

ANEXO 3 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

ANEXO 01

ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL

Mejoramiento de Redes de Distribución Primaria, Secundaria y Conexiones Domiciliarias de Los Sectores Moche y Salaverry - 20 SEDs - SET Huaca del Sol (II Etapa) en los Distritos de Moche y Salaverry de la Provincia de Trujillo - Departamento de La Libertad

ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA

N°	COMPONENTES		Unidad	Cantidad	Tarifas (S/)	Costo (S/)
A	COSTO MENSUAL A TARIFAS					
	A1	Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)				101,666.40
		1 Ingeniero Supervisor de Obra	Dia	240	423.61	101,666.40
	A2	Otros Costos				86,026.40
		Alquiler de Vehiculo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
		Vehiculo (periodo de supervisión de obra)	Dia	240	358.44	86,026.40
	A3	Gastos Generales				66,059.10
	A4	Utilidades (5% de A1)			5.00%	5,083.32
	SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)					258,835.22
B	LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)					
		Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra. (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida, expediente, gastos generales y utilidades)	Glb	1	27,670.00	27,670.00
	SUB TOTAL B =					27,670.00
COSTO DIRECTO (A + B) =						286,505.22
IGV 18% =						51,570.94
TOTAL =						338,076.16

GASTOS GENERALES					
SUPERVISION DE OBRA:	Mejoramiento de Redes de Distribución Primaria, Secundaria y Conexiones Domiciliarias de Los Sectores Moche y Salaverry - 20 SEDs - SET Huaca del Sol (II Etapa) en los Distritos de Moche y Salaverry de la Provincia de Trujillo - Departamento de La Libertad				
	Plazo (meses)	8			
1.0 Gastos Generales Variables					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1.1	Viáticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima				4,613.33
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	1,153.33	4,613.33
1.2	Varios				35,280.00
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	8	1,033.33	8,266.67
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	8	500.00	4,000.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	8	1,266.67	10,133.33
	Implementos de seguridad para el personal	mes	8	410.00	3,280.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servicio)	mes	8	400.00	3,200.00
	Revelador de tensión, megometro, teluometro	mes	8	800.00	6,400.00
1.3	Gastos Financieros, seguros y otros				13,499.11
	Cartas Fianzas	mes	8	405.56	3,244.44
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	8	471.33	3,770.67
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	8	738.00	5,904.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	580.00	580.00
	Total General - GG Directos (1)				53,392.44
2.0 Gastos Generales Fijos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
2.1	Gastos proceso de selección				1,733.33
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	1,733.33	1,733.33
2.2	Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa				10,933.33
	Gastos Control sede	mes	8	1,366.67	10,933.33
	Total General - GG Indirectos (3)				12,666.66
3.0 Resumen					
GASTOS GENERALES VARIABLES					53,392.44
GASTOS GENERALES FIJOS					12,666.66
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)					66,059.10