


FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		8/03/2024						
1.2	ÁREA USUARIA		OFICINA DE CONSTRUCCION Y VIALIDAD DE LA GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		SERVICIO DE CONSULTORIA OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA EJECUCION DE OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL DE LA I.E.I. N° 171 EN EL AA. HH CUEVA DE LOS TALLOS- VENTANILLA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO " CUI 2500740						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		C0495						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC		26						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código			2500740			
Documento que declaró la viabilidad			FORMATO N° 07-A						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento		Memorando N°00386-2024-GRC/GRI		Fecha de recepción		12/02/2024
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	-	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° 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	
	1	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA								
	N° 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	
	1	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	



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/ 410,805.40 (CUATROCIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS CINCO CON 40/100 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		13/02/2024			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			15/02/2024	
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>HIROMI ZURIGA LAUREGUI</p> <p><small>L.C. HIROMI ZURIGA LAUREGUI</small></p> <p>JEFE DE LOGÍSTICA</p> <p><small>Jefa de la Oficina de Logística GORE CALLAO</small></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 01

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA EJECUCION DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E.I.M 171 EN EL AA.HH. CUEVA DE LOS TALLOS VENTANILLA, EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO" - CUI 2300740

VALOR REFERENCIAL SEGUN ESTRUCTURAS DE COSTO - SUPERVISION DE OBRA FEBRERO - 2024

ETAPAS DE LA SUPERVISION DE OBRA		PLAZOS (DÍAS)									
ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA Y LIQUIDACION DE CONTRATO		60									
SISTEMA DE CONTABILIZACION		A SUMA ALZADA									
ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA Y LIQUIDACION DE CONTRATO DE SUPERVISION											
ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPA (%)	PRECIO UNITARIO (S/)	GASTOS GENERALES		UTILIZADO (S/)	COT. en (S/)	VALOR en (S/)	VALOR en (S/)	TOTAL en (S/)	
				Fija (S/)	Variable (S/)						
A. BUELDOS Y SALARIOS (Incluye Gastos Sociales)											
A.1. PERSONAL DE APOYO											
ESPECIALIDAD TOTAL CAPACIDAD DE OBRA	1	1	S/.	2,000.00	S/	120.00	S/	240.00	S/	2,360.00	
SUB-TOTAL POR ETAPAS S/											
										S/	2,360.00
										S/	2,360.00

BENEFICIOS/SERVICIOS VARIOS									
ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPA (%)	PRECIO UNITARIO (S/)	TOTAL (S/)	TARIFA (S/)	TOTAL POR LIQUIDACION DE OBRA	TOTAL POR LIQUIDACION DE OBRA	TOTAL POR LIQUIDACION DE OBRA	TOTAL POR LIQUIDACION DE OBRA
B. EQUIPAMIENTO Y BIENES/SERVICIOS VARIOS									
B.2. OTROS BUELDOS Y SALARIOS (Incluye Gastos Sociales)									
COMPUTACIONAL SOFTWARE	1	1	2.300.00	2.300.00	2.300.00	2.300.00	2.300.00	2.300.00	2.300.00
IMPRESORA CON SCANNER	1	1	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
CONEXION A INTERNET (123)	1	1	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
B.3. ALQUILER DE VEHICULOS (Incluye Seguro)									
ALQUILER DE VEHICULOS	1	1	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
B.4. MATERIALES Y UTILES DE OFICINA (Incluye Gastos Sociales)									
Impresora, lápiz, papel, etc. (Incluye Gastos Sociales)	1	1	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
SUB-TOTAL POR ETAPAS S/									
								5.	5.400.00
								5.	5.400.00
TOTAL : BUELDOS Y SALARIOS + BIENES/SERVICIOS VARIOS									
								5.	12.200.00
								5.	12.200.00

RESUMEN GENERAL ETAPA DE SUPERVISION Y RECEPCION DE OBRA	
ETAPA DE SUPERVISION Y RECEPCION - SISTEMA TARIFAS	S/ 397.518.40
ETAPA DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACION DE CONTRATO DE SUPERVISION - SISTEMA SUMA ALZADA	S/ 13.287.00
TOTAL GENERAL POR SUPERVISION DE OBRA S/	S/ 410.805.40



SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E.I. N° 471 EN EL AA.HH. CUEVA DE LOS TALLOS VENTANILLA, EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO" - CUI: 2500740

VALOR REFERENCIAL SEGUN ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISION DE OBRA
FEBRERO - 2024

ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO SI (1)	IGV SI (2)	TASA IRES SI (1+2)+3	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL SI (E+F)		
			SUPERVISOR (A)	OTRO (B)				SUPERVISOR SI A=D-E				
											Porcentaje a	Porcentaje b
B. EQUIPAMIENTO QUE REQUIEREN SERVICIOS VARIOS												
B.1.- ALQUILER DE OFICINA												
ALQUILER, INC EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1	100		170.00	SI	35.60	SI	202.60	SI 35.635.00		
B.2.- EQUIPAMIENTO												
NOTEBOOK O LAPTOP O EQUIPO DE COMPUTO	und	3	100		11.00	SI	1.98	SI	12.98	SI 7.009.20		
IMPRESORA CON SCANNER	und	1	100		11.00	SI	1.98	SI	12.98	SI 2.336.40		
PIOTER CON CAPACIDAD DE IMPRESION TAMAÑO A4 A COLOR.	und	1	100		23.00	SI	4.14	SI	27.14	SI 4.885.20		
B.3.- SERVICIOS												
COMUNICACIONES (TELEFONO, INTERNET, ETC)	und	1	100		9.00	SI	1.62	SI	10.62	SI 1.911.60		
PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA	und	1	100		23.00	SI	4.14	SI	27.14	SI 4.885.20		
B.4.- ALQUILER DE VEHICULOS (Inc. Conductor, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguro)												
CAMIONETA 4X4 OPERATIVA (Inc. Conductor, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguro)	und	1	100		180.00	SI	32.40	SI	212.40	SI 38.232.30		
B.5.- MATERIALES Y UTILES DE OFICINA (Supervision + Recapacion + Liquidacion)												
Utiles de oficina y otros + copias reproducciones e impresiones + material fotografico + materiales limpieza de topografia y suelos	Globos	1	1		7.100.00	SI	270.0	SI	8.378.00	SI 8.378.00		
D VARIOS												
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	Globos	1			5.500.00	SI	990.00	SI	6.490.00	SI 6.490.00		
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	Globos	1			2.300.00	SI	414.00	SI	2.714.00	SI 2.714.00		
GASTOS LICITACION	Globos	1			1,400.00	SI	252.00	SI	1,652.00	SI 1,652.00		
SUB TOTALES POR ETAPAS SI										114,601.40		

