

ESTRUCTURA DE COSTOS						
INSTITUCION EDUCATIVA			SALDO DE OBRA I.E. 7074 LA INMACULADA			
UBICACIÓN			SAN JUAN DE MIRAFLORES - LIMA - LIMA			
MONTO DE OBRA			10,284,339.45			
PLAZO DE EJECUCION			8	meses	240	días
ETAPA I - SUPERVISION DE OBRA						
Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	MESES	% PART	COSTO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1.00	SUELDOS Y SALARIOS (Inc. Leyes Sociales) - COSTO DIRECTO					350,000.00
1.01	Supervisor de Obra	1	8	100%	15,000.00	120,000.00
1.02	Ingeniero Estructural	1	4	100%	12,000.00	48,000.00
1.03	Ingeniero Sanitario	1	3	100%	9,000.00	27,000.00
1.04	Ingeniero Electricista	1	3	100%	9,000.00	27,000.00
1.05	Especialista en Valorizaciones	1	8	100%	9,000.00	72,000.00
1.06	Prevencionista de Seguridad	1	8	100%	7,000.00	56,000.00
2.00	GASTOS GENERALES					122,010.00
2.1	En Obra, Oficina, Mobiliario, Equipamiento					36,250.00
2.1.1	Oficina, incluye mantenimiento y servicios basicos.	1	8		2,800.00	22,400.00
2.1.2	Seguros profesionales - se considera 34 seguros que corresponde al personal clave por la totalidad de meses que estarán en la supervisión de la ejecución de la obra	34			207.35	7,050.00
2.1.3	Otros Equipos e insumos para Control de Calidad (Ensayos de rotura de probetas de concreto (Min 6 ensayos por mes) densidad de campo (Min 10 ensayos), ensayos a los materiales de obra según Norma Técnica , Equipos topograficos.	1	8		850.00	6,800.00
2.2	Gastos Operativos					74,800.00
2.2.1	Personal Tecnico, Administrativo y Auxiliar (Gerente, Contador, Dibujante, Secretaria, Asistente, Topografo) - (Para este caso se esta cosiderando 5% del costo directo)	5%			350,000.00	17,500.00
2.2.2	Equipo de Proteccion Personal (Casco, Chaleco, Audifonos, Lentes UV) x 2	1	8		500.00	4,000.00
2.2.3	Movilidad Incluye chofer y combustible	1	8		4,500.00	36,000.00
2.2.4	Impresión/Inf. Semanales (4xmes)	4	8		150.00	4,800.00
2.2.5	Impresión /Inf. Mensuales	1	8		250.00	2,000.00
2.2.6	Impresión/ Valorizaciones mensuales	1	8		250.00	2,000.00
2.2.7	Impresión/Inf. Especiales (02 inf. esp)	4	1		250.00	1,000.00
2.2.8	Impresión/Inf. Final (01 informe - 120, (01orig, 02copias))	1	1		300.00	300.00
2.2.9	Útiles diversos de escritorio	1	8		350.00	2,800.00
2.2.10	Equipo de Computo (02 computadoras)	2	8		250.00	4,000.00
2.2.11	Equipo de Computo (01 Impresora)	1	8		50.00	400.00
2.3	Otros Servicios Diversos					10,960.00
2.3.1	Sistema de monitoreo de la ejecucion de obra, 05 Camaras.	5	8		80.00	3,200.00
2.3.2	Sistema de monitoreo de la ejecucion de las obras, 01 Dron.	1	8		275.00	2,200.00
2.3.3	Servicios de redes y comunicaciones	1	8		350.00	2,800.00
2.3.4	Fotos Informe Mensual y Final, (24 fotos orig/copias b/n)	1	8		120.00	960.00
2.3.5	Videos Editados (01 por mes, final)	1	9		200.00	1,800.00
3.00	COSTO POR EL SERVICIO DE SUPERVISION					472,010.00
	Utilidad [10%]					47,201.00
	Sub Total					519,211.00
	Impuesto IGV [18%]					93,457.98
	COSTO TOTAL POR SERVICIO DE SUPERVISION					612,668.98

Expediente: I-004207-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link:
<https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?Id=DykVXSyoVg=>



ETAPA II - LIQUIDACION DE OBRA						
Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	MESES	% PART	COSTO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1.00	SUELDOS Y SALARIOS (Inc. Leyes Sociales) - COSTO DIRECTO					15,000.00
1.01	Supervisor de Obra	1	2	0.50	15,000.00	15,000.00
2.00	GASTOS GENERALES					9,300.00
2.1	En Obra, Oficina, Mobiliario, Equipamiento					1,000.00
2.1.1	Oficina, incluye mantenimiento y servicios basicos.	1	2		500.00	1,000.00
2.2	Gastos Operativos					7,400.00
2.2.1	Personal Tecnico, Administrativo y Auxiliar (Gerente, Asistente tecnico, Contador, Dibujante, Secretaria) - (Para este caso se esta cosiderando 40% del costo directo)	40%			15,000.00	6,000.00
2.2.2	Utiles diversos de escritorio	1	2		400.00	800.00
2.2.3	Equipos de Computo (01 computadoras)	1	2		250.00	500.00
2.2.4	Equipos de Computo (01 impresora)	1	2		50.00	100.00
2.3	Otros Servicios Diversos					900.00
2.3.1	Servicios de redes y comunicaciones	1	2		250.00	500.00
2.3.2	Fotografias, Filmaciones, Impresiones y Copias	1	2		200.00	400.00
3.00	COSTO POR EL SERVICIO DE LIQUIDACION					24,300.00
	Utilidad [10%]					2,430.00
	Sub Total					26,730.00
	Impuesto IGV [18%]					4,811.40
	COSTO TOTAL POR SERVICIO DE LIQUIDACION					31,541.40

RESUMEN DE ESTRUCTURA DE COSTOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD		COSTO UNITARIO	TOTAL
SUPERVISION DE OBRA (SISTEMA DE TARIFAS)	8	mes		76,583.6228	612,668.98
LIQUIDACION DE OBRA (SUMA ALZADA)	1	Glb		31,541.40	31,541.40
COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE SUPERVISION					644,210.38

Expediente: I-004207-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link:
<https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?Id=DykVXSyoVg=>

