

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES Y UTILIDAD

PROYECTO: RENOVACIÓN DE TUBERÍA DE PLÁSTICO PVC Y TUBERÍA DE PLÁSTICO PVC; EN EL(LA) A.P.V.M. LOS EDUCADORES EN LA LOCALIDAD PIURA, DISTRITO DE PIURA,
PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

UBICACIÓN: PIURA - PIURA - PIURA

COSTO DIRECTO : 4,421,668.13

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	MESES	COEFIC. INCID	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL	TOTAL S/.
								S/.	

01 GASTOS GENERALES NO RELACIONADOS CON EL TIEMPO DE EJECUCION DE LA OBRA

88,919.97

1.01 GASTOS POR TRIBUTOS

2,148.96

Costo de Reproducción de Expediente Tecnico	P	1.00	1.00	1.00		398.96	398.96
Visita Obra	P	1.00	1.00	1.00		550.00	550.00
Gastos Notariales (Licitación y Contratación)	P	1.00	1.00	1.00		350.00	350.00
Gastos de Garantía para la Propuesta	P	1.00	1.00	1.00		850.00	850.00

01.02 GASTOS INDIRECTOS VARIOS

86,771.01

Gastos de Carta Fianza	P	1.00	6.00	0.02%		2,400,081.47	2,880.10
Sencico	P	1.00	1.00	0.20%		5,084,918.35	10,169.84
Seguros	P	1.00	1.00	1.00		18,999.22	18,999.22
Fianza de fiel cumplimiento 10%	P	1.00	6.00	0.38%		600,020.37	13,680.46
Fianza adelanto directo 10%	P	1.00	6.00	0.38%		600,020.37	13,680.46
Fianza adelanto de materiales 20%	P	1.00	6.00	0.38%		1,200,040.73	27,360.93

02 GASTOS GENERALES RELACIONADOS CON EL TIEMPO DE EJECUCION DE LA OBRA

264,813.48

02.01 PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR

188,700.00

Ing. Residente de Obra	P	1.00	6.50	1.00		7,500.00	48,750.00
Ing. Especialista en Control de Calidad	P	0.50	6.00	1.00		5,500.00	16,500.00
Ing. Especialista en Seguridad de Obra y Salud en el Trabajo	P	0.50	6.00	1.00		5,500.00	16,500.00
Especialista en Impacto Ambiental	P	0.50	6.00	1.00		5,000.00	15,000.00
Arqueólogo (Durante Etapa de Movimiento de Tierras)	P	0.50	6.00	1.00		4,000.00	12,000.00
Topógrafo	P	1.00	6.00	1.00		3,225.00	19,350.00
Ayudante de Topógrafo	P	1.00	6.00	1.00		1,200.00	7,200.00
Administrador de Obra	P	1.00	6.00	1.00		3,000.00	18,000.00
Maestro de Obra	P	1.00	6.00	1.00		3,500.00	21,000.00
Almacenero	P	1.00	6.00	1.00		1,200.00	7,200.00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	MESES	COEFIC.	PRECIO	PARCIAL S/.	SUB TOTAL	TOTAL S/.
					INCID	UNITARIO S/.			
Guardián		P	1.00	6.00	1.00	1,200.00	7,200.00		
02.02 MOVILIDAD								19,500.00	
Movilidad		Est	1.00	6.50	1.00	3,000.00	19,500.00		
02.03 EQUIPAMIENTO DE OFICINA								3,875.00	
Alquiler de Local para Oficina		P	1.00	6.50	1.00	250.00	1,625.00		
Escritorio de Madera		Est	5.00	1.00	1.00	250.00	1,250.00		
Silla de Madera		Est	5.00	1.00	1.00	200.00	1,000.00		
02.04 MATERIAL DE OFICINA								3,915.95	
Copias varias		Est	4.00	1.00	1.00	450.00	1,800.00		
Planos		Est	1.00	1.00	1.00	315.95	315.95		
Material de escritorio		Est	4.00	1.00	1.00	450.00	1,800.00		
02.04 CONTROL DE CALIDAD								2,150.00	
Compresion del Concreto		EST	10.00	1.00	1.00	15.00	150.00		
Diseño de Mezcla		EST	5.00	1.00	1.00	400.00	2,000.00		
02.05 OTROS								3,000.00	
Elaboración de Plan de Monitoreo Arqueologico		P	1.00	1.00	1.00	3,000.00	3,000.00		
02.06 MEDIDAS DE PREVENCION COVID-19								22,392.53	
Medidas de Prevención contra la COVID-19		glb	1.00	1.00	1.00	22,392.53	22,392.53		
02.07 EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL								21,280.00	
Zapatos de seguridad		Par	133.00	1.00	1.00	39.90	5,306.70		
Guantes		Par	133.00	1.00	1.00	10.20	1,356.60		
Casco		Und	133.00	1.00	1.00	17.90	2,380.70		
Barbiquejo elástico con mentonera y clip plastico		Und	133.00	1.00	1.00	1.90	252.70		
Cortaviento de tela (drill 100% algodón)		Und	133.00	1.00	1.00	9.40	1,250.20		
Bloqueador de piel		Und	133.00	1.00	1.00	4.00	532.00		
Lentes de seguridad		Und	133.00	1.00	1.00	3.90	518.70		
Protección de oídos		Und	133.00	1.00	1.00	3.90	518.70		
Respirador steelpro		Und	133.00	1.00	1.00	30.00	3,990.00		
Pantalon + polera		Und	133.00	1.00	1.00	30.00	3,990.00		
Chaleco con malla con cinta reflectiva (liviano)		Und	133.00	1.00	1.00	8.90	1,183.70		
GASTOS GENERALES				8.00%				353,733.45	