979548

Mitú

Señora
**MIGDALIA TRUJILLO MATAPI**
Coordinadora
Grupo de Apoyo Administrativo Mixto
Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
SENA Regional Vaupés
Mitú

Asunto: Autorización Necesidad "97_9548_79 Prestar el servicio de mantenimiento para los pisos de la sede Cuervo Araoz del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo de la Regional Vaupés".

Cordial saludo,

De acuerdo a la solicitud recibida bajo radicado No. 97-9-2025-000125 NIS. 2025-02-030786 del 03 de febrero del 2025, prestar el servicio de mantenimiento para los pisos de la sede Cuervo Araoz del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo de la Regional Vaupés y el certificado de existencia en el Plan Anual de Adquisiciones, del 03 de febrero de 2025; me permito autorizar:

Que, El Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo, conformado por las sedes San José y Cuervo Araoz, dentro de sus instalaciones tiene ubicados espacios destinados para los instructores, los cuales deben estar en un estado óptimo para que los mismos puedan realizar adecuadamente sus funciones, por lo que es necesario reparar el piso del salón de instructores que se ubica en la sede del Cuervo Araoz.

La adecuación del piso del salón de instructores de la sede del Cuervo Araoz es una necesidad prioritaria para garantizar un ambiente seguro, cómodo y funcional para el desarrollo de actividades académicas y administrativas. Actualmente, el estado del piso presenta desgaste, desniveles, grietas, baches y otros deterioros que afectan la seguridad y la estética del espacio, dificultando el tránsito de los instructores y el uso adecuado del mobiliario.

Este proceso de adecuación permitirá: Mejorar la seguridad, reduciendo el riesgo de tropiezos y accidentes; Optimizar la higiene y el mantenimiento del espacio; Contribuir al confort y bienestar de los instructores; Preservar la infraestructura institucional en óptimas condiciones.

El estado del piso en un salón de instructores o cualquier otro espacio de uso frecuente influye directamente en la durabilidad y funcionalidad del mobiliario. Un piso deteriorado puede acelerar

el desgaste de sillas, mesas, escritorios y otros elementos debido a diversos factores estructurales y ambientales.

Un piso con desniveles o grietas genera inestabilidad en el mobiliario, provocando movimientos forzados que pueden debilitar las estructuras y uniones de escritorios y sillas. La falta de nivelación puede causar inclinaciones que comprometan la integridad del mobiliario y afecten la comodidad y ergonomía de los usuarios.

Por otro lado, las superficies rugosas o desgastadas generan mayor fricción al mover sillas y mesas, desgastando patas, ruedas y mecanismos ajustables. La vibración constante, causada por un apoyo irregular, puede aflojar tornillos, bisagras y otras conexiones del mobiliario.

Por lo anterior, se requiere la contratación de un servicio para la adecuación del piso, incluyendo la remoción del material deteriorado, nivelación, instalación de un nuevo revestimiento de alta durabilidad y resistencia, acorde con los estándares de la institución.

De acuerdo con lo expuesto, formalmente se autorización para iniciar la etapa precontractual de adquisición del servicio, como corresponde a:

**Clasificador de Bienes y Servicios**

| SEGMENTO | FAMILIA | CLASE | PRODUCTO | NOMBRE |
|---|---|---|---|---|
| 72000000 | 72100000 | 72101500 | 72101507 | Servicio de mantenimiento de edificios |
| 72000000 | 72150000 | 72152500 | 72152509 | Servicio de nivelación de pisos |

**Especificaciones técnicas del objeto a contratar**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UBICACIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| **SEDE CUERVO ARAOZ** | | | | |
| 1 | Demolición de piso existente (E= 5 cm, incluye retiro) | Salón instructores | M2 | 58.20 |
| 2 | Piso en concreto de 3000 psi (E= 5 cm, incluye malla electrosoldada) | Salón instructores | M2 | 58.20 |
| 3 | Suministro e instalación de cerámica para piso antideslizante color blanco, beige o similar. | Salón instructores | M2 | 58.20 |

- El CDP correspondiente para el mantenimiento de esta necesidad es el 2825
- Su ejecución se realizaría en un tiempo aproximado de 2 meses.
- Realizará un único pago al entregar la adecuación.

Gracias por el apoyo,

Cordialmente,



Firmado digitalmente por Jhon Jairo Agudelo Rincon
Fecha: 2025.02.03 18:25:51 -05'00'

**JHON JAIRO AGUDELO RINCÓN**
Subdirector(e)

Anexo:
Necesidad
Certificado PAA

Proyectó: Wbeyman Fernando Lozano Velez - Cargo: Apoyo Administrativo Subdirección