


FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	2/10/2029						
1.2	ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCION Y VIALIDAD DE LA GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PI: "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA ESCUDERO, DISTRITO DE MI PERU - CALLAO - CALLAO" CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2334699						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	C0407 CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS N EL AA.HH. VILLA ESCUDERO, DISTRITO MI PERU						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	47						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2334699					
		Documento que declaró la viabilidad		FORMATO SNIP-03:				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N°001729-2023-GRC/GRI		Fecha de recepción	25/05/2023		
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	-	NO	X			
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		-	Fecha de inicio de vigencia	-		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
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
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO									
	N° Item	Ajustes realizados al requerimiento							
	1								
	2								
	3								
	4								
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									
	N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
	1	SEGÚN DOCUMENTO ADJUNTO							
DE LA ENTIDAD									
	N° 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/ 1,489,041.52 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CUARENTA Y UNO CON 52/100 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		14/08/2023			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			23/08/2023	
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>HIROMIR ZUNIGA VAUREGU</p> <p>Jefa de la Oficina de Logística del GORE CALLAO</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 SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PI:
"CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA ESCUDERO, DISTRITO DE MI PERU - CALLAO -
CALLAO" CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2334699

RESUMEN GENERAL
ETAPAS DE SUPERVISIÓN, RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA

ETAPA DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A TARIFAS	S/	1,371,135.13
ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A SUMA ALZADA	S/	117,906.39
TOTAL GENERAL POR SUPERVISIÓN DE OBRA	S/	1,489,041.52

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA, JEL PI: "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA ESCUDERO, DISTRITO DE MI PER. LLAO - CALLAO" CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2334899

ANEXO N°1 - ESTRUCTURA DE COSTOS

ESTRUCTURA DE COSTOS

SISTEMA DE CONTRATACIÓN

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA

ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

TOTAL

PLAZOS (DÍAS)

240

240

IMPORTANTE

SOLO INGRESAR CIFRAS EN CELDAS CON COLOR AMARILLO

SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA														
ESPECIALIDAD O FUNCION	UND.	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	IGV	TARIFA DIARIA (1+2+3+4)+B	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL		
			Supervisión (A)	Tiempo (días)						SUPERVISIÓN	AxB=C			
A. PAGO A PERSONAL*														
A.1 PERSONAL PROFESIONAL	und	1.00	100%	240	S/	550.00	S/	27.50	S/	114.84	S/	752.84	S/	180,661.60
	und	1.00	100%	240	S/	350.00	S/	17.50	S/	73.08	S/	479.08	S/	114,979.20
	und	1.00	100%	240	S/	350.00	S/	17.50	S/	73.08	S/	479.08	S/	114,979.20
	und	1.00	100%	240	S/	350.00	S/	17.50	S/	73.08	S/	479.08	S/	114,979.20
	und	1.00	50%	240	S/	350.00	S/	17.50	S/	73.08	S/	479.08	S/	114,979.20
	und	1.00	50%	240	S/	350.00	S/	17.50	S/	73.08	S/	479.08	S/	114,979.20
	und	1.00	100%	240	S/	350.00	S/	17.50	S/	73.08	S/	479.08	S/	114,979.20
	und	1.00	100%	240	S/	350.00	S/	17.50	S/	73.08	S/	479.08	S/	114,979.20
A.2 PERSONAL DE APOYO	und	1.00	100%	240	S/	100.00	S/	6.00	S/	20.88	S/	136.88	S/	32,851.20
	und	2.00	100%	240	S/	100.00	S/	6.00	S/	20.88	S/	136.88	S/	65,702.40
	und	2.00	100%	240	S/	100.00	S/	6.00	S/	20.88	S/	136.88	S/	65,702.40
	und	2.00	100%	240	S/	100.00	S/	6.00	S/	20.88	S/	136.88	S/	65,702.40
	und	1.00	100%	240	S/	100.00	S/	6.00	S/	20.88	S/	136.88	S/	32,851.20
	und	1.00	100%	240	S/	100.00	S/	6.00	S/	20.88	S/	136.88	S/	32,851.20
	und	1.00	100%	240	S/	100.00	S/	6.00	S/	20.88	S/	136.88	S/	32,851.20
	und	1.00	100%	240	S/	100.00	S/	6.00	S/	20.88	S/	136.88	S/	32,851.20
Σ SUB-TOTALES POR ETAPAS											S/	1,067,664.00	S/	1,067,664.00