RESUMEN - ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA

SUPERVISION		TOTAL
A. SUELDOS Y SALARIOS SI		282.916.80
B. EQUIPAMIENTO MATERIALES PLAN COVID 19 VARIOS		114.501.60
TOTAL GENERAL SI		397.318.40



**VALOR REFERENCIAL SEGUN ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISIÓN DE OBRA
FEBRERO - 2024**

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA		PLAZOS (DÍAS)
SUPERVISIÓN DE OBRA		182
		100

ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN / DESCRIPCIÓN	LIND	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO \$/ (1)	CUESTOS GENERALES			UTILIDAD \$/ (4)	IGV \$/ (5)	TABLA MENSUAL OR (1+2+3+4+5+6)	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL \$/ (6+7)
			SUPERVISIÓN (A)			Fijos (2)	Variables (3)	SUPERVISIÓN \$/				A.C.E.		
			Participación %	Tiempo (mes)										
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Según Cargos Sociales)														
A.1.- PERSONAL PROFESIONAL														



SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL DE LA I.E.I. N° 171 EN EL AA.HH. CUEVA DE LOS TALLOS VENTANILLA – DEL DISTRITO DE VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO" – CUI 2500740.

VALOR REFERENCIAL SEGÚN ESTRUCTURAS DE COSTO - SUPERVISIÓN DE OBRA
FEBRERO - 2024

SISTEMA DE CONTRATACIÓN
A SUMA ALZADA

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

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN

ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	UND	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPA		PRECIO UNITARIO S/ (1)	GASTOS GENERALES			UTILIDAD S/ (4)	IGV S/ (5)	TARIFA DIARIA S/ (1+2+3+4+5)=D	SUBTOTAL POR ETAPAS		TOTAL S/ (6)		
			LIQUIDACION (C)	Participacion		Fijos (2)	Variables (3)	%				%	LIQUIDACION S/ Cx=D=G			
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Cargos Sociales)																
A.1.- PERSONAL DE APOYO																
ING. ESPECIALISTA EN LIQUIDACIONES DE OBRA	Global	1	1							S/.	-	S/.	-	S/.		
SUB TOTALES POR ETAPAS S/.														S/.	-	S/.

BIENES/SERVICIOS/VIARIOS

BIENES/SERVICIOS/VIARIOS										
ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	UND	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO S/ (1)	IGV S/ (2)	TARIFA DIARIA S/ (1+2)=D	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL S/ (g)
			LIQUIDACION (C)	Participacion				SUPERVISION S/ CxD=G		
B.- EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/VIARIOS										
B.2.- OTROS ALQUILERES (Supervision + Recepcion)										
COMPUTADORA, SOFTWARE	Global	1	1			S/.	-	S/.	-	S/.
IMPRESORA CON SCANNER	Global	1	1			S/.	-	S/.	-	S/.
COMUNICACIONES (TELEFONIA INTERNET ETC)	Global	1	1			S/.	-	S/.	-	S/.
B.3 ALQUILER DE VEHICULOS (INC. MANTENIMIENTO COMBUSTIBLE , LUBRIC, SEGURO)										
MOVILIDAD	und	1	1			S/.	-	S/.	-	S/.
B.4.- MATERIALES Y UTILES DE OFICINA (Liquidacion)										
Utiles de oficina y dibujo + copias reproducciones e impresiones + material fotografico + materiales fungibles de topografia y suelos	Global	1	1			S/.	-	S/.	-	S/.
SUB TOTALES POR ETAPAS S/										
SUB TOTAL POR ETAPAS S/										
TOTAL : SUELDOS Y SALARIOS + BIENES/SERVICIOS VIARIOS										
SUB TOTAL POR ETAPAS S/										

ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN - SISTEMA TARIFAS	-
ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN - SISTEMA SUMA ALZADA	-
TOTAL GENERAL POR SUPERVISIÓN DE OBRA S/	S/.



SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL DE LA I.E.I. N° 171 EN EL AA.HH. CUEVA DE LOS TALLOS VENTANILLA – DEL DISTRITO DE VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO" – CUI 2500740.

VALOR REFERENCIAL SEGÚN ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISIÓN DE OBRA
FEBRERO - 2024

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA	PLAZOS (DÍAS)
SUPERVISIÓN DE OBRA	180
	180

SISTEMA DE CONTRATACIÓN
A TARIFA

ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

RESUMEN - ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

	SUPERVISIÓN		TOTAL
A. SUELDOS Y SALARIOS S/	0.00		0.00
B. EQUIPAMIENTO/MATERIALES/PLAN COVID 19/VARIOS	0.00		0.00
TOTAL GENERAL S/	0.00		0.00



SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL DE LA I.E.I. N° 171 EN EL AA.HH. CUEVA DE LOS TALLOS VENTANILLA – DEL DISTRITO DE VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO" – CUI 2500740.

VALOR REFERENCIAL SEGÚN ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISIÓN DE OBRA
FEBRERO - 2024

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA
PLAZOS (DÍAS)
180
180

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA
PLAZOS (DÍAS)
180
180

ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN / DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS SUPERVISIÓN (A)		PRECIO UNITARIO S/ (1)	IGV S/ (2)	TARIFA S/ (1+2)*D	SUB TOTAL POR ETAPAS SUPERVISIÓN S/ AND-E		TOTAL S/ (E+F)
			Participación	Tiempo (días)						
B.- EQUIPAMIENTO/ALQUILER/SERVICIOS/VARIOS										
B.1.- ALQUILER DE OFICINA										
ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1	1	180		S/.	-	S/.	-	S/.
B.2.- EQUIPAMIENTO										
NOTEBOOK O LAPTOP O EQUIPO DE CÓMPUTO	und	3	1	180		S/.	-	S/.	-	S/.
IMPRESORA CON SCANNER	und	1	1	180		S/.	-	S/.	-	S/.
ALQUILER DE PLOTTER CON CAPACIDAD DE IMPRESIÓN TAMAÑO A0 A COLOR.	und	1	1	180		S/.	-	S/.	-	S/.
B.3.- SERVICIOS										
COMUNICACIONES (TELEFONÍA INTERNET ETC)	und	1	1	180		S/.	-	S/.	-	S/.
PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA	Global	1	1	180		S/.	-	S/.	-	S/.
B.4 ALQUILER DE VEHICULOS (Inc. Conductor, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguro)										
CAMIONETA 4X4 OPERATIVA (Inc. Conductor, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguro)	und	1	1	180		S/.	-	S/.	-	S/.
B.5.- MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA (Supervisión + Recepción + Liquidación)										
Útiles de oficina y dibujo + copias reproducciones e impresiones + material fotográfico + materiales fungibles de topografía y suelos	Global	1	1	1		S/.	-	S/.	-	S/.
D. VARIOS										
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	Global	1				S/.	-	S/.	-	S/.
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Global	1				S/.	-	S/.	-	S/.
GASTOS LICITACION	Global	1				S/.	-	S/.	-	S/.
SSUB TOTALES POR ETAPAS S/										0.00



SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL DE LA I.E.I. N° 171 EN EL AA.HH. CUEVA DE LOS TALLOS VENTANILLA – DEL DISTRITO DE VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO" – CUI 2500740.

VALOR REFERENCIAL SEGÚN ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISIÓN DE OBRA
FEBRERO - 2024

SISTEMA DE CONTRATACIÓN
A TARIFA

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA	PLAZOS (DÍAS)
SUPERVISIÓN DE OBRA	180
	180

ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	UND	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPAS SUPERVISION		PRECIO UNITARIO S/ (1)	GASTOS GENERALES			UTILIDAD S/ (4)	IGV S/ (5)	TARIFA S/ (1+2+3+4+5)=D	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL S/ (E+F)
			(A)	Tiempo pacion (dias)		Fijos (2)	Variables (3)	SUPERVISION S/				SUPERVISION S/		
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Cargas Sociales)														
A.1.- PERSONAL PROFESIONAL														
JEFE DE SUPERVISIÓN	und	1	1	180		S/.	-	S/.	-	S/.	-	S/.	-	S/.
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	und	1	0.7	180		S/.	-	S/.	-	S/.	-	S/.	-	S/.
ARQUITECTO	und	1	0.7	180		S/.	-	S/.	-	S/.	-	S/.	-	S/.
INGENIERO SANITARIO	und	1	0.5	180		S/.	-	S/.	-	S/.	-	S/.	-	S/.
INGENIERO ELECTRICISTA Y/O ING. MECANICO ELECTRICO Y/O ING. ELECTROMECHANICO	und	1	0.5	180		S/.	-	S/.	-	S/.	-	S/.	-	S/.
PROFESIONAL PARA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1	1	180		S/.	-	S/.	-	S/.	-	S/.	-	S/.
A.2.- PERSONAL DE APOYO														
PROFESIONAL ASISTENTE A LA SUPERVISIÓN (OFICINA TECNICA)	und	1	1	180		S/.	-	S/.	-	S/.	-	S/.	-	S/.
SUB TOTALES POR ETAPAS S/.												S/.	-	S/.

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E.I. N° 171 EN EL AA.HH. CUEVA DE LOS TALLOS VENTANILLA, EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO" - CUI 2500740

VALOR REFERENCIAL SEGÚN ESTRUCTURAS DE COSTO - SUPERVISIÓN DE OBRA
FEBRERO - 2024

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

SISTEMA DE CONTRATACIÓN	
A SUMA ALZADA	

ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA y LIQUIDACION DE CONTRATO DE SUPERVISION													
ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	UND	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPA		PRECIO UNITARIO S/ (1)	GASTOS GENERALES		UTILIDAD S/ (4)	ISV S/ (5)	TARIFA DIARIA S/ (100%+40%+5%)	SUB TOTAL POR ETAPAS		
			LIQUIDACION (C)	Participacion		Fijos (2)	Variables (3)				LIQUIDACION S/ C=0-6	TOTAL S/ (6)	
A.- SUELDOS Y SALARIOS (incluye Cargas Sociales)													
A.1.- PERSONAL DE APOYO													
ESPECIALISTA LIQUIDADOR DE OBRA	Global	1	1		S/. 6,000.00	S/. 120.00	S/. 240.00	S/. 360.00	S/. 1,080.00	S/. 7,800.00	S/. 7,800.00	S/. 7,800.00	
SUB TOTALES POR ETAPAS S/.													
											S/	7,800.00	
											S/	7,800.00	

