

**FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)**

1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	5/12/2023					
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL EN LA IEI N° 67, AA.HH. ACAPULCO DEL DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" CON CUI N°2473922					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	C0425 - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA IEI N° 67 AAHH ACAPULCO					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	69					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2473922				
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDO N°0003722-2023/GRECYD	Fecha de recepción	16/10/2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	-	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 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	-					
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO						
	N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el QEC	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
	1	8	8	PROV. 085380-2023-GRC/OL	18/10/2023	-	-
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA						
	N° Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el QEC	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
	1	8	8	PROV. 085380-2023-GRC/OL	18/10/2023	-	-



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
Nº	Item	Ajustes realizados al requerimiento					
1		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Plazo concuerda en números y letras. ✓ Aclaración Item 36 del numeral 30 de los términos de referencia. ✓ Aclaración entre personal clave o personal profesional. ✓ Se determinó la presentación de la experiencia del personal de apoyo. ✓ Se eliminó la capacidad LEGAL/HABILITACIÓN. ✓ Estructura de costos alineado a los términos de referencia. ✓ Estructura de costos 2 alineado a los términos de referencia. ✓ Estructura de costos 3 alineado a los términos de referencia. 					
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/ 466,335.41 (CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO CON 41/100)				
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		19/10/2023		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		28/10/2023	
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>							
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  HIROMI ZUNICA JAUREGUI Jefa de la Oficina de Logística GORE CALLAO							
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.							

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEI N° 67, AA.HH. ACAPULCO, DEL DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CALLAO, DEPARTAMENTO DE CALLAO, CUI N° 2473922”

VALOR REFERENCIAL SEGÚN ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISION DE OBRA
OCTUBRE - 2023

ETAPAS DE LA SUPERVISION DE OBRA	PLAZOS (DIAS)
SUPERVISION DE OBRA	180
ETAPA DE RECEPCION DE OBRA	6
	186

SISTEMA DE CONTRATACION
A TARIFA

ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN 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)		RECEPCION (B)			Fijos (2)	Variables (3)				SUPERVISION S/ AxD=E	RECEPCION S/ BxD=F	
			Participacio n	Tiempo (dias)	Participacio n	Tiempo (dias)									
								0.00%	0.00%	0.00%	18.00%				
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Cargas Sociales)															
A.1.- PERSONAL PROFESIONAL															
JEFE DE SUPERVISIÓN	und	1	1	180	1	6		S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	und	1	0.7	180	0.5	6		S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	und	1	0.5	180	0.5	6		S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	und	1	0.5	180	0.2	6		S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y/O MECÁNICAS	und	1	0.5	180	0.2	6		S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1	1	180	0	6		S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	und	1	1	180	0	6		S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
A.2- PERSONAL DE APOYO															
PROFESIONAL ASISTENTE A LA SUPERVISIÓN (OFICINA TECNICA)	und	1	1	180	1	6		S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
PROFESIONAL COSTOS Y PRESUPUESTOS	und	1	0.7	180	0	6		S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
ΣSUB TOTALES POR ETAPAS S/.													S/. -	S/. -	S/. -

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEI N° 67, AA.HH. ACAPULCO, DEL DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CALLAO, DEPARTAMENTO DE CALLAO, CUI N° 2473922”

VALOR REFERENCIAL SEGÚN ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISION DE OBRA
OCTUBRE - 2023

ETAPAS DE LA SUPERVISION DE OBRA	PLAZOS (DIAS)
SUPERVISION DE OBRA	180
ETAPA DE RECEPCION DE OBRA	6
	186

SISTEMA DE CONTRATACION
A TARIFA

ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

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)
			SUPERVISION (A)		RECEPCION (B)					SUPERVISION S/ AxD=E	RECEPCION S/ BxD=F	
			Participacio n	Tiempo (dias)	Participacio n	Tiempo (dias)		18.00%				
B.- EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/VARIOS												
B.1.- ALQUILER DE OFICINA												
ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1	1	180	1	6		S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
B.2.- EQUIPAMIENTO												
ESTACIÓN TOTAL (Incluye trípode, bastones telescopios y prismas)	und	1	1	180	0.25	6		S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
NOTEBOOK O LAPTOP O EQUIPO DE CÓMPUTO	und	3	1	180	0.25	6		S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
IMPRESORA CON SCANNER	und	1	1	180	0.25	6		S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
PLÓTER CON CAPACIDAD DE IMPRESIÓN TAMAÑO A0 A COLOR.	und	1	1	180	0.25	6		S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
B.3.- SERVICIOS												
COMUNICACIONES (TELEFONIA INTERNET ETC)	und	1	1	180	0.25	6		S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA	und	1	0.2	180	0	6		S/. -	S/. -	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	0.2	6		S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
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	0.1	1		S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
D. VARIOS												
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	Global	1						S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
GASTOS LICITACION	Global	1						S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -
ZSUB TOTALES POR ETAPAS S/										0.00	0.00	0.00

