

		SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA FORMATO SOLICITUD DE NECESIDADES BIENES Y/O SERVICIOS				
REGIONAL:		MAGDALENA				
CENTRO DE FORMACION:		Centro de logística y promocion ecoturística del Magdalena sede principal				
FECHA DE SOLICITUD:		12/02/2026				
NOMBRE DEL FUNCIONARIO:		Andres Felipe Vanegas Moreno				
DEPENDENCIA / PROGRAMA:						
ITEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN OSERVICIO	CODIGO FICHA DEL PROGRAMA	CODIGO ALMACEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Fumigación general en todas las áreas interiores y exteriores de la sede Principal del Centro de Logística y Promoción Ecoturística del Magdalena. Se cuenta con un área total de: 9447 metros cuadrados, de los cuales tiene un área construida de 2121 metros cuadrados: Primer piso: Ambientes de Formación (15 Aulas) Oficinas, Portería, Archivo y AP, Servicios Médicos y Certificación. Segundo Piso: Oficinas, Sala de Instructores, Bodega Reloj, Sala TIC, Bilingüismo, Bienestar, Almacén e Inventario, Subdirección, Coordinación de Formación y Oficina de Enlace. Edificio de la APE, con dos pisos, que incluyen cafetería, baños, auditorios y oficinas. Otras áreas: Oficina Sindicato, Cuarto de Mantenimiento, Biblioteca, Auditorio, Plazoleta Interna, Jardines Internos, Parqueadero Interno, Cancha Múltiple, Cafetería, Baños (7), Subestación Eléctrica, Planta Eléctrica, Área Perimetral.	El método de fumigación es por aspersión con la sustancia química de CIPERMETRINA de 200g/l a una concentración de 20% - 30% (esto varía de acuerdo al laboratorio). La frecuencia requerida es cada tres (3) meses.			UND	4
2	Desratización y control de roedores en todas las áreas interiores y exteriores de la sede Principal del Centro de Logística y Promoción Ecoturística del Magdalena. Se cuenta con un área total de: 9447 metros cuadrados, de los cuales tiene un área construida de 2121 metros cuadrados: Primer piso: Ambientes de Formación (15 Aulas) Oficinas, Portería, Archivo y AP, Servicios Médicos y Certificación. Segundo Piso: Oficinas, Sala de Instructores, Bodega Reloj, Sala TIC, Bilingüismo, Bienestar, Almacén e Inventario, Subdirección, Coordinación de Formación y Oficina de Enlace. Edificio de la APE, con dos pisos, que incluyen cafetería, baños, auditorios y oficinas. Otras áreas: Oficina Sindicato, Cuarto de Mantenimiento, Biblioteca, Auditorio, Plazoleta Interna, Jardines Internos, Parqueadero Interno, Cancha Múltiple, Cafetería, Baños (7), Subestación Eléctrica, Planta Eléctrica, Área Perimetral.	Control con cebos que contienen la siguiente sustancia: BRODIFACOUA con concentración de 0,005%. La frecuencia requerida es cada tres (3) meses.			UND	4
3	Fumigación general en todas las áreas interiores y exteriores de la subsede IPC María Eugenia adscrita al Centro de Logística y Promoción Ecoturística del Magdalena. Con un área total de 7450 metros cuadrados y área de construcción de 674 metros cuadrados. * Ambientes de Formación (6 aulas). * Sala de Instructores. * Cafetería. * Plazoleta interna. * Baños (3). * Parqueaderos interno. * Bodegas (1, 2, 3 y 4). * Área Perimetral.	El método de fumigación es por aspersión con la sustancia química de CIPERMETRINA de 200g/l a una concentración de 20% - 30% (esto varía de acuerdo al laboratorio). La frecuencia requerida es cada tres (3) meses.			UND	4
4	Desratización y control de roedores en todas las áreas interiores y exteriores de la subsede IPC María Eugenia adscrita al Centro de Logística y Promoción Ecoturística del Magdalena. Con un área total de 7450 metros cuadrados y área de construcción de 674 metros cuadrados. * Ambientes de Formación (6 aulas). * Sala de Instructores. * Cafetería. * Plazoleta interna. * Baños (3). * Parqueaderos interno. * Bodegas (1, 2, 3 y 4). * Área Perimetral.	Control con cebos que contienen la siguiente sustancia: BRODIFACOUA con concentración de 0,005%. La frecuencia requerida es cada tres (3) meses.			UND	4