DESCRIPCION	UND	CANT	PARTICIPACION POR ETAPAS SUPERVISION (A)		PRECIO UNITARIO (1)	IGV (1)	TARIFA DIARIA (1+2)-B	SUB TOTAL POR ETAPAS SUPERVISION	TOTAL (C)
			Participación	Tiempo (días)					
B. OTROS									
B.1. ALQUILER DE OFICINA ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1.00	100%	240.00	S/ 71.66	S/ 12.90	S/ 84.55	S/ 20,292.00	S/ 20,292.00
B.2. EQUIPO DE INFORMATICA COMPUTADORA, SOFTWARE, SCANNER, IMPRESORAS, PLOTTER Y REDES, COMUNICACIONES (TELEFONIA, INTERNET, ETC.)	ppl	1.00	100%	240.00	S/ 35.08	S/ 6.31	S/ 41.39	S/ 9,833.60	S/ 9,833.60
	und	1.00	100%	240.00	S/ 25.85	S/ 4.65	S/ 30.50	S/ 7,320.00	S/ 7,320.00
B.3. SERVICIOS PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA	pb	1.00	50%	240.00	S/ 705.25	S/ 126.95	S/ 832.20	S/ 99,864.00	S/ 99,864.00
B.4 ALQUILER DE VEHICULO (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguros) CAMIONETA PICK UP OPERATIVA	und	1.00	100%	240.00	S/ 335.00	S/ 60.30	S/ 395.30	S/ 94,872.00	S/ 94,872.00
B.5 ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRAFICO Nivel de Ingeniero, Estación Total, implementos (miras, triodo, etc.)	ppl	1.00	10%	240.00	S/ 470.20	S/ 84.84	S/ 554.84	S/ 13,316.16	S/ 13,316.16
B.6. MATERIALES Y UTILES DE OFICINA Utiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales fungibles de topografía y	ppl	1.00	100%	240.00	S/ 23.81	S/ 4.29	S/ 28.10	S/ 6,744.00	S/ 6,744.00
B.7. RECURSOS PARA SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA Implementos de Seguridad y Salud en el Trabajo (botas punta de acero, cascos, chalecos, pantalones jeans, camisas, mangos, linternas, cuerdas, líneas de vida y otros.)	ppl	1.00	100%	1.00	S/ 1,294.80	S/ 233.06	S/ 1,527.86	S/ 1,527.86	S/ 1,527.86
B.8. PLAN COVID-19 Mascarillas, jabón líquido, alcohol en gel al 75%, atomizadores, pruebas, termómetro, otros.	ppl	1.00	100%	1.00	S/ 34,985.18	S/ 6,297.33	S/ 41,282.51	S/ 41,282.51	S/ 41,282.51
C. VARIOS SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESG GASTOS DE CONCURSO	ppl	1.00	100%	1.00	S/ 3,250.00	S/ 585.00	S/ 3,835.00	S/ 3,835.00	S/ 3,835.00
	ppl	1.00	100%	1.00	S/ 3,800.00	S/ 684.00	S/ 4,484.00	S/ 4,484.00	S/ 4,484.00
Σ SUB-TOTALES POR ETAPAS								S/ 303,471.13	S/ 303,471.13

*Se incluyen leyes sociales.

RESUMEN - ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

DESCRIPCION	SUPERVISIÓN	TOTAL
A. PAGO A PERSONAL*	S/ 1,067,664.00	S/ 1,067,664.00
B. OTROS	S/ 303,471.13	S/ 303,471.13
TOTAL GENERAL S/	S/ 1,371,135.13	S/ 1,371,135.13

ANEXO N°1 - ESTRUCTURA DE COSTOS

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PI: "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA ESCUDERO, DISTRITO DE MI PERU - CALLAO" CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2394699

ESTRUCTURA DE COSTOS		SUPERVISIÓN DE OBRA		ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA		PLAZOS (DÍAS)		IMPORTANTE TODOS LOS PRECIOS EN SOLES (S/)
JUNIO 2023				ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA		60		
SISTEMA DE CONTRATACIÓN		SUMA ALZADA		TOTAL		60		
SOLO INGRESAR CIFRAS EN CELDAS CON COLOR AMARILLO								