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEI N° 67, AA.HH. ACAPULCO, DEL DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CALLAO, DEPARTAMENTO DE CALLAO, CUI N° 2473922”

VALOR REFERENCIAL SEGÚN ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISION DE OBRA
OCTUBRE - 2023

ETAPAS DE LA SUPERVISION DE OBRA	PLAZOS (DIAS)
SUPERVISION DE OBRA	180
ETAPA DE RECEPCION DE OBRA	6
	186

SISTEMA DE CONTRATACION
A TARIFA

ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

RESUMEN - ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

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

VALOR REFERENCIAL SEGÚN ESTRUCTURAS DE COSTO - SUPERVISION DE OBRA
OCTUBRE - 2023

ETAPAS DE LA SUPERVISION DE OBRA	PLAZOS (DIAS)	SISTEMA DE CONTRATACION
ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA Y LIQUIDACION DE CONTRATO	60	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 DIARIA S/ (1+2+3+4+5)=D	SUB TOTAL POR ETAPAS	TOTAL S/ (6)	
			LIQUIDACION (C)		Fijos (2)	Variables (3)				LIQUIDACION S/ CxD=G		
			Participacion		0.00%	0.00%	0.00%	18.00%				
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Cargas Sociales)												
A.1.- PERSONAL PROFESIONAL												
INGENIERO CIVIL - LIQUIDADOR DE OBRA	Global	1	1	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	
TECNICO EN CONTABILIDAD - ASISTENTE CONTABLE DE LIQUIDACION	Global	1	1	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	
SUB TOTALES POR ETAPAS S/.										S/. -	S/. -	

BIENES/SERVICIOS/VARIOS									
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)				SUPERVISION S/ Cx D=G		
			Participacion		18%				
B.- EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/VARIOS									
B.1.- ALQUILER DE OFICINA									
ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	Global	1	1	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	
B.2.- OTROS ALQUILERES (Supervision + Recepcion)									
COMPUTADORA, SOFTWARE	Global	1	1	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	
IMPRESORA CON SCANNER	Global	1	1	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	
COMUNICACIONES (TELEFONIA INTERNET ETC)	Global	1	1	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	
B.3 ALQUILER DE VEHICULOS (INC. MANTENIMIENTO COMBUSTIBLE , LUBRIC, SEGURO)									
MOVILIDAD	und	1	1	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	
B.5.- 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/. -	S/. -	S/. -	
SUB TOTALES POR ETAPAS S/							S/. -	S/. -	
TOTAL : SUELDOS Y SALARIOS + BIENES/SERVICIOS VARIOS							S/. -	S/. -	

RESUMEN GENERAL- ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA	
ETAPA DE SUPERVISION Y RECEPCION - SISTEMA TARIFAS	S/. -
ETAPA DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACION DE CONTRATO DE SUPERVISION - SISTEMA SUMA ALZADA	S/. -
TOTAL GENERAL POR SUPERVISION DE OBRA S/	S/. -

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEI N° 67, AA.HH. ACAPULCO, DEL DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CALLAO, DEPARTAMENTO DE CALLAO, CUI N° 2473922”


