
Implementos de Seguridad y Salud en el Trabajo (botas punta de acero, cascos, chalecos, pantalones jean, camisas manga larga, guantes, líneas de vida y otros.)	gib	1.00	-	S/ 17,000.00	S/ 3,060.00	S/ 20,060.00	S/ 20,060.00	S/ 20,060.00
C. VARIOS Servicio de Comunicaciones Fotocopias y Ploteo de planos Pago de licencias y otros	gib gib gib	1.00 1.00 1.00	- - -	S/ 18,000.00 S/ 15,000.00 S/ 18,000.00	S/ 3,240.00 S/ 2,700.00 S/ 3,240.00	S/ 21,240.00 S/ 17,700.00 S/ 21,240.00	S/ 21,240.00 S/ 17,700.00 S/ 21,240.00	S/ 21,240.00 S/ 17,700.00 S/ 21,240.00
<b>Σ SUBTOTALES</b>								<b>S/ 392,114.00</b>

\*Se incluyen leyes sociales.

#### RESUMEN - ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DESCRIPCIÓN	SUPERVISIÓN	TOTAL
A. PAGO A PERSONAL *	S/ 3,056,790.00	S/ 3,056,790.00
B. OTROS	S/ 392,114.00	S/ 392,114.00
<b>TOTAL GENERAL S/</b>	<b>S/ 3,448,904.00</b>	<b>S/ 3,448,904.00</b>

*Jose Enrique  
Alvarado Salazar  
Ingeniero Civil  
RUC: C604000000*

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA Y  
LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN	UND.	CANT.	LIQUIDACIÓN (A)		PRECIO UNITARIO (1)	IGV (5)	TARIFA DIARIA (1+2+3+4+5)=B	SUB TOTAL	
			Participación					LIQUIDACIÓN	AxB=C
A. PAGO A PERSONAL*									
A.1. PERSONAL PROFESIONAL									
INGENIERO(A) CIVIL - LIQUIDADOR DE OBRA	und	1.00	100.00%		S/ 32,000.00	S/ 5,760.00	S/ 37,760.00	S/	37,760.00
TECNICO EN CONTABILIDAD - ASISTENTE CONTABLE DE LIQUIDACION	und	1.00	100.00%		S/ 18,000.00	S/ 3,240.00	S/ 21,240.00	S/	21,240.00
Σ SUBTOTALES								S/	59,000.00

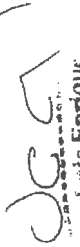
DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL		TOTAL S/ (C)
						SUPERVISIÓN	AxB=C	
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/VARIOS								
B.1. ALQUILER DE OFICINA								
ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	gib	1.00	18,000.00 S/	3,240.00 S/	21,240.00 S/	21,240.00 S/		21,240.00 S/
B.2 OTROS ALQUILERES								
COMPUTADORA, SOFTWARES, ESCÁNER, IMPRESORAS, PLOTTER Y REDES	gib	1.00	6,000.00 S/	1,080.00 S/	7,080.00 S/	7,080.00 S/		7,080.00 S/
COMUNICACIONES (telefonía, Internet, etc.)	gib	1.00	3,000.00 S/	540.00 S/	3,540.00 S/	3,540.00 S/		3,540.00 S/
B.3 ALQUILER DE VEHICULOS (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubrificantes, Seguros)								
MOVILIDAD	gib	1.00	12,000.00 S/	2,160.00 S/	14,160.00 S/	14,160.00 S/		14,160.00 S/
B.4. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA								
Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales <i>*utilidad de fotocopias x sueldo</i>	gib	1.00	6,000.00 S/	1,080.00 S/	7,080.00 S/	7,080.00 S/		7,080.00 S/
Σ SUBTOTALES								S/ 53,100.00

\*Se incluyen impuestos sociales.

TOTAL : SUELDOS Y SALARIOS + BIENES/SERVICIOS VARIOS

RESUMEN - ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

DESCRIPCIÓN	TOTAL	
A. PAGO A PERSONAL *	S/	59,000.00
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/VIARIOS	S/	53,100.00
TOTAL GENERAL S/	S/	112,100.00

  
 Luis Enrique  
 Alejandro Salazar  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 48440