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA Y
LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN	UND.	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	IGV	TARIFA DIARIA	SUB TOTAL POR ETAPAS
			LIQUIDACIÓN (A)	LIQUIDACIÓN						
A. PAGO A PERSONAL*										
A.1. PERSONAL PROFESIONAL	und	1.00	1.00	60.00	S/ 550.00	S/ 60.50	S/ 27.50	S/ 114.84	S/ 752.84	S/ 45,170.40
INGENIERO(A) CIVIL - LIQUIDADOR(A) DE OBRA										
TECNICO(A) EN CONTABILIDAD - ASISTENTE(A) CONTABLE DE LIQUIDACIÓN	und	1.00	1.00	60.00	S/ 350.00	S/ 38.50	S/ 17.50	S/ 73.08	S/ 479.08	S/ 28,744.80
Σ SUBTOTALES POR ETAPAS										S/ 73,915.20

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS			PRECIO UNITARIO	IGV (2)	TARIFA DIARIA {1*2}=B	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL S/ (C)
			Participación	LIQUIDACIÓN (A)	Tiempo (días)				SUPERVISIÓN	AxB=C	
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/VIARIOS											
B.1. ALQUILER DE OFICINA ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1.00	1.00	60.00	S/ 71.65	S/ 12.90	S/ 84.55	S/ 5,073.00	S/ 5,073.00	5,073.00	
B.2 OTROS ALQUILERES COMPUTADORA, SOFTWARES, ESCÁNER, IMPRESORAS, PLOTE COMUNICACIONES (telefonía, internet, etc.)	und und	1.00 1.00	1.00 1.00	60.00 60.00	S/ 35.08 S/ 23.85	S/ 6.31 S/ 4.65	S/ 41.39 S/ 30.50	S/ 2,483.40 S/ 1,830.00	S/ 2,483.40 S/ 1,830.00	2,483.40 1,830.00	
B.3 ALQUILER DE VEHÍCULOS (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubrificantes, Seguros) MOVILIDAD	und	1.00	1.00	60.00	S/ 335.00	S/ 60.30	S/ 395.30	S/ 23,718.00	S/ 23,718.00	23,718.00	
B.4. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales fungibles de topografía y suelos.	gib	1.00	1.00	1.00	S/ 250.41	S/ 45.07	S/ 295.48	S/ 295.48	S/ 295.48	295.48	
B.5. PLAN COVID-19 Mascarillas, jabón líquido, alcohol en gel al 75%, atomizadores, pruebas, termómetro, otros.	gib	1.00	1.00	1.00	S/ 8,975.69	S/ 1,615.62	S/ 10,591.31	S/ 10,591.31	S/ 10,591.31	10,591.31	
Σ SUBTOTALES POR ETAPAS										→	S/ 43,991.19

*Se incluyen leyes sociales.

TOTAL : SUELDOS Y SALARIOS + BIENES/SERVICIOS VARIOS


RESUMEN - ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

DESCRIPCIÓN	TOTAL	
A. PAGO A PERSONAL*	S/	73,915.20
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILER/SERVICIOS/VIARIOS	S/	43,991.19
TOTAL GENERAL S/	S/	117,906.39

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA:
"CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA ESCUDERO , DISTRITO DE MI PERU - CALLAO -
CALLAO" - CUI N° 2334699

RESUMEN GENERAL
ETAPAS DE SUPERVISIÓN, RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA

ETAPA DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A TARIFAS	S/	1,371,135.13
ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A SUMA ALZADA	S/	117,906.39
TOTAL GENERAL POR SUPERVISIÓN DE OBRA	S/	1,489,041.52


LUIS ENRIQUE
ALVARADO SALAZAR
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 58597

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA ESCUDERO , DISTRITO DE MI PERU - CALLAO - CALLAO" - CUI N° 2334699

ESTRUCTURA DE COSTOS		ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA		PLAZOS (DÍAS)	
SISTEMA DE CONTRATACIÓN		ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA		240	
TARIFAS		TOTAL		240	

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.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO (1)	GASTOS GENERALES (2)	UTILIDAD (3)	IGV (4)	TARIFA DIARIA (1+2+3+4)=B	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL (C)		
			SUPERVISIÓN (A)							SUPERVISIÓN AxB=C				
			Participación	Tiempo (días)										
A. PAGO A PERSONAL*														
A.1 PERSONAL PROFESIONAL														
SUPERVISOR(A) DE OBRA	und	1.00	100%	240	S/	550.00	60.50	27.50	114.84	752.84	180,681.60	S/		
ESPECIALISTA DE CALIDAD	und	1.00	100%	240	S/	350.00	38.50	17.50	73.08	479.08	114,979.20	S/		
ESPECIALISTA AMBIENTAL	und	1.00	100%	240	S/	350.00	38.50	17.50	73.08	479.08	114,979.20	S/		
ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	100%	240	S/	350.00	38.50	17.50	73.08	479.08	114,979.20	S/		
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	und	1.00	50%	240	S/	350.00	38.50	17.50	73.08	479.08	57,489.60	S/		
ESPECIALISTA EN MECÁNICA DE SUELOS	und	1.00	50%	240	S/	350.00	38.50	17.50	73.08	479.08	57,489.60	S/		
ESPECIALISTA EN GESTIÓN SOCIAL	und	1.00	100%	240	S/	350.00	38.50	17.50	73.08	479.08	114,979.20	S/		
INGENIERO(A) ASISTENTE DE SUPERVISIÓN	und	1.00	100%	240	S/	350.00	38.50	17.50	73.08	479.08	114,979.20	S/		
A.2 PERSONAL DE APOYO														
TOPÓGRAFO(A)	und	1.00	100%	240	S/	100.00	11.00	5.00	20.88	136.88	32,851.20	S/		
AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA	und	2.00	100%	240	S/	100.00	11.00	5.00	20.88	136.88	65,702.40	S/		
ASISTENTE EN DIBUJO TÉCNICO (CAD)	und	2.00	100%	240	S/	100.00	11.00	5.00	20.88	136.88	65,702.40	S/		
SECRETARIO(A)	und	1.00	100%	240	S/	100.00	11.00	5.00	20.88	136.88	32,851.20	S/		
Σ SUBTOTALES POR ETAPAS										▶ S/	1,067,664.00	S/	1,067,664.00	S/

LUIS ENRIQUE
ALVARADO SALAZAR
INGENIERO CIVIL
R.D. CP N° 55657

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUBTOTAL POR ETAPAS		TOTAL (C)
			Participación	SUPERVISIÓN (A) Tiempo (días)				SUPERVISIÓN	AxB=C	
B. OTROS										
B.1. ALQUILER DE OFICINA ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1.00	100%	240.00	S/ 71.65	S/ 12.90	S/ 84.55	S/ 20,292.00	S/ 20,292.00	
B.2. EQUIPO DE INFORMÁTICA COMPUTADORA, SOFTWARE, SCANNER, IMPRESORAS, PLOTTER Y REDES.	gbl	1.00	100%	240.00	S/ 35.08	S/ 6.31	S/ 41.39	S/ 9,933.60	S/ 9,933.60	
COMUNICACIONES (TELEFONIA, INTERNET, ETC.)	und	1.00	100%	240.00	S/ 25.85	S/ 4.65	S/ 30.50	S/ 7,320.00	S/ 7,320.00	
B.3. SERVICIOS PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA	gbl	1.00	50%	240.00	S/ 705.25	S/ 126.95	S/ 832.20	S/ 99,864.00	S/ 99,864.00	
B.4. ALQUILER DE VEHICULO (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubrificantes, Seguros) CAMIONETA 4X4 PICK UP	und	1.00	100%	240.00	S/ 335.00	S/ 60.30	S/ 395.30	S/ 94,872.00	S/ 94,872.00	
B.5. ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRÁFICO Nivel de Ingeniero, Estación Total, implementos (miras, tripode, etc.)	gbl	1.00	10%	240.00	S/ 470.20	S/ 84.64	S/ 554.84	S/ 13,316.16	S/ 13,316.16	
B.6. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales fungibles de topografía y suelos.	gbl	1.00	100%	240.00	S/ 23.81	S/ 4.29	S/ 28.10	S/ 6,744.00	S/ 6,744.00	
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, quanties, líneas de vida y otros.)	gbl	1.00	100%	1.00	S/ 1,294.80	S/ 233.06	S/ 1,527.86	S/ 1,527.86	S/ 1,527.86	
B.8. PLAN COVID-19 Mascarillas, jabón líquido, alcohol en gel al 75%, atomizadores, pruebas, termómetro, otros.	gbl	1.00	100%	1.00	S/ 34,985.18	S/ 6,297.33	S/ 41,282.51	S/ 41,282.51	S/ 41,282.51	
C. VARIOS SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	gbl	1.00	100%	1.00	S/ 3,250.00	S/ 585.00	S/ 3,835.00	S/ 3,835.00	S/ 3,835.00	
GASTOS DE LICITACIÓN	gbl	1.00	100%	1.00	S/ 3,800.00	S/ 684.00	S/ 4,484.00	S/ 4,484.00	S/ 4,484.00	
Σ SUBTOTALES POR ETAPAS								S/ 303,471.13	S/ 303,471.13	

*Se incluyen leyes sociales.

RESUMEN - ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

DESCRIPCIÓN	SUPERVISIÓN	TOTAL
A. PAGO A PERSONAL*	S/ 1,067,664.00	S/ 1,067,664.00
B. OTROS	S/ 303,471.13	S/ 303,471.13
TOTAL GENERAL S/	S/ 1,371,135.13	S/ 1,371,135.13

Dea
LUI ENRIQUE
ALVAREZ SALAZAR
INGENIERO CIVIL
Pág. 11P N° 58507

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



ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA	PLAZOS (DÍAS)
ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA	60
TOTAL	60

ESTRUCTURA DE COSTOS	SUPERVISIÓN DE OBRA	SUMA ALZADA
MARZO 2023		
SISTEMA DE CONTRATACIÓN		

**ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA Y
LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN**

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN	UND.	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	IGV	TARIFA DIARIA (1+2+3+4+5)=8	SUB TOTAL POR ETAPAS LIQUIDACIÓN
			LIQUIDACIÓN (A)	Participación						
A. PAGO A PERSONAL*										
A.1. PERSONAL PROFESIONAL										
INGENIERO(A) CIVIL - LIQUIDADOR(A) DE OBRA	und	1.00	1.00	60.00	\$/ 550.00	\$/ 60.50	\$/ 27.50	\$/ 114.84	\$/ 752.84	\$/ 45,170.40
TÉCNICO(A) EN CONTABILIDAD - ASISTENTE(A) CONTABLE DE LIQUIDACIÓN	und	1.00	1.00	60.00	\$/ 350.00	\$/ 38.50	\$/ 17.50	\$/ 73.08	\$/ 479.08	\$/ 28,744.80
Σ SUBTOTALES POR ETAPAS										\$/ 73,915.20

Σ ΣΥΒΤΟΤΑΛΕΣ ΠΟΡ ΕΤΑΡΑ5

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA SUPERVISIÓN (1+2)=B	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL \$/ (C)
			LIQUIDACIÓN (A)	Participación				SUPERVISIÓN	AxB=C	
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/ARIOS										
B.1. ALQUILER DE OFICINA ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1.00	1.00	60.00	\$/	71.65	\$/	84.55	\$/	5,073.00
B.2 OTROS ALQUILERES COMPUTADORA, SOFTWARES, ESCÁNER, IMPRESORAS, PLOTTER Y RECOMUNICACIONES (teléfono, internet, etc.)	und	1.00	1.00	60.00	\$/	35.08	\$/	41.29	\$/	2,483.40
	und	1.00	1.00	60.00	\$/	29.95	\$/	36.30	\$/	1,350.00
B.3 ALQUILER DE VEHÍCULOS (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguros)										
NOVIIDAD	und	1.00	1.00	60.00	\$/	335.00	\$/	60.30	\$/	23,718.00
B.4. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales funcionales de topografía y suelos.	gib	1.00	1.00	1.00	\$/	250.41	\$/	45.07	\$/	295.48
B.5. PLAN COVID-19 Mascarillas, Jabón líquido, alcohol en gel al 75%, atomizadores, pruebas, termómetro, otros.	gib	1.00	1.00	1.00	\$/	8,975.69	\$/	1,615.62	\$/	10,591.31
± SUBTOTALES POR ETAPAS										\$/ 43,991.19

**Se incluyen leyes sociales.*

TOTAL : SUELDOS Y SALARIOS + BIENES/SERVICIOS VARIOS

RESUMEN - ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

DESCRIPCION	TOTAL
A. PAGO A PERSONAL*	73 915.20
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILER/SERVICIOS/MARIOS	43 981.19
TOTAL GENERAL \$/	117 906.39

