



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	6/11/2027							
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA							
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA EMILIA, DISTRITO DE MI PERU - CALLAO - CALLAO" - SEGUNDA ETAPA, CON CUI 2332392.							
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	C0412 - CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS DEL AA.HH. VILLA EMILIA, DISTRITO DE MI PERU - CALLAO - CALLAO SEGUNDA ETAPA							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	51							
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2332392						
		Documento que declaró la viabilidad		FORMATO N° 07-A					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDO N°003001-2023/GRI PROVEIDO N° 009238-2023-GRC/OCV		Fecha de recepción		25/08/2023 11/09/2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	11/09/2023	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X		
		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	-							
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	
	1	6	6	INFORME N°006211-2023-GRC/OL	1/09/2023	-	-	-	
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	
	1	6	6	Proveído N° 9238-2023-GRC/OCV	11/09/2023	-	-	-	



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO									
Nº Item		Ajustes realizados al requerimiento							
1		✓ Aclaración Numeral 10.2 respecto al cuaderno de obra. ✓ Adecuación del Numeral 10.2 respecto al SCTR. ✓ Adecuación del Numeral 10.5 sobre determinación del monto de las penalidades. ✓ Adecuación del Numeral 14 sobre cuadro de plazos y obligaciones de la supervisión. ✓ Adecuación del Numeral 20 sobre la forma de pago y presentación de infirmes. ✓ Aclaración Numeral 21 respecto a la fórmula de reajuste. ✓ Se eliminó de los requisitos de calificación la habilitación.							
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							
SEGÚN DOCUMENTO ADJUNTO									
DE LA ENTIDAD									
Nº Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
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/ 410,788.99 (Cuatrocientos Diez Mil Setecientos Ochenta y Ocho con 99/100 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		8/09/2023			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			2/10/2023	
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.									
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  HIROMI ZUNIGA JAUREGUI Jefe de la Oficina de Contratación									
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ORGANO 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° 01 ESTRUCTURA DE COSTOS

CONTRATACIÓN SUPERVISIÓN DE OBRA: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL A.A.H.H. VILLA EMILIA, DISTRITO DE MI PERU - CALLAO - CALLAO" - SEGUNDA ETAPA, CON CUI 23232392.

ESTRUCTURA DE COSTOS

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA

ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

PLAZOS (DÍAS)

240

240

TARIFAS

TOTAL

IMPORTANTE

10000 LOS PRECIOS EN SOLES (S/)

SOLO INGRESAR CIFRAS EN CELDAS CON COLOR AMARILLO

SISTEMA DE CONTRATACIÓN

SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN	UND.	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	IGV	TARIFA DIARIA	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL	
			Participación	Supervisión (A)						Supervisión	A+B=C		
A. PAGO A PERSONAL													
A.1 PERSONAL PROFESIONAL													
SUPERVISORIA DE OBRA	und	1.00	100%	120	S/ 300.00	24.00	24.00	S/ 62.64	S/ 410.64	S/ 49.275.80	S/ 49.275.80		
ESPECIALISTA AMBIENTAL	und	1.00	100%	120	S/ 150.00	12.00	12.00	S/ 31.32	S/ 205.32	S/ 24.638.40	S/ 24.638.40		
ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	100%	120	S/ 150.00	12.00	12.00	S/ 31.32	S/ 205.32	S/ 24.638.40	S/ 24.638.40		
ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS	und	1.00	100%	120	S/ 200.00	16.00	16.00	S/ 41.76	S/ 273.76	S/ 32.851.20	S/ 32.851.20		
INGENIERO(A) ASISTENTE DE SUPERVISIÓN	und	1.00	100%	120	S/ 200.00	16.00	16.00	S/ 41.76	S/ 273.76	S/ 32.851.20	S/ 32.851.20		
A.2 PERSONAL DE APOYO													
TOPOGRAFIA	und	1.00	100%	120	S/ 100.00	8.00	8.00	S/ 20.88	S/ 130.88	S/ 16.425.60	S/ 16.425.60		
AUXILIARES DE TOPOGRAFIA	und	1.00	100%	120	S/ 100.00	8.00	8.00	S/ 20.88	S/ 130.88	S/ 16.425.60	S/ 16.425.60		
ASISTENTE EN DIBUJO TÉCNICO (CAD)	und	1.00	100%	120	S/ 100.00	8.00	8.00	S/ 20.88	S/ 130.88	S/ 16.425.60	S/ 16.425.60		
SECRETARÍA	und	1.00	100%	120	S/ 100.00	8.00	8.00	S/ 20.88	S/ 130.88	S/ 16.425.60	S/ 16.425.60		
Σ SUBTOTALES POR ETAPAS											S/ 229,988.40	S/ 229,988.40	



ANEXO N° 01
ESTRUCTURA DE COSTOS

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO (1)	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUBTOTAL POR ETAPAS SUPERVISIÓN A+B=C	TOTAL (C)
			Participación	Supervisión (A) Tiempo (días)					
B. OTROS									
B.1. ALQUILER DE OFICINA ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1.00	100%	120.00	S/ 85.60	S/ 15.41	101.01	S/ 12,121.20	S/ -
B.2. EQUIPO DE INFORMÁTICA NOTEBOOK O LAPTOP O EQUIPO DE COMPUTO, SOFTWARE, SCANNER, IMPRESORAS, PLOTTER Y REDES, COMUNICACIONES (TELÉFONO, INTERNET, ETC.)	gbl und	1.00 1.00	100% 100%	120.00 120.00	S/ 45.00 S/ 31.00	S/ 8.10 S/ 5.53	53.10 36.53	S/ 6,372.00 S/ 4,389.60	S/ -
B.3. SERVICIOS PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA	gbl	1.00	50%	120.00	S/ 208.94	S/ 37.61	246.55	S/ 14,793.00	S/ -
B.4. ALQUILER DE VEHICULO (Includo Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubrificantes, Seguros) CAMIONETA 4x4 PICK UP	und	1.00	100%	120.00	S/ 250.00	S/ 45.00	295.00	S/ 35,400.00	S/ -
B.5. ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRÁFICO Nivel de Ingeniero, Estación Total, Implementos (miras, tripode, etc.)	gbl	1.00	10%	120.00	S/ 452.96	S/ 81.53	534.49	S/ 6,413.88	S/ -
B.6. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales fungibles de topografía y suaves.	gbl	1.00	100%	120.00	S/ 20.94	S/ 3.77	24.71	S/ 2,965.20	S/ -
B.7. RECURSOS PARA SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA Implementos de Seguridad y Salud en el Trabajo (bolas punta de acero, cascos, chalecos, pantalones jeans, camisas manga larga, guantes, líneas de vida, etc.)	gbl	1.00	100%	1.00	S/ 1,219.86	S/ 219.57	1,439.43	S/ 1,439.43	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/ 9,872.21	S/ 1,777.00	11,649.21	S/ 11,649.21	S/ -
C. VARIOS SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO GASTOS DE LICITACIÓN	gbl gbl	1.00 1.00	100% 100%	1.00 1.00	S/ 3,200.00 S/ 4,000.00	S/ 576.00 S/ 720.00	3,776.00 4,720.00	S/ 3,776.00 S/ 4,720.00	S/ -
Σ SUBTOTALES POR ETAPAS									S/ 104,039.62

*Se incluyen leyes sociales.

RESUMEN - ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

DESCRIPCIÓN	SUPERVISIÓN	TOTAL
A. PAGO A PERSONAL*	S/ 229,958.40	S/ 229,958.40
B. OTROS	S/ 104,039.62	S/ 104,039.62
TOTAL GENERAL S/	S/ 333,997.92	S/ 333,997.92

ANEXO N° 01 ESTRUCTURA DE COSTOS

CONTRATACIÓN SUPERVISIÓN DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL ALMH. VILLA EMILIA, DISTRITO DE MI PCNU, CALLAO - CALLAO - SEGUNDA ETAPA, CON CUI 2132362.