**VALOR REFERENCIAL SEGÚN ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISION DE OBRA
OCTUBRE - 2023**

ETAPAS DE LA SUPERVISION DE OBRA	PLAZOS (DIAS)
SUPERVISION DE OBRA	180
ETAPA DE RECEPCION DE OBRA	6
	186

SISTEMA DE CONTRATACION
A TARIFA

ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN 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)		RECEPCION (B)			Fijos (2)	Variables (3)				SUPERVISION S/ Ax D=E	RECEPCION S/ BxD=F	
			Participacio n	Tiempo (dias)	Participacio n	Tiempo (dias)		5.00%	10.00%	10.00%	18.00%				
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Cargas Sociales)															
A.1.- PERSONAL PROFESIONAL															
JEFE DE SUPERVISIÓN	und	1	1	180	1	6	S/. 350.00	S/. 17.50	S/. 35.00	S/. 35.00	S/. 78.75	S/. 516.25	S/. 92,925.00	S/. 3,097.50	S/. 96,022.50
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	und	1	0.7	180	0.5	6	S/. 180.00	S/. 9.00	S/. 18.00	S/. 18.00	S/. 40.50	S/. 265.50	S/. 33,453.00	S/. 796.50	S/. 34,249.50
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	und	1	0.5	180	0.5	6	S/. 180.00	S/. 9.00	S/. 18.00	S/. 18.00	S/. 40.50	S/. 265.50	S/. 23,895.00	S/. 796.50	S/. 24,691.50
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	und	1	0.5	180	0.2	6	S/. 180.00	S/. 9.00	S/. 18.00	S/. 18.00	S/. 40.50	S/. 265.50	S/. 23,895.00	S/. 318.60	S/. 24,213.60
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y/O MECÁNICAS	und	1	0.5	180	0.2	6	S/. 180.00	S/. 9.00	S/. 18.00	S/. 18.00	S/. 40.50	S/. 265.50	S/. 23,895.00	S/. 318.60	S/. 24,213.60
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1	1	180	0	6	S/. 150.00	S/. 7.50	S/. 15.00	S/. 15.00	S/. 33.75	S/. 221.25	S/. 39,825.00	S/. -	S/. 39,825.00
ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	und	1	1	180	0	6	S/. 150.00	S/. 7.50	S/. 15.00	S/. 15.00	S/. 33.75	S/. 221.25	S/. 39,825.00	S/. -	S/. 39,825.00
A.2.- PERSONAL DE APOYO															
PROFESIONAL ASISTENTE A LA SUPERVISIÓN (OFICINA TECNICA)	und	1	1	180	1	6	S/. 150.00	S/. 7.50	S/. 15.00	S/. 15.00	S/. 33.75	S/. 221.25	S/. 39,825.00	S/. 1,327.50	S/. 41,152.50
PROFESIONAL COSTOS Y PRESUPUESTOS	und	1	0.7	180	0	6	S/. 150.00	S/. 7.50	S/. 15.00	S/. 15.00	S/. 33.75	S/. 221.25	S/. 27,877.50	S/. -	S/. 27,877.50
ΣSUB TOTALES POR ETAPAS S/.													S/. 345,415.50	S/. 6,655.20	S/. 352,070.70


CMP CONTRATISTAS E.I.R.L.
 Carlos Humberto
 Mendoza Picoaga
 Gerente General

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEI N° 67, AA.HH. ACAPULCO, DEL DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CALLAO, DEPARTAMENTO DE CALLAO, CUI N° 2473922”

**VALOR REFERENCIAL SEGÚN ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISION DE OBRA
OCTUBRE - 2023**


ETAPAS DE LA SUPERVISION DE OBRA	PLAZOS (DIAS)
SUPERVISION DE OBRA	180
ETAPA DE RECEPCION DE OBRA	6
	186

SISTEMA DE CONTRATACION
A TARIFA

ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA												
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)
			SUPERVISION (A)		RECEPCION (B)					SUPERVISION S/ AxD=E	RECEPCION S/ BxD=F	
			Participacio n	Tiempo (dias)	Participacio n	Tiempo (dias)		18.00%				
B.- EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/VARIOS												
B.1.- ALQUILER DE OFICINA												
ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	und	1	1	180	1	6	S/. 40.00	S/. 7.20	S/. 47.20	S/. 8,496.00	S/. 283.20	S/. 8,779.20
B.2.- EQUIPAMIENTO												
ESTACIÓN TOTAL (Incluye trípode, bastones telescopios y prismas)	und	1	1	180	0.25	6	S/. 35.00	S/. 6.30	S/. 41.30	S/. 7,434.00	S/. 61.95	S/. 7,495.95
NOTEBOOK O LAPTOP O EQUIPO DE CÓMPUTO	und	3	1	180	0.25	6	S/. 18.00	S/. 3.24	S/. 21.24	S/. 11,469.60	S/. 31.86	S/. 11,501.46
IMPRESORA CON SCANNER	und	1	1	180	0.25	6	S/. 10.00	S/. 1.80	S/. 11.80	S/. 2,124.00	S/. 17.70	S/. 2,141.70
PLÓTER CON CAPACIDAD DE IMPRESIÓN TAMAÑO A0 A COLOR.	und	1	1	180	0.25	6	S/. 40.00	S/. 7.20	S/. 47.20	S/. 8,496.00	S/. 70.80	S/. 8,566.80
B.3.- SERVICIOS												
COMUNICACIONES (TELEFONIA INTERNET ETC)	und	1	1	180	0.25	6	S/. 10.00	S/. 1.80	S/. 11.80	S/. 2,124.00	S/. 17.70	S/. 2,141.70
PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA	und	1	0.2	180	0	6	S/. 100.00	S/. 18.00	S/. 118.00	S/. 4,248.00	S/. -	S/. 4,248.00
B.4 ALQUILER DE VEHICULOS (Inc. Conductor, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguro)												
CAMIONETA 4X4 OPERATIVA (Inc. Conductor, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguro)	und	1	1	180	0.2	6	S/. 150.00	S/. 27.00	S/. 177.00	S/. 31,860.00	S/. 212.40	S/. 32,072.40
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	0.1	1	S/. 3,000.00	S/. 540.00	S/. 3,540.00	S/. 3,540.00	S/. 354.00	S/. 3,894.00
D. VARIOS												
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	Global	1					S/. 3,000.00	S/. 540.00	S/. 3,540.00	S/. 3,540.00	S/. -	S/. 3,540.00
GASTOS LICITACION	Global	1					S/. 2,500.00	S/. 450.00	S/. 2,950.00	S/. 2,950.00	S/. -	S/. 2,950.00
ΣSUB TOTALES POR ETAPAS S/										86,281.60	1,049.61	87,331.21

