**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE- SENA- CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN- REGIONAL ATLÁNTICO**

**OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO TRAMPAS DE GRASA, ASI COMO TAMBIEN EL MANTENIMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN Y SEDES ALTERNAS DURANTE LA VIGENCIA 2025.**

| ITEM | CODIGO UNSPCS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| **1** | | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TANQUE SUBTERRÁNEO** | | |
| 1,1 | 72154055 | Escarificada de pañete en mal estado de paredes y pisos | M2 | 280 |
| **2** | | **RESANE** | | |
| 2,1 | 72154055 | Pañete mortero 1:4 impermeabilizado, espesor 0.03 m | M2 | 180 |
| 2,2 | 72154055 | Plantilla de nivelación en mortero 1:4 impermeabilizado, espesor 0.04 m. | M2 | 16 |
| 2,3 | 72154055 | Enchape ceramico para muros y piso. | M2 | 350 |
| **3** | | **IMPERMEABILIZACIÓN** | | |
| 3,1 | 72154055 | Impermeabilización de las paredes interiores de tanques subterráneos con impermeabilizante XYPEX CONCENTRADO a dos manos. | M2 | 430 |
| **4** | | **LIMPIEZA TANQUE** | | |
| 4,1 | 72154055 | Vaciado de tanque, recolección de residuos, limpieza, restregado, enjuague, desinfección, y lavado a presión de paredes y fondo con hipoclorito de sodio al 5% con hidro lavadora, retiro de solución con agua y bomba de succión, llenado y puesta en marcha. | UND | 4 |
| **5** | | **LIMPIEZA** | | |
| 5,1 | 72154055 | Limpieza y retiro de material sobrante, fuera del sitio de la obra y depositada en los botaderos autorizados por la entidad competente. | VIAJE | 10 |
| **6** | | **MEDICIONES** | | |
| 6,1 | 72154055 | Posterior a las actividades de mantenimiento, lavado y desinfección de los sistemas de almacenamiento de agua potable y haber llenado el tanque, se deberá realizar las mediciones de Cloro Residual Libre y pH, antes de enviar el agua a la red de distribución, garantizando el cumplimento de los parámetros establecidos en la Resolución 2115 de 2007. | UND | 4 |
| 6,2 | 72154055 | Posterior a las actividades de mantenimiento, lavado y desinfección de los sistemas de almacenamiento de agua potable, realizar las mediciones de los parámetros de Fisicoquímicos y microbiológicos, mediante laboratorio acreditado por la autoridad por la entidad que cuente con la capacidad certificadora para dicho fin., garantizando el cumplimento de lo establecido en la Resolución 2115 de 2007. | UND | 4 |
| | | **MANTENIMIENTO DE TANQUES DE TRAMPA DE GRASA** | | |
| 1 | 40141747 72154400 | TRANSPORTE DE LODOS CON ALTA PRESENCIA DE GRASAS Y ACEITES INDUSTRIALES, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE GRASA EN SECTOR AUTOMOTRIZ (INCLUYE EQUIPO LIMPIA ALCANTARILLA DE SUCCIÓN - LAVADO A PRESIÓN). INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE LODOS DE LA LIMPIEZA DE TRAMPAS DE GRASA. | VIAJE | 3 |
| 2 | 40141747 72154400 | TRANSPORTE DE LODOS CON ALTA PRESENCIA DE GRASAS Y ACEITES INDUSTRIALES, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE GRASA EN SECTOR CAFETERIA-RESTAURANTE (INCLUYE EQUIPO LIMPIA ALCANTARILLA DE SUCCIÓN - LAVADO A PRESIÓN) Y TAMBIEN EL TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE LODOS DE LA LIMPIEZA DE TRAMPAS DE GRASA | VIAJE | 3 |
| 3 | 40141747 72154400 | RECOLECCIÓN DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO EN EL DEPARTAMENTO. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE LODOS DE LA LIMPIEZA DE TRAMPAS DE GRASA. | M3 | 18,36 |

| | |
|---|---|
| FECHA NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE | 22/01/2025<br>JAIRO ENRIQUE CASTILLA MARRUGO LIDER INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA |