

Filtro de mangas Unidad 1 Central Bocamina

Filtro original Alstom:	2580	mangas y canastillos.
Ampliación filtro Alstom:	1512	mangas y canastillos.
Total	4092	

Actividad (trienal)	Cantidad	Precio unitario USD	TOTAL USD	Costo filtro Original	Costo ampliación	Costo mensual ampliación
Suministro de mangas	4.092					
Suministro de canastillos	4.092					
Servicio de reemplazo mangas y canastillos	1					
		Total Repuestos				

Actividades de mantenimiento (anual)	Cantidad HH	HH (USD)	TOTAL USD	Costo filtro Original	Costo ampliación	Costo mensual ampliación
Trabajos de Mantenimiento instrumentación I&C BIM	145,6					
Trabajos de Mantenimiento mecanico BMC	333,5					
Trabajos de Mantenimiento Electrico BME	34,5					
		Total Servicio				