Solicitud de elementos y/o Servicios

FECHA DE SOLICITUD:		9/04/2025			**TIPO DE ELEMENTO:**	Consumo		Devolutivo		Servicios	X
DEPENDENCIA / CURSO:		Centro de Formación Agroindustrial del SENA Regional Huila - La Angostura			**AREA:**	Ambiental - Gestión de la Infraestructura y Logística					

ÍTEM	CÓDIGO ELEMENTO ALMACEN	CODIGO UNSPSC (Mínimo cuarto Nivel)	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO O SERVICIO	IMAGEN DE REFERENCIA	UND	CANTIDAD SOLICITADA	EXISTENCIAS EN ALMACEN	REQUERIMIENTO DE COMPRA	EXISTE EN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	
									SI	NO
Contratar el servicio de tala, poda y paisajismo en el Centro de Formación Agroindustrial del SENA Regional Huila - La Angostura										
1			**Establecimiento y seguimiento a la implementación de paisajismo del área correspondiente a la plazoleta central del Centro de Formación**							
1.1	No aplica	10151704	Suministro y siembra de pasto tipo grama tolerante a la sombra, garantizando su adecuado establecimiento mediante pisado y riego posterior. La actividad incluye el alistamiento del terreno con descapote manual y retiro completo del material vegetal existente (hierba, raíces y residuos), así como la adecuación del suelo mediante remoción superficial, nivelación y mezcla con abono orgánico, fertilizante granulado tipo NPK 15-15-15 y corrección del pH si se requiere. Garantizar el mantenimiento inicial durante los primeros 30 días, con riegos frecuentes, control de maleza y reposición de áreas no establecidas.		M2	100	No aplica	No aplica	X	
1.2	No aplica	11111611	Suministro e instalación de grava #5 para jardín, se deben instalar en los círculos donde estarán las mesas de camping.		M3	7	No aplica	No aplica	X	
1.3	No aplica	72102902	Suministro y siembra de planta ornamental Coral (Ixora) en bolsa #36, con una altura mínima de 30 cm, en óptimas condiciones fitosanitarias, asegurando su adecuado agarre al suelo y adaptación al terreno. La actividad incluye la adecuación del terreno mediante limpieza del área, remoción de material vegetal no deseado, excavación de huecos adecuados al tamaño del cepellón, y mezcla del suelo con tierra de siembra abonada que contenga abono orgánico por planta y fertilizante tipo NPK 15-15-15. Las plantas deben sembrarse verticales, con el cuello de la raíz al nivel del suelo, compactando ligeramente para eliminar bolsas de aire y garantizar el contacto radicular. Se debe garantizar el mantenimiento inicial por 30 días, incluyendo riegos periódicos, control de maleza y reposición en caso de pérdida.		Unidad	600	No aplica	No aplica	X	

