59504

Apartadó

1. **DESCRIPCIÓN TÉCNICA, DETALLADA Y COMPLETA DEL BIEN Y SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:**

   a. **OBJETO**:

      CONTRATAR LAS ADECUACIONES GENERALES A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO DEL SENA.

   b. **DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD**:

      El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, es un Establecimiento Público del Orden Nacional con patrimonio propio, autonomía administrativa adscrito al Ministerio de Trabajo, regulado por la Ley 119 de 1994 y el Decreto 249 de 2004 que se encarga de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los colombianos, ofreciendo y ejecutando la Formación Profesional Integral gratuita, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, para lo cual requiere disponer de los bienes y servicios necesarios que permitan el buen desarrollo de los procesos para el cabal cumplimiento de su objetivo misional y coadyuve a la materialización de su visión.

      La Educación es un proceso social imprescindible en el desarrollo del hombre y de las sociedades. Trasciende el interés pedagógico y los estrechos marcos del proceso de enseñanza-aprendizaje, para conectarse con el contexto social circundante donde interactúan con lo económico, lo cultural, lo ideológico y lo político en un tiempo y espacio determinado.

      Todo ser humano por naturaleza, necesita satisfacer la necesidad de saber, entendida ésta no sólo como proceso de acumulación de conocimientos; sino como posibilidad de construcción permanente de su propia vida; así mismo se dimensiona al ser como hacedor y transformador de su propia realidad, tornándose de esta forma en un ser dinámico y dinamizador de todos y cada uno de los procesos constitutivos que integren la vida individual, familiar y social.

La infraestructura del CTAPT presta el servicio de formación aproximadamente desde el año 1976 que para el presente tiene una funcionalidad de 50 años, lo cual debido a su vetustez la infraestructura presenta fallas por falta de mantenimiento preventivo y/o correctivo.

En la actualidad se cuenta con un área construida aproximada de 9.840 metros cuadrados y en el marco de sus responsabilidades y competencias, El Complejo Tecnológico, Agroindustrial, Pecuario y Turístico; pretende mejorar, remodelar y adecuar diferentes espacios de la edificación existente, para dar cumplimiento tanto a querellas interpuestas en años anteriores como a la ampliación de sus programas y al desarrollo de nuevos programas impulsados por la Dirección Nacional y/o Regional.

Es evidente que se pretende contar con una planta física segura, confiable y moderna que permita prevenir el riesgo por accidentes de trabajo, formación y en general de cualquier usuario.

Por lo anteriormente expuesto, es indispensable contar una infraestructura física que este en coherencia con la funcionalidad y uso de un servicio institucional del estado para el servicio del ciudadano donde tanto los servidores públicos como los aprendices y demás colaboradores que hacen uso de las instalaciones, tengan espacios aptos para el desarrollo de la misión institucional.

Con este proyecto se busca realizar las siguientes intervenciones:

1. **Adecuaciones de las baterías sanitarias**, lo anterior para dar cumplimiento a la querella instaurada por Sindesena el 14 de julio de 2022. Dichas adecuaciones se realizan para dar cumplimiento a lo dispuesto en el Articulo 2.2.4.6.8 del Decreto 1072 de 2015, el cual establece: *"…El empleador o contratante debe garantizar la mejora continua del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), a través de la implementación de acciones correctivas, preventivas y de mejora, con base en los resultados de la evaluación inicial, la auditoria, el seguimiento y la medición de los objetivos. La mejora continua debe estar documentada y reflejar avances en las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores…"*

2. **Adecuación del espacio de cocina para el programa "*Cafeterías como ambiente de formación*";** El proyecto de cafeterías como ambiente de formación del SENA es una estrategia pedagógica que permite a los aprendices desarrollar competencias técnicas, laborales y de servicio al cliente en un entorno real de atención y producción**.**

   El proyecto se desarrolla mediante una metodología práctica donde la cafetería funciona como un escenario real de aprendizaje dentro del SENA.

Los aprendices participan en todas las etapas de operación, desde la planeación del servicio hasta la atención al cliente. Durante el proceso realizan actividades como preparación de alimentos y bebidas, manejo de caja, control de inventarios, organización del espacio, aplicación de normas de higiene y servicio al usuario.