LUIS ENRIQUE
ALVARADO SALAZAR
INGENIERO CIVIL
R-00 CIEN 58567



IMPORTANTE
TODOS LOS PRECIOS EN SOLES (S/)
SÓLO INGRESAR CIFRAS EN CELDAS CON COLOR AMARILLO



ESPECIALIDAD O FUNCIÓN	UND.	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS			PRECIO UNITARIO (1)	GASTOS GENERALES (2)	UTILIDAD (3)	IGV (4)	TARIFA DIARIA (1+2+3+4)=B	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL (C)	
			SUPERVISIÓN (A)		SUPERVISIÓN AxB=C									
			Participación	Tiempo (días)										
A. PAGO A PERSONAL *														
A.1 PERSONAL PROFESIONAL														
SUPERVISOR(A) DE OBRA	und	1.00	100%	240	S/	-	S/	-	S/	-	S/	-	S/	
ESPECIALISTA DE CALIDAD	und	1.00	100%	240	S/	-	S/	-	S/	-	S/	-	S/	
ESPECIALISTA AMBIENTAL	und	1.00	100%	240	S/	-	S/	-	S/	-	S/	-	S/	
ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	100%	240	S/	-	S/	-	S/	-	S/	-	S/	
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	und	1.00	50%	240	S/	-	S/	-	S/	-	S/	-	S/	
ESPECIALISTA EN MECÁNICA DE SUELOS	und	1.00	50%	240	S/	-	S/	-	S/	-	S/	-	S/	
ESPECIALISTA EN GESTIÓN SOCIAL	und	1.00	100%	240	S/	-	S/	-	S/	-	S/	-	S/	
INGENIERO(A) ASISTENTE DE SUPERVISIÓN	und	1.00	100%	240	S/	-	S/	-	S/	-	S/	-	S/	
A.2 PERSONAL DE APOYO														
TOPOGRAFO(A)	und	1.00	100%	240	S/	-	S/	-	S/	-	S/	-	S/	
AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA	und	2.00	100%	240	S/	-	S/	-	S/	-	S/	-	S/	
ASISTENTE EN DIBUJO TÉCNICO (CAD)	und	2.00	100%	240	S/	-	S/	-	S/	-	S/	-	S/	
SECRETARIO(A)	und	1.00	100%	240	S/	-	S/	-	S/	-	S/	-	S/	
Σ SUBTOTALES POR ETAPAS												S/	-	S/

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUBTOTAL POR ETAPAS SUPERVISIÓN AxB=C	TOTAL (C)
			Participación	SUPERVISIÓN (A) Tiempo (días)					
B. OTROS									
B.1. ALQUILER DE OFICINA									
ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1.00	100%	240.00	S/	- S/	- S/	- S/	-
B.2. EQUIPO DE INFORMÁTICA									
COMPUTADORA, SOFTWARE, SCANNER, IMPRESORAS, PLOTTER Y REDES.	gbl	1.00	100%	240.00	S/	- S/	- S/	- S/	-
COMUNICACIONES (TELÉFONO, INTERNET, ETC.)	und	1.00	100%	240.00	S/	- S/	- S/	- S/	-
B.3. SERVICIOS									
PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA	gbl	1.00	50%	240.00	S/	- S/	- S/	- S/	-
B.4 ALQUILER DE VEHICULO (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubrificantes, Seguros)									
CAMIONETA 4X4 PICK UP	und	1.00	100%	240.00	S/	- S/	- S/	- S/	-
B.5 ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRÁFICO									
Nivel de Ingeniero, Estación Total, implementos (miras, trípode, etc.)	gbl	1.00	10%	240.00	S/	- S/	- S/	- S/	-
B.6. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA									
Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales fungibles de topografía y suelos.	gbl	1.00	100%	240.00	S/	- S/	- S/	- S/	-
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.)	gbl	1.00	100%	1.00	S/	- S/	- S/	- S/	-
B.8. PLAN COVID-19									
Mascarillas, jabón líquido, alcohol en gel al 75%, atomizadores, pruebas, termómetro, otros.	gbl	1.00	100%	1.00	S/	- S/	- S/	- S/	-
C. VARIOS									
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	gbl	1.00	100%	1.00	S/	- S/	- S/	- S/	-
GASTOS DE LICITACIÓN	gbl	1.00	100%	1.00	S/	- S/	- S/	- S/	-
Σ SUBTOTALES POR ETAPAS									S/

*Se incluyen leyes sociales.

RESUMEN - ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

DESCRIPCIÓN	SUPERVISIÓN	TOTAL
A. PAGO A PERSONAL*	S/	-
B. OTROS	S/	-
TOTAL GENERAL S/	S/	-