1.4	No aplica	10151704	Suministro y siembra de pasto tipo grama Zoysa Esmeralda, garantizando su adecuado establecimiento mediante pisado y riego posterior. La actividad incluye el alistamiento del terreno con descapote manual y retiro completo del material vegetal existente (hierba, raíces y residuos), así como la adecuación del suelo mediante remoción superficial, nivelación y mezcla con abono orgánico, fertilizante granulado tipo NPK 15-15-15 y corrección del pH si se requiere. Garantizar el mantenimiento inicial durante los primeros 30 días, con riegos frecuentes, control de maleza y reposición de áreas no establecidas.		M2	240	No aplica	No aplica	X	
1.5	No aplica	49121602	Suministro e instalación de mesas en madera tipo Picnic para 6 personas con parasol. Dimensiones: Alto: 2,70 mt ; Ancho: 2,30 mt; Largo: 2,15 mt. Con aplicación de pintura tipo impregnante protector (Profilan o similar) para guadua, con propiedades fungicidas, insecticidas y de protección UV. Garantizar cubierta en teja termoacústica o similar, color verde; la dimensión debe cubrir el área de cada mesa. El mesón y sentadero que sea en tabla completamente lisa igualmente su acabado.		UND	6	No aplica	No aplica	X	
1.6	No aplica	49121602	Retiro, suministro e instalación de cubierta para kiosco tipo natural en paja, incluyendo el desmonte y disposición adecuada de la cubierta existente, respetando la estructura base si se encuentra en condiciones óptimas. La nueva cubierta debe ser elaborada en paja natural seca y tratada, resistente a la intemperie y de buena calidad, instalada de manera tradicional con traslapo suficiente para garantizar impermeabilidad, ventilación y durabilidad. La instalación debe asegurar un amarre firme sobre la estructura del kiosco (madera, guadua u otra base compatible), empleando técnicas seguras y materiales complementarios que garanticen la fijación adecuada. Se incluye la limpieza del área de trabajo, adecuación de la estructura si se requiere (ajustes menores), y la entrega final debe garantizar una cubierta funcional, estética y segura.		M2	98	No aplica	No aplica	X	
1.7	No aplica	11111611	Mantenimiento preventivo de la estructura en guadua de un kiosco, que incluye la limpieza general de la superficie para eliminar polvo, hongos, residuos orgánicos y suciedad acumulada. Posteriormente, se deberá aplicar pintura tipo impregnante protector (Profilan o similar) para guadua, con propiedades fungicidas, insecticidas y de protección UV, garantizando una cobertura uniforme y sin goteos. Adicionalmente, se debe realizar la revisión, ajuste y reemplazo si es necesario de toda la tornillería visible y estructural, asegurando la estabilidad y seguridad de la estructura. Incluye reemplazo de estructura de guadua que se encuentre en mal estado.		ML	120	No aplica	No aplica	X	
1.8	No aplica	56101606	Suministro de matera de barro artesanal; fabricado en barro cocido de manera artesanal, destinado para la siembra de plantas ornamentales. Elaborada a mano, con acabados rústicos que resaltan la estética natural del barro. Presenta un diseño rústico con acabado natural en color terracota y puede incluir texturas o grabados hechos por artesanos. Tiene una altura aproximada de 60 a 70 cm, con un diámetro superior entre 50 y 60 cm y base de 35 a 45 cm, con un espesor de pared de 1.5 a 2.5 cm, lo que le da un peso estimado de entre 18 y 25 kg. Cuenta con un orificio de drenaje en la base de 1 a 2 cm de diámetro.		Unidad	5	No aplica	No aplica	X	

1.9	No aplica	72102902	Suministro y siembra de plántulas (especies ornamentales) de crotos (Codiaeum variegatum) para ser sembradas en materas, garantizando su adecuado establecimiento y condiciones óptimas para su desarrollo. Las plantas deberán entregarse en bolsa #36 o similar, con una altura mínima de 30 cm, en buen estado fitosanitario, con follaje vigoroso, colores vivos y sistema radicular bien formado. La actividad incluye el suministro de materia orgánica (abono), tierra preparada y la adecuada siembra en las materas, asegurando un sustrato suelto, aireado y con buen drenaje. La siembra debe realizarse centrando cada planta, compactando ligeramente el sustrato para evitar bolsas de aire. Se debe garantizar el mantenimiento durante los primeros 30 días, que incluya riegos frecuentes, control de maleza, revisión del estado de las plantas y reposición en caso de pérdida.		Unidad	3	No aplica	No aplica	X	
1.10	No aplica	72102902	Suministro y siembra de plántulas de veraneras de diferentes colores para ser sembradas en materas, garantizando su adecuado establecimiento y condiciones óptimas para su desarrollo. Las plantas deberán entregarse en bolsa #36 o similar, con una altura mínima de 30 cm, en buen estado fitosanitario, con follaje vigoroso, colores vivos y sistema radicular bien formado. La actividad incluye el suministro de materia orgánica (abono), tierra preparada y la adecuada siembra en las materas, asegurando un sustrato suelto, aireado y con buen drenaje. La siembra debe realizarse centrando cada planta, compactando ligeramente el sustrato para evitar bolsas de aire. Se debe garantizar el mantenimiento durante los primeros 30 días, que incluya riegos frecuentes, control de maleza, revisión del estado de las plantas y reposición en caso de pérdida.		Unidad	4	No aplica	No aplica	X	
1.11	No aplica	72102902	Suministro de plántulas de lengua de suegra amarilla (Sansevieria trifasciata o Dracaena trifasciata), en óptimas condiciones fitosanitarias, con altura mínima de 25 cm, hojas firmes, erectas, sin manchas, daños mecánicos ni presencia de plagas o enfermedades. Las plántulas deben entregarse en bolsa plástica tipo vivero (#10 o superior), con sustrato que mantenga la humedad sin encharcamiento, y con sistema radicular bien desarrollado y visible. Garantizar que las plantas sean aptas para trasplante inmediato en suelo o materas.		Unidad	50	No aplica	No aplica	X	
1.12	No aplica	72102902	Suministro, transporte y siembra en sitio definitivo de un árbol Jacaranda Caucana morada, con altura entre 1 y 2 metros, en óptimas condiciones fitosanitarias y con sistema radicular bien formado. La actividad incluye excavación de hueco, preparación de sustrato, abono orgánico, fertilizante NPK 15-15-15 y cal agrícola si se requiere según el pH. La siembra debe realizarse con el pan de tierra íntegro, asegurando la verticalidad y nivel del cuello de raíz con respecto al suelo. Garantizar el mantenimiento durante los primeros 30 días, incluyendo riegos, control de maleza, así como la reposición de la planta en caso de pérdida por mala manipulación.		Unidad	1	No aplica	No aplica	X	
1.13	No aplica	72102902	Suministro, transporte y siembra en sitio definitivo de un árbol handroanthus chrysanthus (guayacán amarilla), con altura entre 1 y 2 metros, en óptimas condiciones fitosanitarias y con sistema radicular bien formado. La actividad incluye excavación de hueco, preparación de sustrato, abono orgánico, fertilizante NPK 15-15-15 y cal agrícola si se requiere según el pH. La siembra debe realizarse con el pan de tierra íntegro, asegurando la verticalidad y nivel del cuello de raíz con respecto al suelo. Garantizar el mantenimiento durante los primeros 30 días, incluyendo riegos, control de maleza, así como la reposición de la planta en caso de pérdida por mala manipulación.		Unidad	1	No aplica	No aplica	X	
2			**Servicio de poda de árboles del el Centro de Formación**							