Por lo anterior se hace necesario realizar la adecuación del espacio destinado, garantizando el normal desarrollo del programa.

3. **Adecuación del Ambiente Simulado de Salud;** Las gestiones adelantadas por el Complejo Tecnológico, Agroindustrial, Pecuario y Turístico se orientan a generar posibilidades de formación que promuevan su integralidad, lo cual incluye la necesidad de ambientar espacios para la ejecución de acciones de formación y de apoyo a la misma, haciéndolos adecuados para el cumplimiento de los objetivos institucionales del SENA; por tanto se hace necesario la adecuación del espacio destinado para ampliar la oferta académica en el área de salud.

   El Ambiente Simulado de Salud del Complejo Tecnológico, Agroindustrial, Pecuario y Turístico necesita algunas adecuaciones que permitan mejorar los espacios de formación práctica para los aprendices del área de salud. Estas mejoras son importantes porque ayudan a que los aprendices puedan desarrollar sus habilidades en un entorno más cómodo, seguro y parecido a un ambiente real de atención clínica, facilitando así un aprendizaje más dinámico y efectivo.

   Además, la adecuación del espacio físico permitirá fortalecer las prácticas académicas y brindar una mejor experiencia de aprendizaje. Con estas adecuaciones, se busca que los aprendices estén mejor preparados para enfrentar las necesidades y retos del sector salud, adquiriendo conocimientos y competencias de manera más práctica y cercana a la realidad laboral. Se verían beneficiados aprendices de:

   - Técnico en Apoyo Administrativo en Salud
   - Tecnología en Gestión Administrativa del Sector Salud
   - Técnico en Salud Pública
   - Técnico en Enfermería
   - Técnico en Higiene Oral
   - Técnico en Atención integral a la primera infancia.
   - Técnico en Servicios farmacéutico
   - Técnico en atención Prehospitalaria
   - Auxiliar Promotor en Salud
   - Otros: cursos complementarios en Soporte vital Básico, toma de muestras de laboratorio, Vacunación, Administración de medicamento, Humanización en servicios de salud, toma de Citología CU etc.

3.1. **Adecuación de la Biblioteca;** El Complejo se orienta a generar lineamientos adecuados para la integración de la comunidad que vincula, a través espacios que favorezcan el reconocimiento de las diversas tendencias académicas, por tanto, se cuenta con una Biblioteca destinada a actividades de formación, se hace necesaria la adecuación de la planta física necesaria para el cumplimiento de la prestación de servicio a los aprendices del Complejo Tecnológico, Agroindustrial, Pecuario y Turístico. En virtud de lo anterior, se hace pertinente la adecuación, en función de generar condiciones óptimas de estudio de tal manera que los aprendices realicen su trabajo en términos de comodidad.

4. **Adecuación del Punto de Atención al Ciudadano**; El Protocolo de Atención y Servicio a la Ciudadanía desde un Enfoque Diferencial, del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, contiene los lineamientos para prestar la atención a los grupos de valor y de interés desde los canales de atención de la Entidad.

   El Decreto 2623 del 2009 crea el Sistema Nacional de Servicio al Ciudadano con el fin de generar estrategias tendientes a incrementar la confianza en el Estado, y mejorar la relación cotidiana entre el ciudadano y la Administración Pública. Uno de los objetivos principales del Decreto es el fortalecimiento institucional, y para ello se generan herramientas de asistencia técnica para aumentar la calidad de los servicios de las entidades del Estado.

   De acuerdo con ello, el SENA brinda pautas para fortalecer las acciones relacionadas con la atención a los grupos de valor y de interés desde un enfoque diferencial, reconociendo ladiversidad humana que se refleja en sus intereses y necesidades, y así lograr la estandarización de los servicios en la Entidad.

   Estandarizar, a nivel nacional, la atención que se brinda mediante los canales de atención a los grupos de valor de interés de la Entidad, desde un enfoque diferencial, con el fin de prestar un servicio eficiente, oportuno, de calidad, mejorando a percepción y la satisfacción de la ciudadanía.

   Por tal motivo se requiere adecuar el punto de atención al ciudadano con el objetivo de brinda una mejor atención a los grupos de valor y de interés desde un enfoque diferencial.

Por último, se ratifica la importancia de realizar las adecuaciones a la infraestructura física del Complejo, siendo una necesidad para mantener la infraestructura física en óptimas condiciones y aumentar la oferta de formación a la comunidad de Urabá, atendiendo así las funciones misionales y administrativas del Centro de Formación.

Registro Fotográfico:

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Batería sanitaria Casa Fiscal	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Batería sanitaria Casa Fiscal	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Batería sanitaria Trabajadores Oficiales	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Batería sanitaria Trabajadores Oficiales	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Batería Sanitaria Antiguo Ministerio – Piso 1	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Batería Sanitaria Antiguo Ministerio – Piso 1	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Batería Sanitaria Antiguo Ministerio – Piso 1	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Batería Sanitaria Antiguo Ministerio – Piso 1	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Batería Sanitaria Antiguo Ministerio – Piso 2	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Batería Sanitaria Antiguo Ministerio – Piso 2	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Batería Sanitaria Antiguo Ministerio – Piso 2	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Batería Sanitaria Antiguo Ministerio – Piso 2	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Batería Sanitaria Antiguo Ministerio – Piso 2	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Batería Sanitaria Antiguo Ministerio – Piso 2	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Cocina	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Cocina	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Cocina	

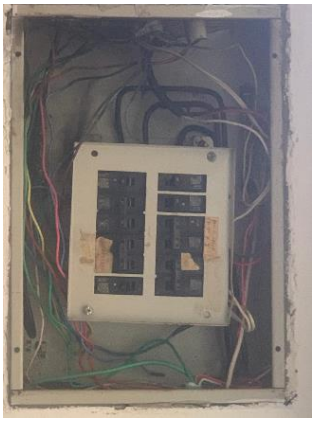
	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Cocina	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Cocina	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Cocina	

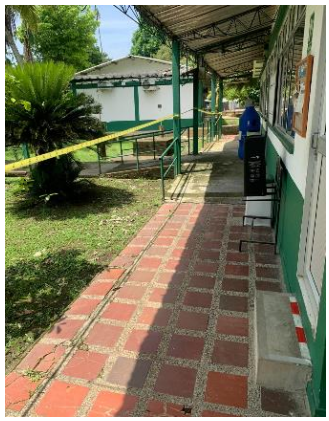
	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Ambiente de Salud	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Ambiente de Salud	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Ambiente de Salud	

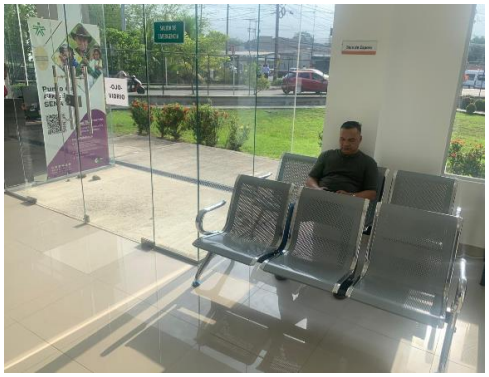
	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Ambiente de Salud	

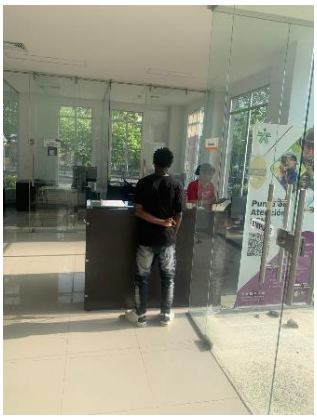
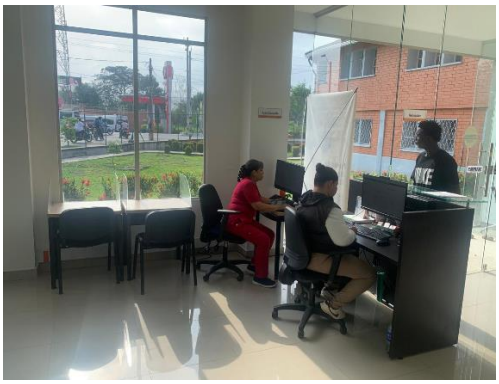
	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Ambiente de Salud	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Biblioteca	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Biblioteca	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Biblioteca	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Punto de Atención al Ciudadano	