5	Fumigación general en todas las áreas interiores y exteriores de la subsede Ciénaga adscrita al Centro de Logística y Promoción Ecoturística del Magdalena. Área total de 1067 metros cuadrados y área de construcción de 607 metros cuadrados. * Ambiente de formación (6 aulas) * Ambiente de repostería y panadería (1 aula) * Cafetería * Coordinación * Patio * Talleres * Área Perimetral	El método de fumigación es por aspersión con la sustancia química de CIPERMETRINA de 200g/l a una concentración de 20% - 30% (esto varía de acuerdo al laboratorio). La frecuencia requerida es cada tres (3) meses.			UND	4

6	Desratización y control de roedores en todas las áreas interiores y exteriores de la subsede Ciénaga adscrita al Centro de Logística y Promoción Ecoturística del Magdalena. Área total de 1067 metros cuadrados y área de construcción de 607 metros cuadrados. * Ambiente de formación (6 aulas) * Ambiente de repostería y panadería (1 aula) * Cafetería * Coordinación * Patio * Talleres * Área Perimetral	Control con cebos que contienen la siguiente sustancia: BRODIFACOUA con concentración de 0,005%. La frecuencia requerida es cada tres (3) meses.			UND	4
7	Caja porta cebos para roedores	Limpieza y recarga de cajas portacebos, colocar cebos rodenticida, identificación del dispositivo. De ser necesario, suministrar e instalar dispositivos nuevos, según la cantidad y especificaciones requeridas, con una entrada y una salida, dimensiones: 20cmx15cmx10cm aproximadamente según especificaciones requeridas. Esta actividad se debe desarrollar en la sede principal, IPC Maria Eugenia y Cienaga			GLB	1
8	Servicio de mantenimiento, limpieza, recolección y transporte de trampa de grasa de 3 camaras de 0,40 cm de ancho x 1,10 cm de alto cada una en el centro de logística y promoción ecoturística del Magdalena	Recolección de material flotante y sedimentable, limpieza y desinfección de cada una de las camaras de la trampa de grasa y registro, recolección y disposición de residuos, fumigación general del área.			und	11
9	Servicio de limpieza y desinfección para tanque subterráneo de almacenamiento de agua potable en el centro de logística y promoción ecoturística del Magdalena sede principal	Limpieza y desinfección de tanque subterráneo en concreto de 4,76 x 3,54 x 1,7 mt (largo, ancho, alto), prueba de estanqueidad y pruebas de pH y cloro posterior a la actividad.			und	2
10	Servicio de limpieza y desinfección para tanque subterráneo y elevado de almacenamiento de agua potable en el centro de logística y promoción ecoturística del Magdalena sede IPC Maria Eugenia.	Limpieza y desinfección de tanque subterráneo en concreto de 3 x 1,7 x 1,9 mt (largo, ancho, alto) y 1 tanque elevado de polietileno de 500 lt, prueba de estanqueidad y pruebas de pH y cloro posterior a la actividad.			und	2
11	Servicio de limpieza y desinfección para tanque subterráneo de almacenamiento de agua potable en el centro de logística y promoción ecoturística del Magdalena sede Cienaga	Limpieza y desinfección de tanque subterráneo en concreto de 4 x 2 x 1,2 mt (largo, ancho, alto) y 2 tanques elevado de polietileno de 1000 lt, prueba de estanqueidad y pruebas de pH y cloro posterior a la actividad.			und	2
12	Caracterización agua residual centro de logisitca y promoción ecoturística del Magdalena sede principal	Caracterización agua residual doméstica compuesta según resolución 631 de 2015 artículo 8 Aguas residuales domésticas ARD y de las aguas residuales (ARD - ARnD) de los prestadores del servicio público de alcantarillado a cuerpos de aguas superficiales con una carga menor o igual a 625 Kg/día DBO5			und	1
13	Caracterización agua residual centro de logisitca y promoción ecoturística del Magdalena sede IPC Maria Eugenia	Caracterización agua residual doméstica compuesta según resolución 631 de 2015 artículo 8 Aguas residuales domésticas ARD y de las aguas residuales (ARD - ARnD) de los prestadores del servicio público de alcantarillado a cuerpos de aguas superficiales con una carga menor o igual a 625 Kg/día DBO5			und	1

