
2. SOLICITUD SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, PREDICTIVO Y/O CORRECTIVO DEL TANUQUE DE ALMACENAMIENTO DE POTABLE Y TAQNUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL DE LA ORINOQUIA.

ITEM	CODIGO UNSPCS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1		**Limpieza y Desinfección**				
1.1	72154055	Lavado y Desinfección (vaciar el tanque completamente, retirar los sólidos, lavar todas las paredes; realizar la desinfección del tanque con hipoclorito de sodio por cada 1000 L de agua aplicar 1 L.	SERVICIO	1		
2		**Mantenimiento Electrobomba**				
2,1	72154302	Mantenimiento de equipo de presión (Incluye: mantenimiento preventivo de las dos electrobombas de 3,0 HP, revisiones eléctricas e hidráulicas). Cambio de los dos tubos metálicos de 2" proceden de la electrobomba al tanque (Longitud: 3 metros cada uno aproximado). Se debe entregar una hoja de vida de cada una de las bombas, especificando que actividades se realizaron y observaciones técnicas. .	SERVICIO	1		
3		**Mantenimiento Tanque Agua Potable**				
3,1	72154056	Frisar el techo o parte superior del tanque subterráneo (6 m x 4.5 m), aplicar (pintura epóxica blanca) a 2 manos en todos los muros internos del tanque, medidas 6 m x 4.5 m x 2 m. Mantenimiento preventivo y/o correctivo si se requiere en la tapa metálica de ingreso al tanque subterráneo (0,9 m x 0,9 m).	SERVICIO	1		
4		**Limpieza Filtro Anaerobio De Flujo Ascendente**				
4,1	76101503	La regional Vichada cuenta con un manual de operación y mantenimiento del sistema el cual se desarrolla siguiendo la metodología establecida (Pág.10) El FAFA tiene unas medidas de 2,5 m x 2,5 m x 1,35 m, cuenta con lecho de material filtrante.	SERVICIO	1		
5		**Limpieza de Trampa de Grasa**				
	76101503	Mantenimiento preventivo de la trampa de grasa, siguiendo la metodología establecida en el manual de operación y mantenimiento del sistema (Pág.7) Medidas 1,5 m x 1 m x 1,1 m.	SERVICIO	1		
6		**Limpieza Desarenador**				
	76101503	Mantenimiento preventivo 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.	SERVICIO	1		
7		**Limpieza Cajas PTAR**				
	76101503	Mantenimiento preventivo de las cajas de inspección, comprobación de la estanqueidad general de las cajas, de la ausencia de olores, prestando especial atención a las posibles fugas. Vaciar totalmente las cajas, remover los lodos existentes según manual de operación y mantenimiento del sistema.	SERVICIO	1		
					SUBTOTAL	
					IVA	
					TOTAL	

Lugar y plazo de ejecución: El lugar de ejecución del presente contrato será el departamento de Vichada, en el municipio de Puerto Carreño, tiempo de ejecución: 2 meses.

Con el propósito de cumplir con la obligación principal, de ofrecer formación gratuita a millones de colombianos que se benefician con programas técnicos, tecnológicos y complementarios enfocados en el desarrollo económico, tecnológico y social del país, el SENA regional VICHADA requiere contratar el mantenimiento preventivo, correctibvo y/o predictivo de la planta de tratamiento de agua residual (PTAR) y Tanque de almacenamiento de agua potable del Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia a fin de garantizar el funcionamiento normal del Centro de Formación.

Solicitante

YENNI LISETH PIDIACHE RIVERA
Homóloga de construcciones regional Vichada