	
Complejo tecnológico, Agropecuario, Pecuario y Turístico / Punto de Atención al Ciudadano	

c. ÁREA A INTERVENIR:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	AREA (m2)
1	ADECUACIÓN BATERÍAS SANITARIAS	47,75
1.1	BATERÍA SANITARIA CASA FISCAL	7,71
1.2	BATERÍA SANITARIA TRABAJADORES OFICIALES	2,04
1.3	BATERÍA SANITARIA ANTIGUO MINISTERIO	38,00
2	ADECUACIÓN COCINA	76,45
3	ADECUACIÓN AMBIENTE DE SALUD Y BIBLIOTECA	221,03
4	ADECUACIÓN PUNTO ATENCIÓN AL CIUDADANO	7,3
ÁREA TOTAL (m2)		352,53

d. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO:

Se estima un plazo de ejecución del proyecto de **CUATRO (04)** meses.

2. PRESUPUESTO DETALLADO DE LA INTERVENCIÓN:

Valor de la Intervención:

SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M.L ($686.954.293,00)

OBJETO:	
CONTRATAR LAS ADECUACIONES GENERALES A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO DEL SENA.	
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CTAPT	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VLR. PARCIAL
1	**ADECUACIÓN BATERÍAS SANITARIAS**	**111.173.301,00**

1.1	BATERÍA SANITARIA CASA FISCAL	9.722.378,00
1.2	BATERÍA SANITARIA TRABAJADORES OFICIALES	9.815.846,00
1.3	BATERÍA SANITARIA ANTIGUO MINISTERIO	91.635.077,00
2	**ADECUACIÓN COCINA**	**165.833.853,00**
3	**ADECUACIÓN AMBIENTE DE SALUD Y BIBLIOTECA**	**242.718.675,00**
4	**ADECUACIÓN PUNTO ATENCIÓN AL CIUDADANO**	**4.866.987,00**
	COSTO DIRECTO	**524.592.816,00**
	ADMINISTRACIÓN (25%)	**131.148.204,00**
	IMPREVISTOS (0%)	-
	UTILIDAD (5%)	**26.229.641,00**
	IVA SOBRE UTILIDAD (19%)	**4.983.632,00**
		686.954.293,00

Se anexa archivo con el presupuesto detallado

3. **ESTUDIO DE MERCADO:**
   Se anexa archivo con el presupuesto detallado

4. **CRONOGRAMA ETAPA PRECONTRACTUAL:**
   Se anexa archivo con el cronograma precontractual

5. **PLANOS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO**
   Se anexa archivo con los planos arquitectónicos

6. **PLANOS ELÉCTRICOS O HIDROSANITARIOS FIRMADOS**
   Se anexa archivo con los planos hidrosanitarios y eléctricos

7. **MEMORIAS DE CÁLCULO, PLANOS DE DETALLE Y DISEÑO ESTRUCTURAL:**
   Se Anexa archivos con las memorias de cálculo hidrosanitarias

8. **LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN**
   No Aplica

9. **CONCEPTO DE DISPONIBILIDAD DE CARGA**
   No Aplica

10. **CONSTANCIA EMITIDA POR EL ORDENADOR DEL GASTO QUE LAS ACTIVIDADES A CONTRATAR NO PRESENTAN CONFLICTO CON CONTRATOS EJECUTADOS O EN EJECUCIÓN Y SUS RESPECTIVAS GARANTÍAS**
    Se anexa certificado

11. **GIL F- 055 (FORMATO MATRIZ DE DOCUMENTOS PARA LA EMISIÓN DE CONCEPTO TÉCNICO Y FINANCIERO PARA OBRAS DE ADECUACIÓN O MANTENIMIENTO**
    Se anexa formato GIL-F-055



GIOVANY CORREA VALENCIA
Apoyo Infraestructura
Complejo Tecnológico Agroindustrial, Pecuario y Turístico
Regional Antioquia