RESUMEN - ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

	SUPERVISION	RECEPCION	TOTAL
A. SUELDOS Y SALARIOS S/	345,415.50	6,655.20	352,070.70
B. EQUIPAMIENTO/MATERIALES/PLAN COVID 19/VARIOS	86,281.60	1,049.61	87,331.21
TOTAL GENERAL S/	431,697.10	7,704.81	439,401.91


CMP CONTRATISTAS E.I.R.L.
 Carlos Humberto
 Mendoza Picoaga
 Gerente General

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IE N° 67, AA.HH. ACAPULCO, DEL DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CALLAO, DEPARTAMENTO DE CALLAO, CUI N° 2473922"

VALOR REFERENCIAL SEGÚN ESTRUCTURAS DE COSTO - SUPERVISION DE OBRA
OCTUBRE - 2023

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 DIARIA S/ (1+2+3+4+5)=D	SUB TOTAL POR ETAPAS	TOTAL S/ (G)
			LIQUIDACION (C)		Fijos (2)	Variables (3)				LIQUIDACION S/ CxD=G	
			Participacion		5.00%	10.00%	10.00%	18.00%			
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Cargas Sociales)											
A.1.- PERSONAL PROFESIONAL											
INGENIERO CIVIL - LIQUIDADOR DE OBRA	Global	1	1	S/. 8,000.00	S/. 400.00	S/. 800.00	S/. 800.00	S/. 1,800.00	S/. 11,800.00	S/. 11,800.00	S/. 11,800.00
TECNICO EN CONTABILIDAD - ASISTENTE CONTABLE DE LIQUIDACION	Global	1	1	S/. 2,500.00	S/. 125.00	S/. 250.00	S/. 250.00	S/. 562.50	S/. 3,687.50	S/. 3,687.50	S/. 3,687.50
ISUB TOTALES POR ETAPAS S/.										S/. 15,487.50	S/. 15,487.50

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)		18%		SUPERVISION S/ CxD=G	
			Participacion					
B.- EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/VIARIOS								
B.1.- ALQUILER DE OFICINA								
ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO	Global	1	1	S/. 2,000.00	S/. 360.00	S/. 2,360.00	S/. 2,360.00	S/. 2,360.00
B.2.- OTROS ALQUILERES (Supervision + Recepcion)								
COMPUTADORA, SOFTWARE	Global	1	1	S/. 1,000.00	S/. 180.00	S/. 1,180.00	S/. 1,180.00	S/. 1,180.00
IMPRESORA CON SCANNER	Global	1	1	S/. 400.00	S/. 72.00	S/. 472.00	S/. 472.00	S/. 472.00
COMUNICACIONES (TELEFONIA INTERNET ETC)	Global	1	1	S/. 600.00	S/. 108.00	S/. 708.00	S/. 708.00	S/. 708.00
B.3 ALQUILER DE VEHICULOS (INC. MANTENIMIENTO COMBUSTIBLE , LUBRIC, SEGURO)								
MOVILIDAD	und	1	1	S/. 4,500.00	S/. 810.00	S/. 5,310.00	S/. 5,310.00	S/. 5,310.00
B.5.- 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/. 1,200.00	S/. 216.00	S/. 1,416.00	S/. 1,416.00	S/. 1,416.00
ISUB TOTALES POR ETAPAS S/							S/. 11,446.00	S/. 11,446.00

TOTAL : SUELDOS Y SALARIOS + BIENES/SERVICIOS VARIOS

S/. 26,933.50 S/. 26,933.50

RESUMEN GENERAL- ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

ETAPA DE SUPERVISION Y RECEPCION - SISTEMA TARIFAS	S/. 439,401.91
ETAPA DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACION DE CONTRATO DE SUPERVISION - SISTEMA SUMA ALZADA	S/. 26,933.50
TOTAL GENERAL POR SUPERVISION DE OBRA S/	S/. 466,335.41


CMP CONTRATISTAS E.I.R.L.
 Carlos Humberto
 Mendoza Picoaga
 Gerente General