REGIONAL CESAR

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL CESAR
CENTRO AGROEMPRESARIAL
SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS

Fecha:	23 de febrero de 2026
Solicitantes:	Orlando Rueda Blanco
Área o Dependencia:	Gestión de Infraestructura y Logística
Objeto:	Servicio de poda de árboles, y lavado y mantenimiento de tanques de agua potable incluido el mantenimiento preventivo y correctivo de las motobombas de los tanques, para el Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar.
Plazo de ejecución:	Nueve (9) meses y quince (15) días, sin exceder el 31 de diciembre de 2026.

Descripción de la Necesidad: El Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar, enmarcado en el Sistema Integrado de Gestión y el cumplimiento de las políticas establecidas, requiere realizar la poda de árboles, con el fin de garantizar un ambiente óptimo de riesgos ambientales en el Centro Agroempresarial de Aguachica y las sedes alternas en Curumaní y San Alberto. Contratar los servicios de poda de árboles, se hace necesario toda vez que la entidad debe velar por el cumplimiento de la normativa ambiental aplicable a la materia del medio ambiente, para preservar el entorno verde del centro y así mismo controlar el crecimiento descontrolado que pueda tener la vegetación y que se convierta en un riesgo materializado con la afectación a la infraestructura del centro.

Por otra parte, el Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar, enmarcado en el Sistema Integrado de Gestión ambiental y el cumplimiento de la política establecida, requiere realizar el mantenimiento, lavado y desinfección adecuado de tanques de almacenamiento de agua potable, así como el mantenimiento preventivo y correctivo de las motobombas de los tanques, con el fin de prevenir y/o mitigar posibles riesgos ambientales y de salud, procurando mantener en óptimas condiciones fisicoquímicas y microbiológicas el agua suministrada por el acueducto municipal y así darle cumplimiento a la resolución 2115 del 2007 "Por medio de la cual se señalan características, instrumentos básicos y frecuencias del sistema de control y vigilancia para la calidad del agua para consumo humano", lo anterior, para el Centro Agroempresarial de Aguachica y las sedes alternas en Curumaní y San Alberto.

ITEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCION DE CADA ELEMENTO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	70111503	Poda de árboles con altura superior a 2 metros de alto en sedes de Aguachica, San Alberto y Curumaní, incluye tala de ramas y transporte, recolección y disposición final de desechos generados, en lugar autorizado por autoridad competente.	UNIDAD	122
2	72154055	Lavado y Desinfección de Tanque subterráneo de 120 m3 ubicado en la sede principal de Aguachica del Centro Agroempresarial.	UNIDAD	4
3	72154055	Lavado y Desinfección de Tanque subterráneo de 48 m3 ubicado en la sede principal de Aguachica del Centro Agroempresarial.	UNIDAD	4
4	72154055	Lavado y Desinfección de Tanque aéreo de 56 m3 ubicado en la sede principal de Aguachica del Centro Agroempresarial.	UNIDAD	4
5	72154055	Lavado y Desinfección de Tanque aéreo de 32 m3 ubicado en la sede principal de Aguachica del Centro Agroempresarial.	UNIDAD	4
6	72154055	Lavado y Desinfección de Tanque subterráneo de 100 m3 ubicado en la sede de San Alberto del Centro Agroempresarial.	UNIDAD	4
7	72154055	Lavado y Desinfección de Tanque subterráneo de 100 m3 ubicado en la sede de Curumaní del Centro Agroempresarial.	UNIDAD	4
8	72154022	Mantenimiento preventivo y/o correctivo de motobombas: Bomba Centrifuga 2Hp 110/220 V, ubicadas en los tanques de las sedes de Aguachica, San Alberto y Curumaní del Centro Agroempresarial	UNIDAD	12
9	85121802	Servicio de toma de muestras y análisis de laboratorio para el control de la calidad del agua potable almacenada en los tanques del Centro Agroempresarial SENA Regional Cesar y sus sedes , incluyendo la evaluación de los siguientes parámetros: SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS A LAS MUESTRAS DE AGUA POTABLE, QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: pH (Unidades de pH), Turbiedad (NTU), nitratos (mg/L), Fosfatos (mg/L), Coliformes totales (NMP/100mL), Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5 mg/L O2), temperatura (ºC), Sólidos Disueltos Totales (mg/L). El servicio deberá incluir la toma de muestra correspondiente al Centro Agroempresarial SENA Regional Cesar y a cada una de sus sedes, análisis en laboratorio acreditado, entrega de informes técnicos con resultados comparados frente a los valores máximos permisibles establecidos en la normatividad vigente para agua potable, y concepto técnico sobre la aptitud del agua para consumo humano.	UNIDAD	3

FIRMA SOLICITANTE: (Orlando Rueda Blanco):

CERTIFICO QUE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y\O SERVICIOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN DE COMPRAS 2026.		CERTIFICO QUE NO EXISTEN LOS BIENES CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS.	
NOMBRE DEL RESPONSABLE:	ORLANDO ANTONIO AGUILAR QUINTERO	NOMBRE RESPONSABLE:	N/A
CARGO:	SUBDIRECTOR (E) DE CENTRO	CARGO:	N/A
FIRMA RESPONSABLE:		FIRMA RESPONSABLE:	N/A

Diligenciar en caso de ir involucrados servicios:

EL PERSONAL DE PLANTA ES:

INEXISTENTE: [X] NO ES SUFICIENTE: [ ] INEXISTENTE CON EL GRADO DE ESPECIALIZACIÓN PARA ESTE SERVICIO: [ ]

ORLANDO ANTONIO AGUILAR QUINTERO
SUBDIRECTOR (E) DE CENTRO