2.1	No aplica	70111503	Servicio de poda de mantenimiento de Un (1) árbol de especie Iguá ubicado a 8 metros de la piara consiste en: - Corte de tres (3) ramas con Longitud aproximada de 10m - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá picarse e incorporar al suelo como material orgánico.	No aplica	Global	1	No aplica	No aplica	X	
2.2	No aplica	70111503	Servicio de poda de mantenimiento de Un (1) árbol de especie ciruelo ubicado a mano derecha del ambiente 8 consiste en: - Corte de cinco (5) ramas con Longitud aproximada de 10m - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá picarse e incorporar al suelo como material orgánico.	No aplica	Global	1	No aplica	No aplica	X	
2.3	No aplica	70111503	Servicio de poda de mantenimiento de Un (1) árbol de especie Iguá ubicado al lado de coordinación académica el servicio consiste en: - Corte de tres (3) ramas con longitud aproximado de 8 m. - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá picarse e incorporar al suelo como material orgánico.	No aplica	Global	1	No aplica	No aplica	X	
2.4	No aplica	70111503	Servicio de poda de mantenimiento de Un (1) árbol de especie Iguá ubicado en la esquina de ganadería el servicio consiste en: - Corte de cuatro (3)ramas con longitud aproximado de 10 m Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá picarse e incorporar al suelo como material orgánico.	No aplica	Global	1	No aplica	No aplica	X	
2.5	No aplica	70111503	Servicio de poda de mantenimiento de Un (1) árbol de especie Iguá ubicado frente a la casa de guadua el servicio consiste en: - Corte de cinco (5)ramas con una longitud aproximado de 10 m - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá picarse e incorporar al suelo como material orgánico.	No aplica	Global	1	No aplica	No aplica	X	
2.6	No aplica	70111503	Servicio de poda de mantenimiento de Un (1) árbol de especie Iguá ubicado detrás de la entrada blanca del SENA el servicio consiste en: - Corte de cinco (5)ramas con una longitud aproximado de 10 m - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá picarse e incorporar al suelo como material orgánico.	No aplica	Global	1	No aplica	No aplica	X	
2.7	No aplica	70111503	Servicio de poda de mantenimiento de Un (1) árbol de especie Iguá ubicado entrada al cultivo maíz el servicio consiste en: - Corte de dos (2)ramas con una longitud aproximado de 10 m - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá picarse e incorporar al suelo como material orgánico.	No aplica	Global	1	No aplica	No aplica	X	