ESTRUCTURA DE COSTOS
MARZO 2023

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA
TOTAL

ETAPA DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA
PLAZOS (MES)

SISTEMA DE CONTRATACIÓN
SUSANALIZADA

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA Y
LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN

ETAPA DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA
PLAZOS (MES)

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA Y
LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA Y
LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA Y
LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN



IMPORTANTE
TODOS LOS PRECIOS EN BOLES
DEBEN SER COTIZADOS EN
CELULAS CON COLOR AMARILLO



ESPECIALIDAD O FUNCIÓN	UND.	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO (1)	GASTOS GENERALES (2)	UTILIDAD (4)	IDV (5)	TARIFA OMBRA (1+2+3+4+5+6)	SUB TOTAL POR ETAPAS LIQUIDACIÓN A+B+C
			LIQUIDACIÓN (A)	Participación (B)						
A. PAGO A PERSONAL*										
A.1. PERSONAL PROFESIONAL INGENIERO(A) CIVIL - LIQUIDADOR(A) DE OBRA TECNOLÓGICO EN CONTABILIDAD - ASISTENTE TÉCNICO CONTABLE DE LIQUIDACIÓN	UND	1.00	1.00	60.00 S/	36.00 S/	38.56 S/	17.56 S/	73.08 S/	479.08 S/	28.744.80
	UND	1.00	1.00	60.00 S/	108.00 S/	11.56 S/	5.06 S/	20.88 S/	136.95 S/	8.212.80
I SUBTOTALES POR ETAPAS										S/ 36.957.60

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO (1)	IDV (2)	TARIFA OMBRA (1+2+3+4)	SUB TOTAL POR ETAPAS SUPERVISIÓN A+B+C	TOTAL S/ (6)
			Participación	Tasa (30%)					
B. EQUIPAMIENTO ALQUILER SERVICIOS VARIOS									
B.1. ALQUILER DE OFICINA ALOXSLER INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	UND	1.00	1.00	60.00 S/	84.68 S/	15.41 S/	101.01 S/	6.080.80 S/	6.180.60
B.2 OTROS ALQUILERES COMPUTADORA, SOFTWARES, ESCANER, IMPRESORAS, PLOTTER Y RECOMUNICACIONES (Módem, Internet, etc.)	UND	1.00	1.00	60.00 S/	45.80 S/	8.10 S/	53.10 S/	3.186.00 S/	3.186.00
	UND	1.00	1.00	60.00 S/	31.00 S/	5.56 S/	36.56 S/	2.194.80 S/	2.194.80
B.3 ALQUILER DE VEHICULOS (incluye Conducir, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguro)	UND	1.00	1.00	60.00 S/	250.00 S/	45.00 S/	255.00 S/	17.700.00 S/	17.700.00
B.4. MATERIALES Y UTILES DE OFICINA Útiles de oficina y dibujo - copias, reproducciones e impresiones - materiales de oficina, etc.	gds	1.00	1.00	1.00 S/	300.00 S/	68.40 S/	448.40 S/	448.40 S/	448.40
B.5. PLAN COVID-19 Mascarillas, gel, alcohol, etc.	gds	1.00	1.00	1.00 S/	8.881.06 S/	1.560.98 S/	10.243.07 S/	10.243.07 S/	10.243.07
I SUBTOTALES POR ETAPAS									S/ 36.957.60

*Se incluyen viajes sociales

TOTAL : SUILDOS Y BALANOS - BDES SERVICIOS VARIOS

RESUMEN - ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

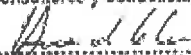
DESCRIPCIÓN	TOTAL	
	S/	S/
A. PAGO A PERSONAL*	36.957.60	36.957.60
B. EQUIPAMIENTO ALQUILER SERVICIOS VARIOS	36.957.60	36.957.60
TOTAL GENERAL S/	73.915.20	73.915.20

CONTRATACIÓN SUPERVISIÓN DE OBRA: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA EMILIA, DISTRITO DE MI PERU - CALLAO - CALLAO" - SEGUNDA ETAPA, CON CUI 2332392.

**RESUMEN GENERAL
ETAPAS DE SUPERVISIÓN, RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA**

ETAPA DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A TARIFAS	S/	333,997.92
ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A SUMA ALZADA	S/	76,791.07
TOTAL GENERAL POR SUPERVISIÓN DE OBRA	S/	410,788.99

U & A Consultores y Contratistas SAC


Hans Wagner de la Cruz Alvarado
(REPENTE GENERAL)





CONTRATACIÓN SUPERVISIÓN DE OBRA: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA EMILIA, DISTRITO DE MI PERU - CALLAO - CALLAO". - SEGUNDA ETAPA, CON CUI 2332392.

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

IMPORTANTE
TODOS LOS PRECIOS EN SOLES (S/)
SOLO INGRESAR CIFRAS EN CELDAS 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)	Tiempo (días)						SUPERVISIÓN	AxB=C	
A. PAGO A PERSONAL *												
A.1 PERSONAL PROFESIONAL												
SUPERVISOR(A) DE OBRA	und	1.00	100%	120	S/ 300.00	24.00	S/ 24.00	S/ 62.64	S/ 410.64	S/ 49,276.80	S/ 49,276.80	
ESPECIALISTA AMBIENTAL	und	1.00	100%	120	S/ 150.00	12.00	S/ 12.00	S/ 31.32	S/ 205.32	S/ 24,638.40	S/ 24,638.40	
ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	100%	120	S/ 150.00	12.00	S/ 12.00	S/ 31.32	S/ 205.32	S/ 24,638.40	S/ 24,638.40	
ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS	und	1.00	100%	120	S/ 200.00	16.00	S/ 16.00	S/ 41.76	S/ 273.76	S/ 32,851.20	S/ 32,851.20	
INGENIERO(A) ASISTENTE DE SUPERVISIÓN	und	1.00	100%	120	S/ 200.00	16.00	S/ 16.00	S/ 41.76	S/ 273.76	S/ 32,851.20	S/ 32,851.20	
A.2 PERSONAL DE APOYO												
TOPÓGRAFO(A)	und	1.00	100%	120	S/ 100.00	8.00	S/ 8.00	S/ 20.88	S/ 136.88	S/ 16,425.60	S/ 16,425.60	
AUXILIARES DE TOPOGRAFIA	und	1.00	100%	120	S/ 100.00	8.00	S/ 8.00	S/ 20.88	S/ 136.88	S/ 16,425.60	S/ 16,425.60	
ASISTENTE EN DIBUJO TECNICO (CAD)	und	1.00	100%	120	S/ 100.00	8.00	S/ 8.00	S/ 20.88	S/ 136.88	S/ 16,425.60	S/ 16,425.60	
SECRETARÍA(A)	und	1.00	100%	120	S/ 100.00	8.00	S/ 8.00	S/ 20.88	S/ 136.88	S/ 16,425.60	S/ 16,425.60	
Σ SUBTOTALES POR ETAPAS										S/ 229,958.40	S/ 229,958.40	

U & A Consultores y Contratas SAC
HIDROLOGIA Y DISEÑO
RESPONSABLE TÉCNICO
JEFE DE EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO		IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUBTOTAL POR ETAPAS		TOTAL (C)			
			SUPERVISIÓN (A) Participación	Tiempo (días)	(1)	SUPERVISIÓN			AxB=C					
B. OTROS														
B.1. ALQUILER DE OFICINA ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1.00	100%	120.00	S/	85.60	S/	15.41	S/	101.01	S/	12,121.20	S/	-
B.2. EQUIPO DE INFORMÁTICA														
NOTEBOOK O LAPTOP, EQUIPO DE COMPUTO, SOFTWARE,														
SCANNER, IMPRESORAS, PLOTTER Y REDES.	qbl	1.00	100%	120.00	S/	45.00	S/	8.10	S/	53.10	S/	6,372.00	S/	-
COMUNICACIONES (TELEFONIA, INTERNET, ETC.)	und	1.00	100%	120.00	S/	31.00	S/	5.58	S/	36.58	S/	4,389.60	S/	-
B.3. SERVICIOS														
PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA	qbl	1.00	50%	120.00	S/	208.94	S/	37.61	S/	246.55	S/	14,793.00	S/	-
B.4. ALQUILER DE VEHICULO (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubrificantes, Seguros)														
CAMIONETA 4X4 PICK UP	und	1.00	100%	120.00	S/	250.00	S/	45.00	S/	295.00	S/	35,400.00	S/	-
B.5. ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRÁFICO														
Nivel de Ingeniero, Estación Total, implementos (miras, trípode, etc.)	qbl	1.00	10%	120.00	S/	452.96	S/	81.53	S/	534.49	S/	6,413.88	S/	-
B.6. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA														
Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales fungibles de topografía y suelos.	qbl	1.00	100%	120.00	S/	20.94	S/	3.77	S/	24.71	S/	2,965.20	S/	-
B.7. RECURSOS PARA SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA														
Implementos de Seguridad y Salud en el Trabajo (bolas punta de acero, cascos, chalecos, pantalones jean, camisas manga larga, guantes, líneas de vida y otros.)	qbl	1.00	100%	1.00	S/	1,219.86	S/	219.57	S/	1,439.43	S/	1,439.43	S/	-
B.8. PLAN COVID-19														
Mascarillas, jabón líquido, alcohol en gel al 75%, atomizadores, pruebas, termómetro, otros.	qbl	1.00	100%	1.00	S/	9,872.21	S/	1,777.00	S/	11,649.21	S/	11,649.21	S/	-
C. VARIOS														
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	qbl	1.00	100%	1.00	S/	3,200.00	S/	576.00	S/	3,776.00	S/	3,776.00	S/	-
GASTOS DE LICITACIÓN	qbl	1.00	100%	1.00	S/	4,000.00	S/	720.00	S/	4,720.00	S/	4,720.00	S/	-
Σ SUBTOTALES POR ETAPAS											S/	104,039.52	S/	-

