


FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	19/09/2024							
1.2	ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD DE LA GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA							
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DE LA SUPERVISION PARA DE OBRA DEL PI: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E. 5032 ENRIQUE DEL HORME EN EL DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" CON CUI N° 2547937".							
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	C0609: CONTRATACIÓN DE LA SUPERVISION PARA DE OBRA DEL PI: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E. 5032 ENRIQUE DEL HORME EN EL DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" CON CUI N° 2547937".							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	81							
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2547937						
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDO N° 002572-2024-GRC/GRI		Fecha de recepción	16/07/2024			
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 ÍTEMES	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	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO									
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento							
	1								
	2								
	3								
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	SEGÚN COTIZACIÓN PRECIO DEL MENOR VALOR OFERTADO							
DE LA ENTIDAD									
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
	1	SEGÚN ESTRUCTURA DE COSTOS DE LOS TDR							
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA									
		MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	-	Otro:	Señalar otra moneda	
		MONTO	S/ 439,928.78 (CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VENTIOCHO MIL CON 78/100 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									
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO									
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		4/07/2024			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			18/07/2024	
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>									
<div style="text-align: center;">  <p>GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO</p> <p>.....</p> <p>Lic. Hiram Zúñiga Jauregui</p> <p>Jefe de la Oficina de Logística y Bienes del Callao</p> <p>JEFE DE LOGÍSTICA</p> </div>									
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 N°1 - ESTRUCTURA DE COSTOS

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE OBRA DEL PI:
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E. 5032 ENRIQUE DEL
HORME EN EL DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE
CALLAO" - CUI N° 2547937**

RÉSUMEN GENERAL ETAPAS DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA

ETAPA DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A TARIFAS	S/	355,135.16
ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A SUMA ALZADA	S/	84,793.62

TOTAL GENERAL POR SUPERVISIÓN DE OBRA S/ 439,928.78

ESTRUCTURA DE COSTOS	ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA	PLAZOS (DÍAS)
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA	190
SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA	TARIFAS	TOTAL 190

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN	UND.	CANT.	SUPERVISIÓN (A)		PRECIO UNITARIO	IDV	TARIFA DIARIA	SUB TOTAL	TOTAL
			Participación	Tiempo (Hrs)				SUPERVISIÓN	
								A+B=C	
(1)									
(2)									
(1+2)=B									
A+B=C									
(C)									
A. PAGO A PERSONAL*									
A.1 PERSONAL PROFESIONAL									
JEFE DE SUPERVISIÓN	und	1.00	100%	180	S/ 250.00	S/ 41.00	S/ 290.00	S/ 53,100.00	S/ 53,100.00
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	und	1.00	80%	180	S/ 200.00	S/ 34.00	S/ 234.00	S/ 33,984.00	S/ 33,984.00
ARQUITECTO	und	1.00	100%	180	S/ 265.00	S/ 86.00	S/ 351.00	S/ 42,480.00	S/ 42,480.00
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	und	1.00	80%	180	S/ 150.00	S/ 27.00	S/ 177.00	S/ 15,930.00	S/ 15,930.00
ESPECIALISTA MECÁNICO ELECTRICISTA	und	1.00	100%	180	S/ 150.00	S/ 27.00	S/ 177.00	S/ 15,930.00	S/ 15,930.00
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	100%	180	S/ 150.00	S/ 27.00	S/ 177.00	S/ 15,930.00	S/ 15,930.00
ESPECIALISTA EN CALIDAD	und	1.00	100%	180	S/ 150.00	S/ 27.00	S/ 177.00	S/ 15,930.00	S/ 15,930.00
A.2 PERSONAL DE APOYO									
ASISTENTE DE SUPERVISIÓN	und	1.00	100%	180	S/ 60.00	S/ 16.20	S/ 76.20	S/ 13,716.00	S/ 13,716.00
SECRETARIA	und	1.00	100%	180	S/ 80.00	S/ 9.00	S/ 89.00	S/ 3,180.00	S/ 3,180.00
GUARDIAN	und	1.00	100%	180	S/ 80.00	S/ 9.00	S/ 89.00	S/ 10,620.00	S/ 10,620.00
SUBTOTALS								S/ 258,968.00	S/ 258,968.00