BIENES/SERVICIOS VARIOS										
ESPECIALIDAD O FUNCIÓN / DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS LIQUIDACIÓN (C)	PRECIO UNITARIO S/ (1)	ISV S/ (%)	TARIFA DIARIA S/ (100%+40%+5%)	SUB TOTAL POR ETAPAS SUPERVISIÓN S/ C=0-6	TOTAL S/ (6)		
B.- EQUIPAMIENTO/ALQUIERES/SERVICIOS VARIOS										
B.2.- OTROS ALQUIERES (Supervisión + Recepción)										
COMPUTADORA SOFTWARE	Global	1	1	S/. 2,000.00	S/. 360.00	S/. 2,360.00	S/. 2,360.00	S/. 2,360.00		
IMPRESORA CON SCANNER	Global	1	1	S/. 900.00	S/. 162.00	S/. 1,062.00	S/. 1,062.00	S/. 1,062.00		
COMUNICACIONES (TELÉFONO INTERNET ETC)	Global	1	1	S/. 250.00	S/. 45.00	S/. 295.00	S/. 295.00	S/. 295.00		
B.3 ALQUILER DE VEHÍCULOS (INC. MANTENIMIENTO COMBUSTIBLE - LUBRIC. SEGURO) MOVILIDAD	und	1	1	S/. 900.00	S/. 162.00	S/. 1,062.00	S/. 1,062.00	S/. 1,062.00		
B.4.- MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA (Liquidación)										
Útiles de oficina y dibujo + copias reproducciones e impresiones + material fotográfico + materiales fungibles de topografía y taceos	Global	1	1	S/. 600.00	S/. 108.00	S/. 708.00	S/. 708.00	S/. 708.00		
SUB TOTALES POR ETAPAS S/										
							S/. 5,437.00	S/. 5,437.00		
TOTAL : SUELDOS Y SALARIOS + BIENES/SERVICIOS VARIOS										
							S/. 13,237.00	S/. 13,237.00		

RESUMEN GENERAL- ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN - SISTEMA TARIFAS	S/.	397,518.40
ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN - SISTEMA SUMA ALZADA	S/.	13,287.00
TOTAL GENERAL POR SUPERVISIÓN DE OBRA S/	S/.	410,805.40


Carlos E. Rodríguez Ambrosio
INGENIERO CIVIL
R. CIP. 115739

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA EJECUCION DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E.I. N 171 EN EL AA.HH. CUEVA DE LOS TALLOS VENTANILLA, EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO" - CUI 2500740

VALOR REFERENCIAL SEGUN ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISION DE OBRA
FEBRERO - 2024

ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	UND	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO S/ (1)	IGV S/ (2)	TARIFAS S/ (1+2)=D	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL S/ (E+F)
			SUPERVISION (A)	Participacion n				SUPERVISION S/	Aud-E	
			Tiempo (hrs)							
B.- EQUIPAMIENTO/ALQUILER/SERVICIOS/VARIOS										
B.1.- ALQUILER DE OFICINA										
ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1	180	1	180 S/	30.60 S/	200.60 S/	36.108.00 S/		
B.2.- EQUIPAMIENTO										
NOTEBOOK O LAPTOP O EQUIPO DE COMPUTO	und	3	180	1	180 S/	1.98 S/	12.98 S/	7.009.20 S/		7.009.20
IMPRESORA CON SCANNER	und	1	180	1	180 S/	1.98 S/	12.98 S/	2.336.40 S/		2.336.40
PLOTTER CON CAPACIDAD DE IMPRESION TAMAÑO A4 A COLOR.	und	1	180	1	180 S/	4.14 S/	27.14 S/	4.885.20 S/		4.885.20
B.3.- SERVICIOS										
COMUNICACIONES (TELEFONIA INTERNET ETC)	und	1	180	1	180 S/	1.62 S/	10.62 S/	1,911.60 S/		1,911.60
PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA	und	1	180	1	180 S/	4.14 S/	27.14 S/	4,885.20 S/		4,885.20
B.4 ALQUILER DE VEHICULOS (Inc. Conductor, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguro)										
CAMIONETA 4X4 OPERATIVA (Inc. Conductor, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguro)	und	1	180	1	180 S/	32.40 S/	212.40 S/	38,232.00 S/		38,232.00
B.5.- MATERIALES Y UTILES DE OFICINA (Supervision + Recepcion + Liquidacion)										
Utiles de oficina y dibujo + copias reproducciones e impresiones + material fotografico + materiales fungibles de topografia y suelos	Global	1	1	1	S/	1,276.0 S/	8,378.00 S/	8,378.00 S/		
D. VARIOS										
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	Global	1			S/	5,500.00 S/	6,490.00 S/	6,490.00 S/		6,490.00
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	Global	1			S/	2,300.00 S/	2,714.00 S/	2,714.00 S/		2,714.00
GASTOS LICITACION	Global	1			S/	1,400.00 S/	1,652.00 S/	1,652.00 S/		1,652.00
SUB TOTALES POR ETAPAS S/										114,601.60

RESUMEN - ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA

SUPERVISION		TOTAL
A. SUELDOS Y SALARIOS S/	282.916.80	282.916.80
B. EQUIPAMIENTO/MATERIALES/PLAN COVID 19/VARIOS	114.601.60	114.601.60
TOTAL GENERAL S/	397.518.40	397.518.40


Carlos E. Rodríguez Ambrosio
INGENIERO CIVIL
R. CIP. 115735

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E.I. N 171 EN EL AA.HH. CUEVA DE LOS TALLOS VENTANILLA, EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO" – CUI 2500740

VALOR REFERENCIAL SEGUN ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISION DE OBRA
FEBRERO - 2024

ETAPAS DE LA SUPERVISION DE OBRA		PLAZOS (DIAS)
SUPERVISION DE OBRA		180
		180

ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN / DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO S/ (1)	GASTOS GENERALES			UTILIDAD S/ (4)	IGV S/ (5)	TARIFA MENSUAL S/ (1+2+3+4+5)+D	SUB TOTAL POR ETAPAS SUPERVISION S/ A+B+D+E	TOTAL S/ (E+F)
			SUPERVISION (A)	Tiempo (horas)		Fijos (2)	Variables (3)						
A.- SUELDOS Y SALARIOS (incluye Cargas Sociales)													
A.1.- PERSONAL PROFESIONAL													
JEFE DE SUPERVISIÓN	und	1	1	180	S/ 250.00	S/ 45.00	S/ 12.50	25.00	S/ 54.00	S/ 354.00	S/ 63,720.00	S/ 63,720.00	
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	und	1	0.7	180	S/ 200.00	S/ 10.00	S/ 10.00	20.00	S/ 43.20	S/ 283.20	S/ 35,683.20	S/ 35,683.20	
ARQUITECTO	und	1	0.7	180	S/ 200.00	S/ 10.00	S/ 10.00	20.00	S/ 43.20	S/ 283.20	S/ 35,683.20	S/ 35,683.20	
INGENIERO SANITARIO	und	1	0.5	180	S/ 200.00	S/ 10.00	S/ 10.00	20.00	S/ 43.20	S/ 283.20	S/ 25,488.00	S/ 25,488.00	
INGENIERO ELECTRICISTA Y/O ING. MECANICO ELECTRICO Y/O ING. ELECTROMECANICO	und	1	0.5	180	S/ 200.00	S/ 10.00	S/ 10.00	20.00	S/ 43.20	S/ 283.20	S/ 25,488.00	S/ 25,488.00	
PROFESIONAL PARA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1	1	180	S/ 200.00	S/ 10.00	S/ 10.00	20.00	S/ 43.20	S/ 283.20	S/ 50,976.00	S/ 50,976.00	
A.2.- PERSONAL DE APOYO													
PROFESIONAL ASISTENTE A LA SUPERVISIÓN (OFICINA TECNICA)	und	1	1	180	S/ 180.00	S/ 8.00	S/ 9.00	18.00	S/ 38.88	S/ 254.88	S/ 45,878.40	S/ 45,878.40	
SUB TOTALES POR ETAPAS S/												S/ 282,916.80	282,916.80


Carlos E. Rodríguez Antón
INGENIERO CIVIL
R. CIP. 115733

VALOR REFERENCIAL SEGUN ESTRUCTURAS DE COSTO - SUPERVISION DE OBRA
FEBRERO - 2024

ETAPAS DE LA SUPERVISION DE OBRA		PLAZOS (DIAS)
ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA Y LIQUIDACION DE CONTRATO		90


SISTEMA DE CONTRATACION
A SUMA ALZADA

ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA y LIQUIDACION DE CONTRATO DE SUPERVISION													
ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	UND	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPA	PRECIO UNITARIO S/	GASTOS GENERALES		UTILIDAD S/	IGV S/	TARIFA DIARIA S/	SUB TOTAL POR ETAPAS			
					Fijos (2)	Variables (3)				LIQUIDACION S/	TOTAL S/		
												LIQUIDACION (C)	LIQUIDACION S/
A. SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Cargos Sociales)						2.34%	4.00%	5.00%	18.05%				
A.1.- PERSONAL DE APOYO													
ESPECIALISTA LIQUIDADOR DE OBRA	Global	1	1	S/. 5,000.00	S/. 100.00	S/. 200.00	S/. 300.00	S/. 900.00	S/. 6,500.00	S/. 6,500.00	S/. 6,500.00		
SUB TOTALES POR ETAPAS S/.											S/.	6,500.00	
											S/.	6,500.00	

BIENES/SERVICIOS VARIOS										
ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	UND	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPAS LIQUIDACION (C)	PRECIO UNITARIO \$/ (1)	IGV \$/ (2)	TARIFA DIARIA \$/ (1+2)*D CmD=G	SUB TOTAL POR ETAPAS SUPERVISION \$/ CmD=G	TOTAL \$/ (6)		
B.- EQUIPAMIENTO ALQUILER/SERVICIOS VARIOS										
B.2.- OTROS ALQUILERES (Supervision + Recepcion)										
COMPUTADORA SOFTWARE	Global	1	1	\$/. 800.00	\$/. 144.00	\$/. 944.00	\$/. 944.00	\$/. 944.00		
IMPRESORA CON SCANNER	Global	1	1	\$/. 500.00	\$/. 90.00	\$/. 590.00	\$/. 590.00	\$/. 590.00		
COMUNICACIONES (TELEFONIA INTERNET ETC)	Global	1	1	\$/. 150.00	\$/. 27.00	\$/. 177.00	\$/. 177.00	\$/. 177.00		
B.3 ALQUILER DE VEHICULOS (INC. MANTENIMIENTO COMBUSTIBLE - LUBRIC. SEGURO)										
MOVILIDAD	und	1	1	\$/. 800.00	\$/. 144.00	\$/. 944.00	\$/. 944.00	\$/. 944.00		
B.4.- MATERIALES Y UTILES DE OFICINA (Liquidacion)										
Utiles de oficina y dibujo + copias reproducciones e impresiones + material fotografico + materiales fungibles de topografia y suelos	Global	1	1	\$/. 500.00	\$/. 90.00	\$/. 590.00	\$/. 590.00	\$/. 590.00		
SUB TOTALES POR ETAPAS \$/										
								\$/. 3,245.00	\$/. 3,245.00	
TOTAL : SUELDOS Y SALARIOS + BIENES/SERVICIOS VARIOS										
								\$/. 9,745.00	\$/. 9,745.00	

