






FICHAS TECNICAS EPP FEC

ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO SOLICITADO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	
1	47101569 ; 76101503 ; 76121702 ; 76121701	Contratar el mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residual y de la trampa grasas del centro de producción y transformación agroindustrial de la Orinoquia	<p>- <b>Mantenimiento al Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente:</b> Preventivo: Realizar limpieza preventiva siguiendo el manual de operación y mantenimiento del sistema el cual se desarrolla siguiendo la metodología establecida (Pág.10). del manual de operación y mantenimiento anexo. Mantenimiento predictivo: realizar cambio de lecho filtrante si se requiere. Mantenimiento correctivo: realizar reparación de las estructuras de mampostería, resane en concreto de paredes y bordes.</p> <p>Realizar intervenciones necesarias para el adecuado funcionamiento del filtro, además el mantenimiento incluye también la intervención de las tuberías de entrada, internas y de salida.</p> <p>El FAFA tiene unas medidas de 2,5 m x 2,5 m x 1,35 m, cuenta con lecho de material filtrante. se cambiará el lecho filtrante necesario en caso de que no esté cumpliendo su función operativa.</p> <p>- <b>Mantenimiento a la trampa de grasas:</b> Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza preventiva general de la trampa de grasa, siguiendo la metodología establecida en el manual de operación y mantenimiento del sistema (Pág.7) Medidas del componente 1,5 m x 1 m x 1,1 m. Mantenimiento correctivo: Realizar intervenciones necesarias para el adecuado funcionamiento de la trampa grasa, realizar resane y perfilación de los bordes superiores de la trampa grasa, revisión y resane de la mampostería paredes internas; incluye también la intervención de las tuberías de entrada y de</p>	1	SERVICIO	 



## FICHAS TECNICAS EPP FEC

		<p>salida.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Mantenimiento al Desarenador:</b> Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza preventiva del desarenador, siguiendo la metodología establecida en el manual de operación y mantenimiento del sistema (Pág.4). Medidas de 2 m x 0,9 m x 1,8 m. Mantenimiento correctivo: Revisión técnica y puesta en funcionamiento del sistema de bombeo (bomba sumergible) instalada en el desarenador para evacuar el agua hacia el filtro anaerobio de flujo ascendente. Esta actividad incluye repuestos nuevos en caso de que se requiera. Y adecuación de la red o sistema eléctrico para su adecuado funcionamiento.</li><li>- <b>Mantenimiento Cajas de inspección:</b> Mantenimiento preventivo: Realizar revisión del funcionamiento de las cajas de inspección realizando sondeos y limpieza exhaustiva. Incluye corrección en caso de que se requiera. Mantenimiento correctivo: limpieza y reparación de las 5 tapas en material polipropileno de cierre hermético con medidas aproximadas: (0,90m *0,90m) Realizar limpieza siguiendo lineamientos normativos vigentes, haciendo vaciado total de cajas, remoción de lodos existentes. Realizar resane, reparación de la mampostería o paredes internas de las cajas de inspección, además de adecuación de los bordes o superficies de las cajas y que están en contacto con la superficie. Las cajas de inspección deben garantizar su funcionamiento óptimo luego de los mantenimientos realizados.</li><li>- <b>Mantenimiento general:</b> Realizar limpieza, adecuación de la superficie que este en diámetro de 1,5 metros de cada etapa del sistema de la PTAR, en los casos que aplique</li></ul>		
--	--	--	--	---



#### FICHAS TECNICAS EPP FEC

			realizar nivelación de terreno, deshierbe, barrido, resane de las paredes externas de mampostería de las etapas del sistema. Instalación de señalización, avisos de 40 cm x 20 cm con el nombre de cada etapa del sistema, para su plena identificación.			
--	--	--	---	--	--	--

*Nota: Las imágenes son solo de referencia para orientar y no conducen al consumo obligatorio de las marcas.*