

VALOR REFERENCIAL - SUPERVISION DE OBRA

ETAPAS DE LA SUPERVISION	PLAZOS (MESES)
Etapas: Supervisión de obra	7
LIQUIDACION	1
	8

OBRA

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL Y PEATONAL EN EL AA.HH. LAS FLORES DEL DISTRITO DE ZARUMILLA, PROVINCIA DE ZARUMILLA - TUMBES - II ETAPA

ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRPCION	U/M	CANT. A	PARTICIPACION POR ETAPAS				Precio Unitario S/ (1)	GASTOS GENERALES (2)				Utilidad S/ (3)	Sub-Total (1+2+3) = (4)	IGV S/ (4) x 18% = (5)	Tarifa Mensual S/ (4 + 5) = F	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL S/ G + H
			Supervisión de exp. Tec.		Liquidación de obra			GASTOS GENERALES FIJO	GASTOS GENERALES VARIABLES							Supervisión de S/ A x B x C x F = G	INFORME DE LIQUIDACION DE OBRA S/ A x D x E x F = H	
			% Participación B	Tiempo (meses) C	Participación D	Tiempo (meses) E			SEGUROS	COSTOS FINANCIEROS	OTROS							
A.- SUELDOS Y SALARIOS								3%	1%	4%	2%	10%						
a.1- PERSONAL PROFESIONAL MÍNIMO REQUERIDO PARA SUPERVISIÓN DE LA OBRA, RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN (SUJETO A CALIFICACIÓN)																		
Jefe de supervision	Prof. - mes	1	100%	7.0	100%	1.0	S/10,500.00	315.00	105.00	420.00	210.00	1,050.00	12,600.00	2,268.00	S/14,868.00	104,076.00	14,868.00	118,944.00
a.2- PERSONAL TECNICO																		
ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	prof. - mes	1	100%	7.0		0.0	S/5,000.00	150.00	50.00	200.00	100.00	500.00	6,000.00	1,080.00	S/7,080.00	49,560.00	-	49,560.00
ESPECIALISTA AMBIENTAL	prof. - mes	1	100%	7.0		0.0	S/5,000.00	150.00	50.00	200.00	100.00	500.00	6,000.00	1,080.00	S/7,080.00	49,560.00	-	49,560.00
topografo	prof. - mes	1	100%	7.0		0.0	S/3,450.00	103.50	34.50	138.00	69.00	345.00	4,140.00	745.20	S/4,885.20	34,196.40	-	34,196.40
B.- EQUIPAMIENTO, PERSONAL TECNICO, MOVILIDAD, ELABORACION E IMPLEMENTACION DE PLAN COVID, ETC																		
b.1.- INMUEBLES																		
Oficina (Incluye: alquiler o depreciación, mobiliario equipamiento, servicios, mantenimiento, conexión y telefonía fija, conexión internet y Red)	alq. - mes	1	100%	7.0	100%	1.0	S/900.00						900.00	162.00	S/1,062.00	7,434.00	1,062.00	8,496.00
Equipo de comunicación móvil, radio telefonía	alq. - mes	1	100%	1.0	100%	0.0	S/300.00						300.00	54.00	S/354.00	354.00	-	354.00
b.2.-MATERIALES Y UTILES DE OFICINA																		
Utiles de Oficina y Dibujo + Copias Reproducciones e Impresiones + Material Fotografico + Materiales Fungibles de Topografia y Suelos, memorias USB, papel bond, digitalización	global	1	100%	1.0	100%	0.0	S/3,240.00						3,240.00	583.20	S/3,823.20	3,823.20	-	3,823.20
b.4.-ENVIOS DE DOCUMENTOS																		
Envios de documentos y otros	global	1	100%	1.0			903.73						903.73	162.67	S/1,066.40	1,066.40	-	1,066.40
														TOTAL		250,070.00	15,930.00	266,000.00