14	Caracterización agua potable centro de logística y promoción ecoturística del Magdalena sede principal	Caracterización agua potable según resolución 2115 de 2007 Caudal, pH, Alcalinidad total, Temperatura, color aparente, sabor y olor, turbiedad, dureza total, hierro total, aluminio, fluoruros, magnesio disuelto, nitratos, nitritos, cloro residual libre, cloro total, conductividad eléctrica, sólidos disueltos, coliformes totales, coliformes fecales			und	1
15	Caracterización agua potable centro de logística y promoción ecoturística del Magdalena sede Ciénaga	Caracterización agua potable según resolución 2115 de 2007 Caudal, pH, Alcalinidad total, Temperatura, color aparente, sabor y olor, turbiedad, dureza total, hierro total, aluminio, fluoruros, magnesio disuelto, nitratos, nitritos, cloro residual libre, cloro total, conductividad eléctrica, sólidos disueltos, coliformes totales, coliformes fecales			und	1
	Servicio de inspección y mantenimiento de tanques subterráneos de agua potable centro logística y promoción ecoturística sede principal.	Servicio de inspección, diagnóstico y mantenimiento de tanques subterráneos de almacenamiento de agua potable, que incluya verificación de estanqueidad, identificación y reparación de fisuras, resanes estructurales y aplicación de recubrimiento con pintura epóxica sanitaria.			und	1
	Servicio de inspección y mantenimiento de tanques subterráneos de agua potable centro logística y promoción ecoturística sede Ciénaga.	Servicio de inspección, diagnóstico y mantenimiento de tanques subterráneos de almacenamiento de agua potable, que incluya verificación de estanqueidad, identificación y reparación de fisuras, resanes estructurales y aplicación de recubrimiento con pintura epóxica sanitaria.			und	1
	Servicio de inspección y mantenimiento de tanques subterráneos de agua potable centro logística y promoción ecoturística sede IPC María Eugenia .	Servicio de inspección, diagnóstico y mantenimiento de tanques subterráneos de almacenamiento de agua potable, que incluya verificación de estanqueidad, identificación y reparación de fisuras, resanes estructurales y aplicación de recubrimiento con pintura epóxica sanitaria.			und	1
JUSTIFICACION La sede principal del Centro de Logística y Promoción Ecoturística del Magdalena y subseles adscritas IPC María Eugenia y Ciénaga, requiere contratar fumigación y control de plagas. Está necesidad es requerida todos los años, para evitar la proliferación de plagas y vectores que puedan afectar la salud de la comunidad SENA en general. La periodicidad de la aplicación se realiza cada 3 meses según las recomendaciones para un óptimo proceso de control de vectores y roedores según las características propias de cada centro de formación, la última aplicación se realiza el mes de diciembre para brindar la adecuada protección durante el primer trimestre de la vigencia siguiente. Con el fin de cumplir con la normatividad ambiental vigente, se debe realizar el adecuado vertimiento de los efluentes provenientes de las áreas de preparación de alimentos como cocinas, en busca de evitar que llegue a las redes de acueducto y alcantarillado municipal grasas y aceites propias de las actividades realizadas en estos lugares. La actividad de lavado de tanques se realiza en cumplimiento a la normatividad ambiental vigente (Decreto 1575 de 2007), en la cual por ser un establecimiento educativo se debe garantizar la calidad del agua suministrada. Este mantenimiento se debe realizar mínimo cada 6 meses en cada una de las sedes adscritas al centro de logística y promoción ecoturística del Magdalena						
QUIEN SOLICITA:		Andrés Felipe Vanegas Moreno			Andrés Vanegas	
APROBÓ		SILVANA CORREA PADILLA - SUBDIRECTORA				