*Se incluyen leyes sociales.

U & A Consultores y Contratistas SAC

REPRESENTANTE GENERAL

RESUMEN - ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

DESCRIPCIÓN	SUPERVISIÓN	TOTAL
A. PAGO A PERSONAL *	S/ 229,958.40	S/ 229,958.40
B. OTROS	S/ 104,039.52	S/ 104,039.52
TOTAL GENERAL S/	S/ 333,997.92	S/ 333,997.92



CONTRATACIÓN SUPERVISIÓN DE OBRA: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA EMILIA, DISTRITO DE MIPERU - CALLAO - CALLAO" - SEGUNDA ETAPA, CON CUI 2332392.

ESTRUCTURA DE COSTOS
MARZO 2023

SISTEMA DE CONTRATACIÓN

SUMA ALZADA

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

TOTAL

PLAZOS (DÍAS)

60

60



IMPORTANTE
TODOS LOS PRECIOS EN SOLES
(S/)
SOLO INGRESAR CIFRAS EN
CELDA 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)	Tiempo (días)						
A. PAGO A PERSONAL*										
A.1. PERSONAL PROFESIONAL	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
INGENIERO(A) CIVIL - LIQUIDADOR(A) DE OBRA, TECNICO(A) EN CONTABILIDAD - ASISTENTE(A) CONTABLE DE LIQUIDACIÓN	und	1.00	1.00	60.00	S/ 100.00	S/ 11.00	S/ 5.00	S/ 20.88	S/ 136.88	S/ 8,212.80
Σ SUBTOTALES POR ETAPAS										S/ 36,957.60

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO	IGV (2)	TARIFA DIARIA (1+2)=B	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL S/ (C)
			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/ 85.60	S/ 15.41	S/ 101.01	S/ 6,060.60	S/ 6,060.60	
B.2 OTROS ALQUILERES COMPUTADORA, SOFTWARES, ESCÁNER, IMPRESORAS, PLOTTER Y RE COMUNICACIONES (teléfono, Internet, etc.)	und	1.00	1.00	60.00	S/ 45.00	S/ 8.10	S/ 53.10	S/ 3,186.00	S/ 3,186.00	
	und	1.00	1.00	60.00	S/ 31.00	S/ 5.58	S/ 36.58	S/ 2,194.80	S/ 2,194.80	
B.3 ALQUILER DE VEHÍCULOS (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubrificantes, Seguros)	und	1.00	1.00	60.00	S/ 250.00	S/ 45.00	S/ 295.00	S/ 17,700.00	S/ 17,700.00	
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/ 380.00	S/ 68.40	S/ 448.40	S/ 448.40	S/ 448.40	
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/ 8,681.08	S/ 1,562.59	S/ 10,243.67	S/ 10,243.67	S/ 10,243.67	
Σ SUBTOTALES POR ETAPAS									→	S/ 39,833.47

*Se incluyen leyes sociales.

TOTAL : SUELDOS Y SALARIOS + BIENES/SERVICIOS VARIOS

RESUMEN - ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

DESCRIPCIÓN	TOTAL
A. PAGO A PERSONAL *	S/ 36,957.60
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/VIARIOS	S/ 39,833.47
TOTAL GENERAL S/	S/ 76,791.07

U & A Consultores y Contables SAC

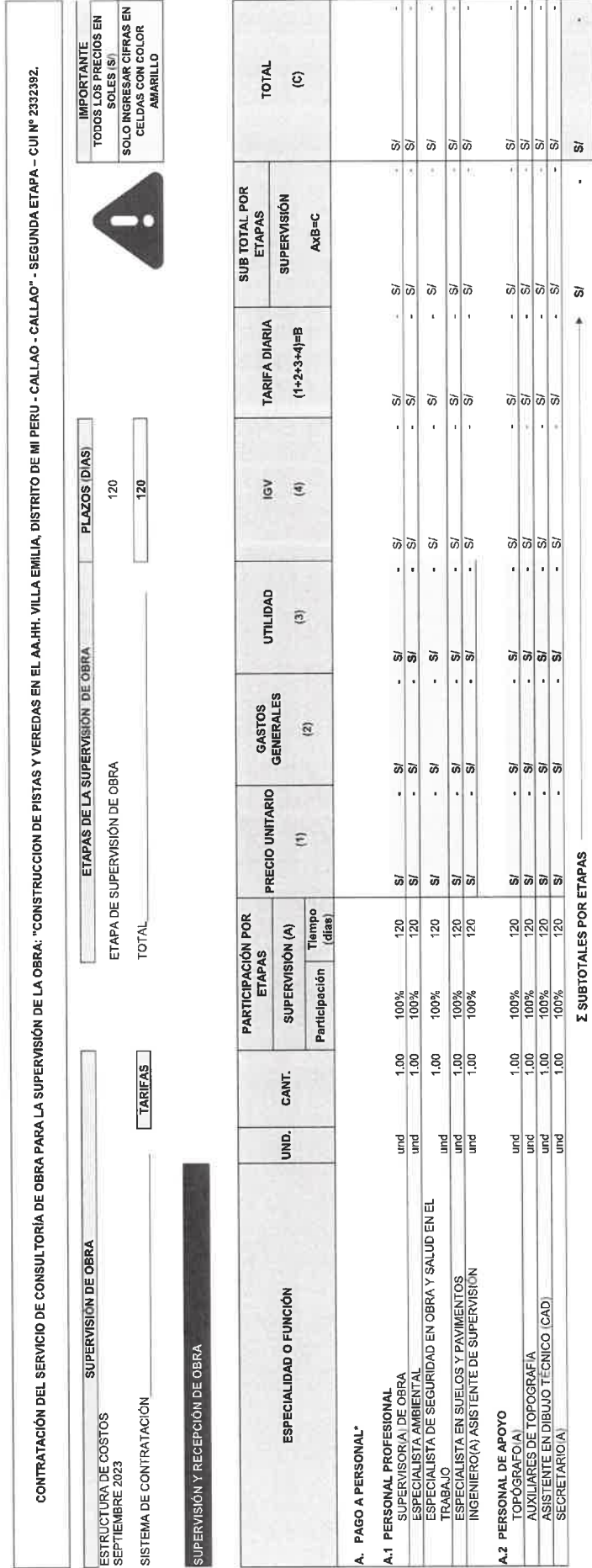
HANS WAGNER DE LA CRUZ ALVARADO

GERENTE GENERAL



CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA:
"CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA EMILIA, DISTRITO DE MI PERU - CALLAO -
CALLAO" - SEGUNDA ETAPA – CUI N° 2332392.

RESUMEN GENERAL		
ETAPAS DE SUPERVISIÓN, RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA		
ETAPA DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A TARIFAS	S/	-
ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A SUMA ALZADA	S/	-
TOTAL GENERAL POR SUPERVISIÓN DE OBRA	S/	-





DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO	IGV	TARIFA DIARIA	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL
			Participación	Supervisión (A) Tiempo (días)				SUPERVISIÓN		
								AxB=C		
B. OTROS										
B.1. ALQUILER DE OFICINA ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1.00	100%	120.00	\$/	-	\$/	-	\$/	-
B.2. EQUIPO DE INFORMÁTICA NOTEBOOK O LAPTOP O EQUIPO DE CÓMPUTO , SOFTWARES, SCANNER, IMPRESORAS, PLOTTER Y REDES, COMUNICACIONES (TELEFONIA, INTERNET, ETC.)	gbl und	1.00 1.00	100% 100%	120.00 120.00	\$/ \$/	- -	\$/ \$/	- -	\$/ \$/	- -
B.3. SERVICIOS PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA	gbl	1.00	50%	120.00	\$/	-	\$/	-	\$/	-
B.4. ALQUILER DE VEHICULO (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubrificantes, Seguros) CAMIONETA PICK UP 4x4 OPERATIVA	und	1.00	100%	120.00	\$/	-	\$/	-	\$/	-
B.5. ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRÁFICO Nivel de Ingeniero, Estación Total, Implementos (miras, trípode, etc.)	gbl	1.00	10%	120.00	\$/	-	\$/	-	\$/	-
B.6. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones o impresiones + materiales fungibles de topografía y suelos.	gbl	1.00	100%	120.00	\$/	-	\$/	-	\$/	-
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.)	gbl	1.00	100%	1.00	\$/	-	\$/	-	\$/	-
B.8. PLAN COVID-19 Mascarillas, jabón líquido, alcohol en gel al 75%, atomizadores, pruebas, termómetro, otros.	gbl	1.00	100%	1.00	\$/	-	\$/	-	\$/	-
C. VARIOS SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO GASTOS DE CONCURSO	gbl gbl	1.00 1.00	100% 100%	1.00 1.00	\$/ \$/	- -	\$/ \$/	- -	\$/ \$/	- -
Σ SUBTOTALES POR ETAPAS										\$/

*Se incluyen leyes sociales.

RESUMEN - ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

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

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA EMILIA, DISTRITO DE MI PERU - CALLAO - CALLAO" - SEGUNDA ETAPA - CUI N° 2322392.

ESTRUCTURA DE COSTOS SEPTIEMBRE 2023	SUPERVISIÓN DE OBRA	ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA	PLAZOS (DÍAS)
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	SUMA ALZADA	ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA	60
		TOTAL	60



IMPORTANTE
TODOS LOS PRECIOS EN SOLES
(S/)
SOLO INGRESAR CIFRAS EN
CELDA 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)	Tiempo (días)						
A. PAGO A PERSONAL *										
A.1. PERSONAL PROFESIONAL	und	1.00	1.00	60.00	S/	-	S/	-	S/	-
INGENIERO(A) CIVIL - LIQUIDADORA DE OBRA										
TECNICO(A) EN CONTABILIDAD - ASISTENTE(A) CONTABLE DE LIQUIDACIÓN	und	1.00	1.00	60.00	S/	-	S/	-	S/	-
Σ SUBTOTALES POR ETAPAS										S/

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO	IGV	TARIFA DIARIA	SUB TOTAL POR ETAPAS	TOTAL S/ (C)
			LIQUIDACIÓN (A)	Tiempo (días)					
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/VIARIOS									
B.1. ALQUILER DE OFICINA	und	1.00	1.00	60.00	S/	-	S/	-	S/
ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO									
B.2 OTROS ALQUILERES	und	1.00	1.00	60.00	S/	-	S/	-	S/
COMPUTADORA, SOFTWARES, ESCÁNER, IMPRESORAS, PLOTE									
COMUNICACIONES (telefonía, internet, etc.)									
B.3 ALQUILER DE VEHÍCULOS (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguros)	und	1.00	1.00	60.00	S/	-	S/	-	S/
MOVILIDAD									
B.4. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA	glb	1.00	1.00	1.00	S/	-	S/	-	S/
Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales fungibles de topografía y suelos.									
B.5. PLAN COVID-13	glb	1.00	1.00	1.00	S/	-	S/	-	S/
Mascarillas, jabón líquido, alcohol en gel al 75%, atomizadores, pruebas, termómetro, otros.									
Σ SUBTOTALES POR ETAPAS									S/

*Se incluyen leyes sociales.

TOTAL : SUELDOS Y SALARIOS + BIENES/SERVICIOS VARIOS

RESUMEN - ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

DESCRIPCIÓN	TOTAL
A. PAGO A PERSONAL *	S/
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/VIARIOS	S/
TOTAL GENERAL S/	S/