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. OTROS								
B.1. ALQUILER DE OFICINA ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1.00	180.00	S/ 78.00	S/ 12.60	S/ 82.80	S/ 14 868.00	S/ 14 868.00
B.2. EQUIPO DE INFORMÁTICA EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESIÓN	und	1.00	180.00	S/ 35.80	S/ 5.30	S/ 41.30	S/ 7 434.00	S/ 7 434.00
B.3. SERVICIOS - PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA								
Ensayos de Suelos Geotécnicos	und	1.00	-	S/ 180.00	S/ 32.40	S/ 212.40	S/ 212.40	S/ 212.40
Ensayos del Material (Granulometría y Límites)	und	1.00	-	S/ 976.00	S/ 174.60	S/ 1 144.60	S/ 1 144.60	S/ 1 144.60
Ensayos de Agravios (Inc. DER)	und	1.00	-	S/ 180.00	S/ 27.00	S/ 177.00	S/ 177.00	S/ 177.00
Ensayos de Predor Modificado	und	1.00	-	S/ 128.00	S/ 23.04	S/ 151.04	S/ 151.04	S/ 151.04
Ensayos de Densidad	und	1.00	-	S/ 128.00	S/ 23.04	S/ 151.04	S/ 151.04	S/ 151.04
Ensayos de Concreto Hidráulico	und	2.00	-	S/ 17.00	S/ 3.06	S/ 20.06	S/ 40.12	S/ 40.12
Ensayos de Slump	und	40.00	-	S/ 89.00	S/ 14.40	S/ 104.40	S/ 3 776.00	S/ 3 776.00
B.4 ALQUILER DE VEHICULO (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguros)								
CAMIONETA PICK UP 4x4 OPERATIVA	und	1.00	180.00	S/ 230.00	S/ 41.40	S/ 271.40	S/ 48 862.00	S/ 48 862.00
B.5. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales fuentes de topografía y suelos.	gb	1.00	-	S/ 3 588.00	S/ 630.00	S/ 4 130.00	S/ 4 130.00	S/ 4 130.00
B.7. RECURSOS PARA SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA Implementos de Seguridad y Salud en el Trabajo (botas punta de acero, casco, chalecos, pantalones jean, camisas manga larga, guantes, lentes de vida y otros.)	gb	1.00	-	S/ 1 888.00	S/ 288.00	S/ 1 888.00	S/ 1 888.00	S/ 1 888.00
C. VARIOS								
AGUA PARA CONSUMO	gb	1.00	-	S/ 1 808.00	S/ 324.00	S/ 2 124.00	S/ 2 124.00	S/ 2 124.00
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	gb	1.00	-	S/ 8 408.00	S/ 1 728.00	S/ 11 328.00	S/ 11 328.00	S/ 11 328.00
GASTOS DE CONCURSO	gb	1.00	-	S/ 808.00	S/ 144.00	S/ 944.00	S/ 944.00	S/ 944.00
Σ SUBTOTALES							S/ 87 868.16	S/ 87 868.16

ESTRUCTURA DE COSTOS
JUNIO 2024

SISTEMA DE CONTRATACIÓN: SUMA ALZADA

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

TOTAL

60

60

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA Y
LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN	UND.	CANT.	LIQUIDACIÓN (A) Participación	PRECIO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2+3+4+5)= B	SUB TOTAL LIQUIDACIÓN A+B=C
A. PAGO A PERSONAL*							
A.1. PERSONAL PROFESIONAL							
INGENIERO(A) CIVIL - LIQUIDADOR DE OBRA	und	1.00	100.00%	S/ 18 800.00	S/ 3 240.00	S/ 21 240.00	S/ 21 240.00
TÉCNICO EN CONTABILIDAD - ASISTENTE CONTABLE DE LIQUIDACIÓN	und	1.00	100.00%	S/ 11 800.00	S/ 1 960.00	S/ 12 960.00	S/ 12 960.00
Σ SUBTOTALES							S/ 34 200.00

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL SUPERVISIÓN A+B=C	TOTAL (C)
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS VARIOS							
B.1. ALQUILER DE OFICINA ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	gb	1.00	S/ 4 300.00	S/ 774.00	S/ 5 074.00	S/ 5 074.00	S/ 5 074.00
B.2 OTROS ALQUILERES COMPUTADORA, SOFTWARES, ESCÁNER, IMPRESORAS, PLOTTER Y RDEs COMUNICACIONES (teléfono, internet, etc.)	gb	1.00	S/ 3 100.00	S/ 373.00	S/ 2 478.00	S/ 2 478.00	S/ 2 478.00
B.3 ALQUILER DE VEHÍCULOS (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguros)	gb	1.00	S/ 1 599.00	S/ 271.62	S/ 1 780.62	S/ 1 780.62	S/ 1 780.62
B.4. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales fuentes de topografía y suelos.	gb	1.00	S/ 34 500.00	S/ 6 210.00	S/ 40 710.00	S/ 40 710.00	S/ 40 710.00
Σ SUBTOTALES							S/ 50 573.62



CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE OBRA DEL PI:
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E. 5032 ENRIQUE DEL
HORME EN EL DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE
CALLAO" - CUI N° 2547937