2.8	No aplica	70111503	Servicio de poda de mantenimiento de Un (1) árbol de especie Iguá ubicado en la caseta naranja el servicio consiste en: - Corte de cinco (5)ramas con una longitud aproximado de 5 m - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá picarse e incorporar al suelo como material orgánico.	No aplica	Global	1	No aplica	No aplica	X	
2.9	No aplica	70111503	Servicio de poda de mantenimiento de Un (1) árbol de especie Iguá ubicado en la caseta naranja el servicio consiste en: - Corte de diez (10)ramas con una longitud aproximado de 7 m - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá picarse e incorporar al suelo como material orgánico.	No aplica	Global	1	No aplica	No aplica	X	
2.10	No aplica	70111503	Servicio de poda de mantenimiento de Un (1) árbol de especie Payandé ubicado en placa huella el servicio consiste en: - Corte de dos (5)ramas con una longitud aproximado de 7 m - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá picarse e incorporar al suelo como material orgánico.	No aplica	Global	1	No aplica	No aplica	X	
2.11	No aplica	70111503	Servicio de poda de mantenimiento de Un (1) árbol de especie Payandé ubicado en Tecnoparque el servicio consiste en: - Corte de dos (7)ramas con una longitud aproximado de 7 m - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá picarse e incorporar al suelo como material orgánico.	No aplica	Global	1	No aplica	No aplica	X	
3			**Servicio de tala de especies de flora del Centro de Formación**							
3.1	No aplica	70111503	Servicio de Tala de Un (1) árbol de especie Iguá ubicado frente al centro de convivencia el servicio consiste en: -Árbol con 2,6m diámetro y 15m de altura - Tala de la especie indicada, incluye tronco, ramas y raíz principal - Extracción de raíz principal y secundarias - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá aprovecharse en forma de estantillo y/o disponer e incorporar al suelo como material orgánico.	No aplica	Global	1	No aplica	No aplica	X	
3.2	No aplica	70111503	Extracción de raíz ubicado en la bomba sequia, la raíz tiene un diámetro aproximado de 1:20m El servicio consiste en -Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en las raíces que llegan a la raíz central -Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá aprovecharse y/o picarse e incorporar al suelo como material orgánico.	No aplica	Global	1	No aplica	No aplica	X	
3.3	No aplica	70111503	Extracción de raíz ubicado en placa huella, la raíz tiene un diámetro aproximado de 1:20m El servicio consiste en -Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en las raíces que llegan a la raíz central -Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá aprovecharse y/o picarse e incorporar al suelo como material orgánico.	No aplica	Global	1	No aplica	No aplica	X	

3.4	No aplica	70111503	Extracción de raíz ubicado en el hangar cerca a coordinación académica, la raíz tiene un diámetro aproximado de 1:30m El servicio consiste en -Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en las raíces que llegan a la raíz central - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá aprovecharse y/o picarse e incorporar al suelo como material orgánico.	No aplica	Global	1	No aplica	No aplica	X	
3.5	No aplica	70111503	Extracción de raíz ubicado cerca al acopio, la raíz tiene un diámetro aproximado de 1:20m El servicio consiste en -Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en las raíces que llegan a la raíz central - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá aprovecharse y/o picarse e incorporar al suelo como material orgánico.	No aplica	Global	1	No aplica	No aplica	X	

JUSTIFICACION: El Centro de Formación Agroindustrial del SENA Regional Huila – La Angostura requiere la contratación del servicio de tala, poda y paisajismo con el fin de conservar, mantener y mejorar los espacios abiertos y áreas verdes de sus instalaciones. Esta intervención es necesaria para garantizar la seguridad de aprendices, instructores, personal administrativo y visitantes, ya que existen árboles y ramas que representan riesgo por su tamaño, ubicación o deterioro, pudiendo generar afectaciones a redes eléctricas, sanitarias y estructuras físicas.

Adicionalmente, se busca potenciar el componente estético y funcional de las zonas de tránsito y convivencia, mediante la implementación de paisajismo con especies ornamentales, cubiertas vegetales, adecuación de terrenos y renovación de mobiliario natural, contribuyendo a generar entornos agradables, armónicos y ecológicos que fomenten el bienestar y la apropiación de los espacios institucionales.

Este servicio también responde a la necesidad de cumplir con criterios ambientales, de seguridad y accesibilidad, promoviendo la conservación del medio ambiente y el embellecimiento del entorno institucional, acorde con la imagen y proyección del SENA.

EL ALMACENISTA CERTIFICA QUE LOS ELEMENTOS RELACIONADOS EN LA COLUMNA "REQUERIMIENTO PARA COMPRA" NO EXISTEN EN ALMACEN

Maira Alejandra Rios

MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA / JOHN EDINSON AVENDAÑO TAO
NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE

ERIKA YASMIN PUENTES LEMUS
Y... DE... INMEDIATO

N/A

MARLON NEOMELLER QUEVEDO MUÑOZ
NOMBRE Y FIRMA DEL ALMACENISTA

NOMBRE Y FIRMA LIDER CONTRATACION

EL ORDENADOR DEL GASTO AUTORIZA PARA QUE SE INICIE EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Firmado digitalmente por Gloria Maritza Sánchez Alarcón

GLORIA MARITZA SANCHEZ ALARCÓN
NOMBRE Y FIRMA DEL SUBDIRECTOR (E) DE CENTRO