

ESTRUCTURA DE COSTOS DE SUPERVISIÓN								
<p align="center"><b>"REPARACION DE RESERVORIO EN EL (LA) EPSEL S.A.-DISTRITO DE LA VICTORIA-PROVINCIA DE CHICLAYO DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE-CUI. 2518752"</b></p>								
<b>PLAZO DE EJECUCION</b> (inc. Mobiliario y plan de contingencia				4.00 Meses				
<b>MODALIDAD EJECUCION :</b>				SUMA ALZADA				
<b>SUPERVISION</b>				EXTERNA POR PROCESO CONVOCATORIA (DEPENDE DE MONTO DEL POYECTO)				
<b>VALOR REFERENCIAL :</b>								

	DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	FORMACIÓN ACADEMICA	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	%	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
1.00	PERSONAL CLAVE PARA SUPERVISION DE OBRA								0,000.00
	INGENIERO JEFE DE SUPERVISION	(INGENIEROINGENIERO CIVIL)	Und	1.00		4.0	1.00		
	INGENIERO SANITARIO	(INGENIERO INGENIERO CIVIL)	Und	1.00		2.0	0.25		
	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA Y SALUD OCUPACIONAL		Und	1.00		4.0	1.00		
	ESPECIALISTA AMBIENTAL		Und	1.00		4.0	0.50		
2.00	PERSONAL DE APOYO								0,000.00
	TOPOGRAFO		Und	1.00		1.0	0.75		
	CHOFER		Und	1.00		4.0	1.00		
3.00	VEHICULOS (incluye combustible)								0,000.00
	CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4X2 (Alquiler)		Mes	1.00		4.0	1.00		
4.00	EQUIPOS DE SEGURIDAD								0,000.00
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER B/N		Und	1.00		1.0	0.25		
	LAPTO I7		Und	1.00		1.0	0.25		
	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)								
	CHALECO DE INGENIERO		und	6.00		1.0	1.00		
	CASCO DE INGENIERO		und	6.00		1.0	1.00		
	LENTES P/OBRA		und	6.00		1.0	1.00		
	ZAPATOS DE OBRA		und	6.00		1.0	1.00		
5.00	SERVICIOS VARIOS								0.00
	ALQUILER LOCAL DE OFICINA		Mes	1.00		4.0	1.00		
	UTILES DE OFICINA Y IMPRESIONES		Mes	1.00		4.0	1.00		
	PAGO DE SERVICIOS (energia electrica, agua, desagüe, etc).		Mes	1.00		4.0	1.00		
	COMUNICACIONES (Telefonia e internet)		Mes	1.00		4.0	1.00		
7.00	SEGURO LEY ACCIDENTE EN OBRA (SCTR)								0.00

	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (PERSONAL PROFESIONAL PERSONAL TECNICO), PARA SALUD Y PENSION	Mes	1.00		4.00	1.00		
8.00	PRUEBAS DE LABORATORIO							0.00
	PRUEBAS DE RESISTENCIA DE CONCRETO	und	5.00		1.00			
	DISEÑO DE MEZCLA	und	1.00		1.00			
	ENSAYO DENSIDAD DE CAMPO	und	4.00		1.00			
	ENSAYO DE ROTURA DE LADRILLO	und	4.00		1.00			
9.00	LIQUIDACION							0.00
	INGENIERO SUPERVISOR O INSPECTOR DE OBRA	Und	1.00		1.0	1.00		
	IMPRESIONES Y FOTOCOPIAS	Und	1.00		1.0	1.00		
10.00	IMPLEMENTACION - COVID 19							0.00
	<u>Limpieza y desinfección en oficina:</u>							
	Bolsas plásticas (Pack 50 und) durante toda la obra	pack	1.00					
	Guantes de latex limpieza	und	1.00		4.00			
	Botas de limpieza	und	1.00		4.00			
	Alcohol en gel al 70 % para todo el personal - galón de 4 lt	gl	1.00		4.00			
	Mochila fumigadora 20 lt (oficina, baños, movilidad)	und	1.00					
	Legía 2lt (oficina, baños, movilidad)	und	1.00		4.00			
	Pendiluvio ingreso a oficina durante toda la obra	und	1.00					
	<u>Equipos de protección personal COVID</u>							
	Mascarilla facial por cada personal	und	6.00					
	Mascarilla comunitarias para el personal	und	12.00		1.00			
	<u>Señalización Colectiva Covid</u>							
	Panel informativo de referencia al COVID en área oficina, movilidad	GLB	1.00					
COSTO DIRECTO								S/. 0,000.00
UTILIDAD (5%) de C.D								S/. 0,000.00
TOTAL PARCIAL								S/. 0,000.00
IGV (18%)								S/. 0,000.00
VALOR REFERENCIAL PARA SUPERVISION DE OBRA								S/. 0,000.00
				PORCENTAJE (V.R.)				0.0000%