RESUMEN GENERAL
ETAPAS DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA

ETAPA DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A TARIFAS	S/	355,135.16
ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A SUMA ALZADA	S/	84,793.62

TOTAL GENERAL POR SUPERVISIÓN DE OBRA	S/	439,928.78
---------------------------------------	----	------------

de en

LUIS ENRIQUE
ALVARADO SALAZAR
INGENIERO CIVIL
CIP 58597

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PI: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E. 5032 ENRIQUE DEL HORME EN EL DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" - CUI N° 2547837

ESTRUCTURA DE COSTOS
JUNIO 2024

SUPERVISIÓN DE OBRA

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA

PLAZOS (DÍAS)

ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

180

TOTAL

180

SISTEMA DE CONTRATACIÓN

TARIFAS

TOTAL



IMPORTANTE
TODOS LOS PRECIOS EN
SOLES (S/)
SOLO INGRESAR CIFRAS EN
CELDA CON COLOR AMARILLO

SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN	UND.	CANT.	SUPERVISIÓN (A)		PRECIO UNITARIO		JOV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL SUPERVISIÓN AxB=C	TOTAL (C)				
			Participación	Tiempo (días)	(1)	(2)								
A. PAGO A PERSONAL*														
A.1 PERSONAL PROFESIONAL														
JEFE DE SUPERVISIÓN	und	1.00	100%	180	S/	250.00	S/	45.00	S/	295.00	S/	53,100.00	S/	53,100.00
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	und	1.00	80%	180	S/	200.00	S/	36.00	S/	236.00	S/	33,984.00	S/	33,984.00
ARQUITECTO	und	1.00	100%	180	S/	200.00	S/	36.00	S/	236.00	S/	42,480.00	S/	42,480.00
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	und	1.00	50%	180	S/	150.00	S/	27.00	S/	177.00	S/	15,930.00	S/	15,930.00
ESPECIALISTA MECANICO ELECTRICISTA	und	1.00	50%	180	S/	150.00	S/	27.00	S/	177.00	S/	15,930.00	S/	15,930.00
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	100%	180	S/	150.00	S/	27.00	S/	177.00	S/	31,860.00	S/	31,860.00
ESPECIALISTA EN CALIDAD	und	1.00	100%	180	S/	150.00	S/	27.00	S/	177.00	S/	31,860.00	S/	31,860.00
A.2 PERSONAL DE APOYO														
ASISTENTE DE SUPERVISIÓN	und	1.00	100%	180	S/	90.00	S/	16.20	S/	106.20	S/	19,116.00	S/	19,116.00
SECRETARIA	und	1.00	30%	180	S/	50.00	S/	9.00	S/	59.00	S/	3,186.00	S/	3,186.00
GUARDIAN	und	1.00	100%	180	S/	50.00	S/	9.00	S/	59.00	S/	10,620.00	S/	10,620.00
Σ SUBTOTALES										→	S/	258,066.00	S/	258,066.00

0007

LUIS ENRIQUE
ALVARADO SALAZAR
INGENIERO CIVIL
CIP 58597

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	SUPERVISIÓN (A)	PRECIO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)-B	SUB TOTAL SUPERVISION	TOTAL (C)
B. OTROS								
B.1. ALQUILER DE OFICINA								
ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1.00	180.00	S/ 70.00	S/ 12.60	S/ 82.60	S/ 14,868.00	S/ 14,868.00
B.2. EQUIPO DE INFORMÁTICA								
EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESIÓN	und	1.00	180.00	S/ 35.00	S/ 6.30	S/ 41.30	S/ 7,434.00	S/ 7,434.00
B.3. SERVICIOS - PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA								
Ensayos en Suelos Granulares								
Ensayos del Material Granulometría y Límites	und	1.00	-	S/ 180.00	S/ 32.40	S/ 212.40	S/ 212.40	S/ 212.40
Ensayos de Agrietados (Inc. CBR)	und	1.00	-	S/ 970.00	S/ 174.60	S/ 1,144.60	S/ 1,144.60	S/ 1,144.60
Ensayos de Proctor Modificado	und	1.00	-	S/ 150.00	S/ 27.00	S/ 177.00	S/ 177.00	S/ 177.00
Ensayos de Densidad	und	1.00	-	S/ 128.00	S/ 23.04	S/ 151.04	S/ 151.04	S/ 151.04
Ensayos de Concreto Hidráulico								
Ensayos de Slump	und	2.00	-	S/ 17.00	S/ 3.06	S/ 20.06	S/ 40.12	S/ 40.12
Ensayo de Compresión (Inc 04 Testigos/Muestreo)	und	40.00	-	S/ 80.00	S/ 14.40	S/ 94.40	S/ 3,776.00	S/ 3,776.00
B.4 ALQUILER DE VEHICULO (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguros)								
CAMIONETA PICK UP 4x4 OPERATIVA	und	1.00	180.00	S/ 230.00	S/ 41.40	S/ 271.40	S/ 48,852.00	S/ 48,852.00
B.5. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA								
Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales fungibles de topografía y suelos.	qib	1.00	-	S/ 3,500.00	S/ 630.00	S/ 4,130.00	S/ 4,130.00	S/ 4,130.00
B.7. RECURSOS PARA SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA								
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.)	qib	1.00	-	S/ 1,600.00	S/ 288.00	S/ 1,888.00	S/ 1,888.00	S/ 1,888.00
C. VARIOS								
AGUA PARA CONSUMO	qib	1.00	-	S/ 1,800.00	S/ 324.00	S/ 2,124.00	S/ 2,124.00	S/ 2,124.00
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	qib	1.00	-	S/ 9,600.00	S/ 1,728.00	S/ 11,328.00	S/ 11,328.00	S/ 11,328.00
GASTOS DE CONCURSO	qib	1.00	-	S/ 800.00	S/ 144.00	S/ 944.00	S/ 944.00	S/ 944.00
Σ SUBTOTALES								
							S/ 97,069.16	S/ 97,069.16

