

Administración Portuaria Integral de Manzanillo, S.A. de C.V.**Catálogo de conceptos para el Mantenimiento a subestaciones eléctricas de la API Manzanillo**

Concepto	descripcion	unidad	volumen	pu	importe
1	Mantenimiento en baja tensión a subestaciones monofásicas con capacidad de 25 a 75 kva. Tipo pedestal.	Pza	14.0		
2	Mantenimiento en baja tensión a subestación trifásica	Pza	31.0		
3	Mantenimiento en media tensión a subestaciones monofásicas tipo pedestal	Pza	14.0		
4	Mantenimiento en media tención a subestaciones trifásicas tipo pedestal	Pza	31.0		
5	Suministro e instalación de tornillo de acero inoxidable de 1/2x2 pulgadas en terminal de baja de transformador.	Pza	180.0		
6	Suministro e instalación de puente de cobre desnudo cal. 1/0 de 65 cm de longitud para aterrizar alta y baja tensión del transformador.	Pza	40.0		
7	Suministro e instalación de zapata a compresión cal 4.	Pza	15.0		
8	Aplicación de pintura a muretes de medición y control.	M2	250.0		
9	Reparación de puerta de aluminio dos hojas de 1.90x1.50 m.	Pza	3.0		
10	Suministro e instalación de aceite para transformador	Lto	200.0		
11	Prueba a aceite de transformador	Pza	33.0		

TOTAL S/IVA: