

		SENA REGIONAL VICHADA - COORDINADORES Y LIDERES							
2. SOLICITUD SERVICIO DE FUMIGACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR, DESINFECCIÓN DE AMBIENTES Y DESRATIZACIÓN DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL DE LA ORINOQUIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO- VICHADA.									
CODIGOS UNSPSC	ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO SOLICITADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	observaciones	
72102104; 72102103; 70141605; 72102102; 72154055	1	Prestar servicio de fumigacion interior y exterior, desinfeccion de ambientes y desratizacion, para el control efectivo y preventivo de insectos (moscos, zancudos, hormigas, cucarachas, comejen, acaros, etc.), roedores y microorganismos (hongos, bacterias, etc.) a 3793,237m2 de área aproximada del Centro de Produccion y Transformacion Agroindustrial de la Orinoquia en la ciudad de Puerto Carreño - Vichada.	<p>Prestar servicio de fumigación interior y exterior, desinfección de ambientes y desratización, para el control efectivo y preventivo de insectos (moscos, zancudos, hormigas, cucarachas, comején, ácaros, etc.), roedores y microorganismos (hongos, bacterias, etc.) del Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia en la ciudad de Puerto Carreño, el cual tiene 3793,237m2 de área total aproximada.</p> <p>Programa de diagnóstico control de insectos voladores y rastreros.</p> <p>Realizar un diagnóstico de las diferentes especies de plagas voladoras, rastreros y roedores presentes en la sede; con la información recolectada en el diagnóstico realizar el programa de plagas enfocada a insectos voladores, rastreros y roedores.</p> <p>El programa debe contener: objetivo, alcance, responsabilidades, frecuencia, procedimientos estandarizados y documentos y registros, un procedimiento estandarizado para los controles pasivos y para los controles activos, un procedimiento estandarizado para acciones correctivas</p> <p>Cronograma de actividades, que contengan:</p> <p>Fumigación por Termonebulización</p> <p>Fumigación en seco</p> <p>Instalación de equipos: en los diferentes sectores de las instalaciones</p> <p>Fumigación por Termonebulización</p> <p>El área a intervenir debe estar totalmente desalojada de personas.</p> <p>El producto a aplicar debe ser de amplio espectro para poder eliminar de la áreas principalmente: zancudos, moscas, cucarachas, hormigas, chinches y otros insectos plaga.</p> <p>El equipo a usar en la termonebulización debe garantizar que el tamaño de partícula este dentro 0.05 micras y 0.1 micras.</p> <p>Las áreas de oficinas deben tener un alistamiento antes de realizar el servicio, se deben cubrir todos los equipos electrónicos con bolsas plásticas, para evitar daños en el mobiliario; así mismo como guardar documentos en cajones y archivadores.</p> <p>Las áreas de cocina y cafetería deberán tener un preaviso para que alisten sus instalaciones, cubran y protejan los alimentos ya que no pueden quedar expuestos.</p> <p>Se aplicará inicialmente dentro de las edificaciones, y en zona abiertas según consideración técnica</p> <p>Se dejará actuar el producto durante mínimo 4 horas en zonas cerradas.</p> <p>Instalación de Equipos para control de vectores voladores y rastreros.</p> <p>instalar equipos y mecanismos después de las fumigaciones según criterio técnico: trampas atrayentes adherentes, trampa atrayentes captura en líquido o lámparas insecticidas, estas se instalarán en zonas cerradas de la infraestructura.</p> <p>Suministrar e instalar 3 ahuyentadores de aves ultrasónico solar sensor de movimiento con las siguientes características: uso recomendado: recomendado: ahuyenta pájaros (paloma), Material: plástico, Color: cian oscuro, Batería: 3 pilas AA recargables de 800 mAh (incluidas), Cable de alimentación: DC 4.5V 200mA (no incluido), Panel solar: 6V 195mA, Corriente de trabajo: <, Corriente en espera de 180 mA: <2 mA Tiempo de funcionamiento: 14-18 segundos, Activación del sensor de movimiento: <15 pies de arco de 100 grados, Frecuencia ultrasónica: 12 kHz-30 kHz (ajustable), Rango efectivo: 500 pies cuadrados Tamaño: aprox. 13 x 16 x 9 cm/5.12 x 6.30 x 3.54 pulgadas, Peso: aprox. 370 g</p> <p>Trampas atrayentes adherentes:</p> <ul style="list-style-type: none">* Determinar los sitios donde se instalarán según criterio técnico.* Aplicar sustancia atrayente. (Totalmente inofensivo para personas y animales domésticos).* Según especificaciones técnicas se instalarán cada 30 m2 una de otra (cantidad sujeto a criterio técnico).* Señalizarlas para evitar que personal no autorizadas las manipule.* Se monitorearán 2 veces por ciclo.* Realizar el cambio de las trampas cada vez que sea necesario. <p>Trampas atrayentes captura en líquido.</p> <ul style="list-style-type: none">* Determinar los sitios donde se instalarán según criterio técnico.* Aplicar sustancia atrayente. (Totalmente inofensivo para personas y animales).* Según especificaciones técnicas se instalarán cada 40 m2 una de otra.* Señalizarlas para evitar que personal no autorizado las manipule.* Se monitorearán 2 veces por ciclo.* Se realizará el cambio de las trampas cada vez que sea necesario.	4	UND				

		<p>Lámparas insecticidas.</p> <p>* Determinar los sitios donde se instalarán según criterio técnico.</p> <p>* Se instalarán en el lugar más apropiado.</p> <p>* Según especificaciones técnicas se instalarán cada 60 m2 una de otra hasta cubrir el total del área requerido.</p> <p>* Señalizarlas para evitar que personal no autorizado las manipule.</p> <p>* Se monitorearán 2 veces por ciclo.</p> <p>* Se realizarán los cambios de gomas y de tubos Ultravioleta cada vez que sea necesario.</p> <p>Instalación de lámparas</p> <p>* Determinar los sitios donde se instalarán según criterio técnico.</p> <p>* Enterrarlas en las zonas verdes aproximadamente a unos 200 m2 entre cada uno de ellos.</p> <p>* Señalizarlas para evitar que personal no autorizado las manipule.</p> <p>* Se monitorearán 2 veces por ciclo.</p> <p>* Se realizarán cambio de plásticos y soportes cada vez que sea necesario o mínimo cada vez que se renueve el ciclo.</p> <p>Controles</p> <p>* Se controlará el sistema instalado en su totalidad realizando las siguientes acciones, por cada ciclo.</p> <p>* Los operarios de la empresa contratista se reportarán con la persona encargada en cada una de las sedes del centro.</p> <p>* Revisar el cronograma y se acordar las actividades a realizar en la jornada.</p> <p>* Inspeccionar los sistemas documentándolos en una bitácora y/o formato de inspecciones técnicas todos los hallazgos encontrados.</p> <p>* La frecuencia será de 2 veces por ciclo. Cuando existiere la necesidad de visitar más veces los centros se realizarán sin ningún costo alguno.</p> <p>* El objetivo de los controles es mantener todo el sistema instalado y supervisado el trabajo.</p> <p>Manejo de la información</p> <p>* Presentar al finalizar cada ciclo un informe de las actividades realizadas física o digital, donde se encuentren fotografías, descripción de las actividades, hallazgos, novedades, recomendaciones, planificación de próxima actividad.</p> <p>* Al final del trabajo se entregará un informe final detallando el nivel de efectividad de los sistemas instalados, avances, falencias, etc.</p> <p>Forma legal</p> <p>* La empresa contratista debe estar registrada ante la Secretaria de Salud Departamental correspondiente</p> <p>Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>* La empresa contratista para garantizar la seguridad de los trabajadores, debe tener documentado</p> <p>* El panorama de factores riesgos o matriz de peligros (si aplica)</p> <p>* El reglamento de Higiene y seguridad en el trabajo (si aplica.)</p> <p>* El programa de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos. (Si aplica)</p> <p>* El programa de reporte e investigación de accidentes en el trabajo. (Si aplica)</p> <p>Control de roedores</p> <p>* Instalar los equipos para control de roedores: estaciones de cebado químico, estaciones de captura mecánica, estaciones de captura física.</p> <p>* Realizar mínimo 2 visitas en cada ciclo para realizar control, revisión y evaluación del sistema.</p> <p>* Realizar el cronograma de actividades para cada una de las visitas especificando actividades, personal.</p> <p>* Inspeccionaran los sistemas documentándolos en una bitácora y/o formato de inspecciones técnicas todos los hallazgos encontrados.</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

OBJETO DEL CONTRATO: Prestar servicio de fumigacion interior y exterior, desinfeccion de ambientes y desratizacion, para el control efectivo y preventivo de insectos (moscos, zancudos, hormigas, cucarachas, comejen, acaros, etc.), roedores y microorganismos (hongos, bacterias, etc.) del Centro de Produccion y Transformacion Agroindustrial de la Orinoquia en la ciudad de Puerto Carreño - Vichada.

LUGAR Y TIEMPO DE EJECUCIÓN: PUERTO CARREÑO-Carrera 10 No. 15-41, Barrio Primavera / Carrera 10 N°15 - 123 barrio la primavera ; TIEMPO DE EJECUCIÓN : 8 meses

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD: En busca de lograr el máximo posible de eficacia en el control y erradicación de vectores dentro de las zonas del centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia, asegurando la salud humana y la calidad del ambiente de la organización y de su entorno se requiere contratar

los servicios de fumigación interior y exterior, desinfección de ambientes y desratizacion, para el control efectivo y preventivo de insectos en espacios con los que cuenta el centro de formación actualmente .



Firma: _____
Liseth Pidiache
Homólogo de Construcciones