RESUMEN GENERAL- ETAPA DE SUPERVISION Y RECEPCION DE OBRA

ETAPA DE SUPERVISION Y RECEPCION - SISTEMA TARIFAS	\$/. 443,089.92
ETAPA DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACION DE CONTRATO DE SUPERVISION - SISTEMA SUMA ALZADA	\$/. 9,745.00
TOTAL GENERAL POR SUPERVISION DE OBRA \$/	\$/. 452,834.92


JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA
Ing. Civ. Reg. CIP 85614
CONSULTOR DE OBRAS


SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E.I. N° 171 EN EL AA.HH. CUEVA DE LOS TALLOS VENTANILLA, EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO" – CUI 2500740

VALOR REFERENCIAL SEGUN ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISION DE OBRA
FEBRERO - 2024

ETAPAS DE LA SUPERVISION DE OBRA	PLAZOS (DIAS)
SUPERVISION DE OBRA	180
	180

ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN / DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO S/ (1)	GASTOS GENERALES			UTILIDAD S/ (%)	IGV S/ (%)	TABLITA MENSUAL S/ (1+2+3+4+5)+D	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL S/ (E+F)					
			Supervisión n	Tiempo (días)		Supervisión (A)	Fijos (2)	Variables (3)				SUPERVISIÓN S/	A+B-E						
A.- SUELDOS Y SALARIOS (incluye Cargas Sociales)																			
A.1.- PERSONAL PROFESIONAL																			
JEFE DE SUPERVISIÓN	und	1	1	180	S/.	300.00	S/.	15.00	S/.	15.00	S/.	36.00	S/.	64.80	S/.	424.80	S/.	76,464.00	S/.
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	und	1	0.7	180	S/.	250.00	S/.	12.50	S/.	12.50	S/.	21.00	S/.	54.00	S/.	354.00	S/.	44,604.00	S/.
ARQUITECTO	und	1	0.7	180	S/.	250.00	S/.	12.50	S/.	12.50	S/.	25.00	S/.	54.00	S/.	354.00	S/.	44,604.00	S/.
INGENIERO SANITARIO	und	1	0.5	180	S/.	250.00	S/.	12.50	S/.	12.50	S/.	25.00	S/.	54.00	S/.	354.00	S/.	31,860.00	S/.
INGENIERO ELECTRICISTA Y/O ING. MECANICO ELECTRICO Y/O ING. ELECTROMECHANICO	und	1	0.5	180	S/.	250.00	S/.	12.50	S/.	12.50	S/.	25.00	S/.	54.00	S/.	354.00	S/.	31,860.00	S/.
PROFESIONAL PARA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1	1	180	S/.	250.00	S/.	12.50	S/.	12.50	S/.	25.00	S/.	54.00	S/.	354.00	S/.	63,720.00	S/.
A.2.- PERSONAL DE APOYO																			
PROFESIONAL ASISTENTE A LA SUPERVISIÓN (OFICINA TECNICA)	und	1	1	180	S/.	183.33	S/.	9.17	S/.	9.17	S/.	18.33	S/.	39.60	S/.	259.60	S/.	46,727.92	S/.
SUB TOTALES POR ETAPAS S/.															S/.	339,839.92			


JEYSON JAGGER ESCALANTE ARANDA
Ing. CIVIL - Reg. CIP 85604
CONSULTOR DE OBRAS

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E.I. N 171 EN EL AA.L.HH. CUEVA DE LOS TALLOS VENTANILLA, EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO" – CUI 2500740

VALOR REFERENCIAL SEGUN ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISION DE OBRA
FEBRERO - 2024

ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	UND	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO S/ (1)	IGV S/ (2)	TARIFA MES S/ (1+2)+D	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL S/ (E+F)
			SUPERVISOR S/	Tiempo (dias)				SUPERVISOR S/	AUD-E	
B.- EQUIPAMIENTO ALQUILER/SERVICIOS VARIOS										
B.1.- ALQUILER DE OFICINA										
ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1	1	180	S/. 83.33	S/. 15.00	S/. 98.33	S/. 17,700.00	S/. 17,700.00	
B.2.- EQUIPAMIENTO										
NOTEBOOK O LAPTOP O EQUIPO DE CÓMPUTO	und	3	1	180	S/. 12.50	S/. 2.25	S/. 14.75	S/. 7,965.00	S/. 7,965.00	
IMPRESORA CON SCANNER	und	1	1	180	S/. 12.50	S/. 2.25	S/. 14.75	S/. 2,655.00	S/. 2,655.00	
PLÓTER CON CAPACIDAD DE IMPRESIÓN TAMAÑO A0 A COLOR.	und	1	1	180	S/. 25.00	S/. 4.50	S/. 29.50	S/. 5,310.00	S/. 5,310.00	
B.3.- SERVICIOS										
COMUNICACIONES (TELEFONIA INTERNET ETC)	und	1	1	180	S/. 10.00	S/. 1.80	S/. 11.80	S/. 2,124.00	S/. 2,124.00	
PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA	und	1	1	180	S/. 30.00	S/. 5.40	S/. 35.40	S/. 6,372.00	S/. 6,372.00	
B.4 ALQUILER DE VEHICULOS (Inc. Conductor, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguro)										
CAMIONETA 4X4 OPERATIVA (Inc. Conductor, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguro)	und	1	1	180	S/. 200.00	S/. 36.00	S/. 236.00	S/. 42,480.00	S/. 42,480.00	
B.5.- MATERIALES Y UTILES DE OFICINA (Supervision + Recepcion + Liquidacion)										
Utiles de oficina y dibujo + copias reproducciones e impresiones + material fotografico + materiales fungibles de topografia y suelos	Global	1	1	1	S/. 6,000.00	S/. 1,080.0	S/. 7,080.00	S/. 7,080.00	S/. 7,080.00	
D. VARIOS										
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	Global	1			S/. 5,800.00	S/. 1,044.00	S/. 6,844.00	S/. 6,844.00	S/. 6,844.00	
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	Global	1			S/. 2,500.00	S/. 450.00	S/. 2,950.00	S/. 2,950.00	S/. 2,950.00	
GASTOS LICITACION	Global	1			S/. 1,500.00	S/. 270.00	S/. 1,770.00	S/. 1,770.00	S/. 1,770.00	
SUB TOTALES POR ETAPAS S/										103,250.00

RESUMEN - ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

SUPERVISION		TOTAL
A. SUELDOS Y SALARIOS S/	339,839.92	339,839.92
B. EQUIPAMIENTO/MATERIALES/PLAN COVID 19/VARIOS	103,250.00	103,250.00
TOTAL GENERAL S/		443,089.92

JETSON JAVIER ESCALANTE ARANDA
Ing. Civil - Reg. CIP 85604
CONSULTOR DE OBRAS

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA EJECUCION DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E.I. N 171 EN EL AA.HH. CUEVA DE LOS TALLOS VENTANILLA, EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO" - CUI 2500740

VALOR REFERENCIAL SEGUN ESTRUCTURAS DE COSTO - SUPERVISION DE OBRA
FEBRERO - 2024

ETAPAS DE LA SUPERVISION DE OBRA		PLAZOS (DIAS)
ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA Y LIQUIDACION DE CONTRATO		60

SISTEMA DE CONTRATACION
A SUMA ALZADA

ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA Y LIQUIDACION DE CONTRATO DE SUPERVISION

ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	UND	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPA		PRECIO UNITARIO S/ (1)	GASTOS GENERALES		UTILIDAD S/ (4)	IGV S/ (5)	TARIFA DUEBA S/ (1+2+3+4+5)+D	SUB TOTAL POR ETAPAS	TOTAL S/ (6)
			LIQUIDACION (C)			Fijos (2)	Variables (3)					
			Participacion		2.00%	4.00%		18.00%				
A.- SUELDOS Y SALARIOS (incluye Cargas Sociales)												
A.1.- PERSONAL DE APOYO												
ESPECIALISTA LIQUIDADOR DE OBRA	Global	1	1		S/. 5,000.00	S/. 100.00	S/. 200.00	S/. 300.00	S/. 900.00	S/. 6,500.00	S/. 6,500.00	S/. 6,500.00
ΣSUB TOTALES POR ETAPAS S/.												
											S/. 8,500.00	S/. 6,500.00

BIENES/SERVICIOS/VIARIOS										
ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	UND	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPAS	PRECIO UNITARIO S/ (1)	IGV S/ (2)	TARIFA DUEBA S/ (1+2)+D	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL S/ (6)	
							SUPERVISION S/	CUB=05		
			Participacion		10%					
B.- EQUIPAMIENTO ALQUILERES/SERVICIOS/VIARIOS										
B.2.- OTROS ALQUILERES (Supervision + Recepcion)										
COMPUTADORA, SOFTWARE	Global	1	1	S/. 800.00	S/. 144.00	S/. 944.00	S/. 944.00	S/. 944.00		
IMPRESORA CON SCANNER	Global	1	1	S/. 500.00	S/. 90.00	S/. 590.00	S/. 590.00	S/. 590.00		
COMUNICACIONES (TELEFONIA INTERNET ETC)	Global	1	1	S/. 150.00	S/. 27.00	S/. 177.00	S/. 177.00	S/. 177.00		
B.3 ALQUILER DE VEHICULOS INC. MANTENIMIENTO COMBUSTIBLE, LUBRIC, SEGURO										
MOVILIDAD	und	1	1	S/. 800.00	S/. 144.00	S/. 944.00	S/. 944.00	S/. 944.00		
B.4.- MATERIALES Y UTILES DE OFICINA (Liquidacion)										
Utiles de oficina y dibujo + copias reproducciones e impresiones + material fotografico + materiales fungibles de topografia y suelos	Global	1	1	S/. 500.00	S/. 90.00	S/. 590.00	S/. 590.00	S/. 590.00		
SUB TOTALES POR ETAPAS S/							S/. 3,245.00	S/. 3,245.00		
TOTAL : SUELDOS Y SALARIOS + BIENES/SERVICIOS VARIOS										
								S/. 9,745.00	S/. 9,745.00	

MEJORAMIENTOS CONSULTORIA Y CONSTRUCTORES S.R.L.

Juan Francisco Ramirez Diaz

GERENTE GENERAL

RESUMEN GENERAL- ETAPA DE SUPERVISION Y RECEPCION DE OBRA

ETAPA DE SUPERVISION Y RECEPCION - SISTEMA TARIFAS		S/.	443,089.92
ETAPA DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACION DE CONTRATO DE SUPERVISION - SISTEMA SUMA ALZADA		S/.	9,745.00
TOTAL GENERAL POR SUPERVISION DE OBRA S/		S/.	452,834.92

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E.I. N° 171 EN EL AA.HH. CUEVA DE LOS TALLOS VENTANILLA, EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO" – CUI 2500740

