CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Fecha estimada
1	Limpieza de la lámina de acero al carbón por afectación de picaduras de corrosión. (VER FICHA TÉCNICA)	88	M2	04 de diciembre
2	Aplicación de recubrimiento primario de zinc 100% inorgánico tipo autocurante con base acuosa y Esmalte Epóxico Catalizado. (VER FICHA TÉCNICA)	88	M2	15 de diciembre
3	Alistamiento de la superficie interna. (VER FICHA TÉCNICA)	88	M2	02 de diciembre
4	Aplicación de manto de fibra de vidrio y resina. (VER FICHA TÉCNICA)	88	M2	15 de diciembre
5	Recubrimiento e impermeabilización con gelcoat- (resina antiácida, dióxido de titanio) para dar acabado estético y protector a las superficies de fibra de vidrio). (VER FICHA TÉCNICA)	88	M2	15 de diciembre
6	Limpieza con herramienta manual lijado y aplicación de pintura epóxica poliamida de color verde en lado externo de los tanques de acero al carbón. (VER FICHA TÉCNICA)	50	M2	02 -03 de diciembre
7	Suministro y cambio de: Bomba sumergible de 1 HP, para aguas cargadas o aguas sucias, monofásica, voltaje 120v, con controlador de nivel	2	UN	15 de diciembre

	electrónico incorporado, con diámetro de descarga de 1 1/2", diámetro pasaje de sólidos entre 20 mm y 50 mm, cuerpo en acero inoxidable. (VER FICHA TÉCNICA)			
8	Suministro y cambio de: Bomba dosificadora de insumos químicos tipo diafragma, con tasa de flujo de líquidos entre 0,4- 3 l/H, con presión de salida máxima de 20 bar - 290 psi, con cuerpo en polipropileno, válvulas en PVDF, esferas en cerámica, membrana en PTFE, monofásica, voltaje 120v, con cable de conexión eléctrica. (VER FICHA TÉCNICA)	1	UN	15 de diciembre
9	Suministro y cambio de: Bomba neumática de doble membrana, en cuerpo de polipropileno, con caudal máx. 220 l/min, conexiones de succión 1(pulgada)1/4, toma de aire 1/2(pullgada), Diámetro máximo de paso de sólidos en suspensión 5 mm, Presión de suministro de aire máx. 8 bares, voltaje 120v. (VER FICHA TÉCNICA	1	UN	22 de diciembre
10	Mantenimiento de: Electrobombas sumergibles marca pedrollo de 1 Hp a 110 voltios y salida de 2(pulgadas), incluye cambio de rodamientos, sellos mecánicos y empaques. (VER FICHA TÉCNICA)	2	UN	22 de diciembre

11	Mantenimiento de: Bombas centrifugas referencia Goalds Pamps de 1 HP. incluye cambio de rodamientos, sellos mecánicos y empaques. (VER FICHA TÉCNICA)	2	UN	22 de diciembre
12	Aplicación de pintura epoxi poliamida de alta resistencia en el piso del área circundante de la (PTAR). El color de la pintura será amarillo. (VER FICHA TÉCNICA)	45	M2	11 de diciembre
13	Mantenimiento, suministro y cambio de: - 17 Lonas intermedias y 2 Lonas Terminales en polipropileno multifilamento para filtro prensa COREL monoplaca 14(pulgadas). - 3 cuartos de aceite hidráulico lubricante. (VER FICHA TÉCNICA)	1	UN	11 de diciembre
14	Sistema de filtración a presión incluye: - Cambio de medios filtrantes de los filtros de arenas: arena sílice con granulometría entre 0,45 - 0,65 mm. (VER FICHA TÉCNICA)	80	KG	15 de diciembre
15	Cambio de medios filtrantes grava de canto rodado con granulometría 12 - 20 mm. (VER FICHA TÉCNICA)	70	KG	15 de diciembre
16	Cambio de medios filtrantes de los filtros de carbón activado: carbón activado en una granulometría aprox. De 2mm.(VER FICHA TÉCNICA)	80	KG	15 de diciembre