*Se incluyen leyes sociales.

RESUMEN - ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DESCRIPCIÓN	SUPERVISIÓN	TOTAL
A. PAGO A PERSONAL *	S/ 258,066.00	S/ 258,066.00
B. OTROS	S/ 97,069.16	S/ 97,069.16
TOTAL GENERAL S/	S/ 355,135.16	S/ 355,135.16

0001

LUIS ENRIQUE
ALVARADO SALAZAR
INGENIERO CIVIL
CIP 58597

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PI: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL Y PRIMARIA DE LA LE. 5032 ENRIQUE DEL HORME EN EL DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" - CUI N° 2547937

ESTRUCTURA DE COSTOS

JUNIO 2024

SISTEMA DE CONTRATACIÓN

SUMA AIZADA

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

TOTAL

PLAZOS (DÍAS)

60

60

! IMPORTE

TODOS LOS PRECIOS EN SOLES (S/)

SOLO INGRESAR CIFRAS EN CELDAS CON COLOR AMARILLO

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN	UND.	CANT.	LIQUIDACIÓN (A)		PRECIO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2+3+4+5)=B	SUB TOTAL	
			Participación	LIQUIDACIÓN				LIQUIDACIÓN	
								A+B=C	
A. PAGO A PERSONAL*									
A.1. PERSONAL PROFESIONAL									
INGENIERO/A/CIVIL - LIQUIDADOR DE OBRA	und	1.00	100.00%		S/ 18,000.00	S/ 3,240.00	S/ 21,240.00	S/	21,240.00
TECNICO EN CONTABILIDAD - ASISTENTE CONTABLE DE LIQUIDACIÓN	und	1.00	100.00%		S/ 11,800.00	S/ 1,980.00	S/ 12,980.00	S/	12,980.00
Σ SUBTOTALES									S/ 34,220.00

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL		TOTAL S/ (C)
						SUPERVISIÓN	A+B=C	
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILER/SERVICIOS/VARIOS								
B.1. ALQUILER DE OFICINA								
ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	qib	1.00	S/	774.00	S/ 5,074.00	S/	5,074.00	S/ 5,074.00
B.2 OTROS ALQUILERES								
COMPUTADORA, SOFTWARES, ESCÁNER, IMPRESORAS, PLOTTER Y REDES	qib	1.00	S/	378.00	S/ 2,478.00	S/	2,478.00	S/ 2,478.00
COMUNICACIONES (telefonía, internet, etc.)	qib	1.00	S/	271.62	S/ 1,780.62	S/	1,780.62	S/ 1,780.62
B.3 ALQUILER DE VEHÍCULOS (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubrificantes, Seguros)								
MOVILIDAD	qib	1.00	S/	6,210.00	S/ 40,710.00	S/	40,710.00	S/ 40,710.00
B.4. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA								
Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales	qib	1.00	S/	81.00	S/ 531.00	S/	531.00	S/ 531.00
Incluidas de decoración y sujeción.								
Σ SUBTOTALES								S/ 50,573.62

*Se incluyen leyes sociales.

TOTAL : SUELDOS Y SALARIOS + BIENES/SERVICIOS VARIOS

RESUMEN - ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

DESCRIPCIÓN	TOTAL
A. PAGO A PERSONAL*	S/ 34,220.00
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILER/SERVICIOS/VARIOS	S/ 50,573.62
TOTAL GENERAL S/	S/ 84,793.62

1200

LUIS ENRIQUE
ALVARADO SALAZAR
INGENIERO CIVIL
CIP 58597