VALOR REFERENCIAL SEGUN ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISION DE OBRA
FEBRERO - 2024

ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	UND	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO S/ (1)	IGV S/ (2)	TARIFA MIES S/ (1x2)=D	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL S/ (E+F)				
			SUPERVISION (A)	SUPERVISION S/				18.00%	SUPERVISION S/					
											Participacion %	AdD-E		
													Tempo (Mes)	
B. EQUIPAMIENTO/ALQUILER/SERVICIOS/ARIOS														
B.1.- ALQUILER DE OFICINA														
ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1	1	180	S/.	83.33	S/.	15.00	S/.	98.33	S/.	17.700.00	S/.	17.700.00
B.2.- EQUIPAMIENTO														
NOTEBOOK O LAPTOP O EQUIPO DE CÓMPUTO	und	3	1	180	S/.	12.50	S/.	2.25	S/.	14.75	S/.	7.985.00	S/.	7.985.00
IMPRESORA CON SCANNER	und	1	1	180	S/.	12.50	S/.	2.25	S/.	14.75	S/.	2.855.00	S/.	2.855.00
PLÓTER CON CAPACIDAD DE IMPRESIÓN TAMAÑO A4 A COLOR.	und	1	1	180	S/.	25.00	S/.	4.50	S/.	29.50	S/.	5.310.00	S/.	5.310.00
B.3.- SERVICIOS														
COMUNICACIONES (TELEFONIA INTERNET ETC)	und	1	1	180	S/.	10.00	S/.	1.80	S/.	11.80	S/.	2.124.00	S/.	2.124.00
PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA	und	1	1	180	S/.	30.00	S/.	5.40	S/.	35.40	S/.	6.372.00	S/.	6.372.00
B.4 ALQUILER DE VEHICULOS (Inc. Conductor, Mantenimiento, Combustible, Lubrificantes, Seguro)														
CAMIONETA 4X4 OPERATIVA (Inc. Conductor, Mantenimiento, Combustible, Lubrificantes, Seguro)	und	1	1	180	S/.	200.00	S/.	36.00	S/.	236.00	S/.	42.480.00	S/.	42.480.00
B.5.- MATERIALES Y UTILES DE OFICINA (Supervision + Recepcion + Liquidacion)														
Utiles de oficina y dibujo + copias reproducciones e impresiones + material fotografico + materiales fungibles de topografia y suelos	Global	1	1	1	S/.	6,000.00	S/.	1,080.0	S/.	7,080.00	S/.	7,080.00	S/.	7,080.00
D. VARIOS														
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	Global	1			S/.	5,000.00	S/.	1,044.00	S/.	6,044.00	S/.	6,044.00	S/.	6,044.00
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	Global	1			S/.	2,500.00	S/.	450.00	S/.	2,950.00	S/.	2,950.00	S/.	2,950.00
GASTOS LICITACION	Global	1			S/.	1,500.00	S/.	270.00	S/.	1,770.00	S/.	1,770.00	S/.	1,770.00
SUB TOTALES POR ETAPAS S/														103,250.00

RESUMEN - ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

SUPERVISION		TOTAL
A. SUELDOS Y SALARIOS S/		339,839.92
B. EQUIPAMIENTO MATERIALES PLAN COVID 19 VARIOS		103,250.00
TOTAL GENERAL S/		443,089.92

M. MEBEROS CONSULTORES ASISTENTES S.R.L.
Juan Francisco Ramirez Diaz
GERENTE GENERAL

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA EJECUCION DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E.I. N 171 EN EL AA.HH. CUEVA DE LOS TALLOS VENTANILLA, EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO" - CUI 2500740

VALOR REFERENCIAL SEGUN ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISION DE OBRA
FEBRERO - 2024

ETAPAS DE LA SUPERVISION DE OBRA	PLAZOS (DIAS)
SUPERVISION DE OBRA	180
	180

ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA

ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	UND	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPAS		PRECIO UNITARIO S/ (1)	GASTOS GENERALES		UTILIDAD S/ (4)	IGV S/ (5)	TARIFA MENSUAL S/ (1+2+3+4+5)-D	SUB TOTAL POR ETAPAS	TOTAL S/ (E+F)				
			SUPERVISION (A)	Tiempo (hor)		Fijos (2)	Variables (3)						SUPERVISION S/			
											Participacion n			5.00%	18.00%	
																Aud-E
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Cargas Sociales)																
A.1.- PERSONAL PROFESIONAL																
JEFE DE SUPERVISION	und	1	1	180	S/.	300.00	S/.	15.00	S/.	15.00	S/.	64.80	S/.	424.80	S/.	76,464.00
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	und	1	0.7	180	S/.	250.00	S/.	12.50	S/.	12.50	S/.	25.00	S/.	354.00	S/.	44,604.00
ARQUITECTO	und	1	0.7	180	S/.	250.00	S/.	12.50	S/.	12.50	S/.	25.00	S/.	354.00	S/.	44,604.00
INGENIERO SANITARIO	und	1	0.5	180	S/.	250.00	S/.	12.50	S/.	12.50	S/.	25.00	S/.	354.00	S/.	44,604.00
INGENIERO ELECTRICISTA Y/O ING. MECANICO ELECTRICO Y/O ING. ELECTROMECHANICO	und	1	0.5	180	S/.	250.00	S/.	12.50	S/.	12.50	S/.	25.00	S/.	354.00	S/.	44,604.00
PROFESIONAL PARA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1	1	180	S/.	250.00	S/.	12.50	S/.	12.50	S/.	25.00	S/.	354.00	S/.	44,604.00
A.2. PERSONAL DE APOYO																
PROFESIONAL ASISTENTE A LA SUPERVISION (OFICINA TECNICA)	und	1	1	180	S/.	183.33	S/.	9.17	S/.	9.17	S/.	18.33	S/.	259.60	S/.	46,727.92
Σ SUB TOTALES POR ETAPAS S/.													S/.	339,839.92		339,839.92

MLC INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.S.
.....
Juan Francisco Ramirez Diaz
GERENTE GENERAL