ESEPCIFICACIONES TECNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE EQUIPOS A MONITOREAR	CÓDIGO SECOP	CENTRO DEPENDENCIA	SEDE	DIRECCIÓN	CÓDIGOS DEL EQUIPO(S)	ESTADO	UBICACION	GEOREFERENCIACIÓN Coordenadas geográficas del punto de muestreo. Latitud/ Longitud								FABRICANTE/ MARCA
											Gr	Min	Seg	Or	Gr	Min	Seg	Or	
1	**Transformadores elevados** Toma de muestra de aceite mineral dieléctrico siguiendo los protocolos establecidos por la autoridad ambiental vigente que apliquen para el tipo de equipo a muestrear, con personal certificado para tal actividad y bajo los requerimientos desarrollados por el procedimiento M2-SAPc-05 del IDEAM. - Proceso de identificación Identificación del equipo a muestrear y registro de información (información necesaria para alimentar la base de datos del instituto de Hidrología, Meteorología y estudios Ambientales (IDEAM), como georreferenciación en sistema Magna Sirgas del equipo, registro fotográfico, etc.) - Toma de muestras Realizar análisis cuantitativo de PCB's a transformador ubicado en poste mediante cromatografía de gases determinando el contenido de PCB's en matriz de aceite mineral dieléctrico, bajo Norma ASTM D-4059-00 (2010) y según la Resolución 792 de 2013 del IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, la cual establece los protocolos para el muestreo y análisis para determinar el contenido de PCB's. Dicha actividad deberá ser elaborada mediante laboratorio acreditado por el IDEAM. - Marcación de equipos - Transformador PTAR Naranjos Marcación del equipo teniendo en cuenta el código del equipo y los resultados de concentración de PCB's (LIBRE DE PCB's o con contenido de PCB's, según corresponda) mediante etiqueta de vinilo autoadhesivo reflectivo micro prismático, con grado ingeniería de 6,0 a 7,0 milésimas de pulgada de grosor, libre de burbujas y con adhesivo activado por presión, manteniéndose consistentemente adherido durante el período superior a 8 años (Durabilidad Garantizada). Construido a base de lentes cúbicos que garantizan la devolución de más del 60% de luz. Resistente a sustancias alcalinas moderadas, ácidas moderadas, sal, agua, sol e hidrocarburos. Dimensiones 16 cm de ancho x 32 cm de largo, color amarillo con letras negras. Diseño entregado por el SENA - Recopilación de datos para plantilla del IDEAM	Global	1	81102600-77101700-60104200-81101700	Centro- Agroindustrial-del- Meta	Sede-El-Hachón-	Km 12 Vía Puerto López Vereda Bella Suiza	50-9117-PCB03	USO	Poste al lado del ambiente acuícola	4	3	53	N	73	30	58	W	Siemens
		Global	1		Centro Agroindustrial del Meta	Sede los Naranjos	Km 13 Vía San Juan de Arama Vereda Mucuya	50-9117-PCB05	USO	Poste al lado cancha de basquetbol	3	26	39,1	N	73	44	29	W	TESLA
		Global	1		Centro Agroindustrial del Meta	Sede los Naranjos	Km 13 Vía San Juan de Arama Vereda Mucuya	50-9117-PCB06	USO	Poste al lado cancha de basquetbol	3	26	39,1	N	73	44	29	W	TESLA

COMPONENTES	NOMBRES		FIRMAS
PROYECTÓ COMPONENTE TÉCNICO:	JAIR FABIAN DUITAMA OCHOA		