



1. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER:

El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA es un establecimiento público del orden nacional, adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado 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. En este sentido, es fundamental garantizar la adecuada conservación de su infraestructura física con el fin de asegurar ambientes de aprendizaje seguros y funcionales.

El Centro Náutico Pesquero de Buenaventura es una sede estratégica para la formación y capacitación en actividades relacionadas con la industria marítima, pesquera y portuaria. Debido a las condiciones climáticas y ambientales de la región, es imperativo realizar intervenciones que permitan preservar la infraestructura y garantizar su funcionalidad.

En este contexto, la ejecución de una consultoría integral para el estudio y diseño de la cubierta de la cancha múltiple del Centro Náutico Pesquero de Buenaventura se presenta como una necesidad prioritaria. Este espacio, destinado a la práctica deportiva y a la realización de actividades recreativas y formativas, requiere de condiciones adecuadas que aseguren su uso continuo en diferentes condiciones climáticas. La cubierta permitirá proteger a los usuarios de la exposición directa al sol y a la lluvia, garantizando la seguridad, el confort y la continuidad de las actividades.

La consultoría permitirá analizar las condiciones estructurales existentes, evaluar alternativas técnicas y arquitectónicas viables, y proponer una solución óptima que cumpla con los requisitos técnicos, normativos y funcionales, ajustada a las necesidades del centro y al entorno en el que se encuentra.

La Institución está facultada por el Estado para la inversión en infraestructura necesaria para mejorar el desarrollo social y técnico de los trabajadores en las diferentes regiones, alineando sus acciones con las metas del Gobierno Nacional. En este contexto, la consultoría integral para la cubierta de la cancha múltiple responde a la necesidad de fortalecer los espacios formativos y recreativos, promoviendo la salud física, la integración y el bienestar de los aprendices y del personal del centro.

El modelo estratégico del SENA busca la consolidación del sector productivo a través de la formación para el trabajo, la innovación y el emprendimiento. Para ello, es indispensable garantizar ambientes de aprendizaje adecuados, que permitan el desarrollo de competencias laborales en condiciones idóneas. En cumplimiento de su misión, la Institución enfoca sus esfuerzos en la mejora continua de su infraestructura, lo cual contribuye al avance social, económico y tecnológico del país.

Por lo tanto, la ejecución del presente proceso de consultoría es una acción estratégica para asegurar la planificación y el diseño de una solución arquitectónica que permita optimizar el uso de la cancha múltiple del Centro Náutico Pesquero de Buenaventura, impactando positivamente en la calidad de vida de los aprendices, la seguridad de las instalaciones y la eficiencia en la prestación del servicio educativo, en consonancia con los objetivos institucionales del SENA y las necesidades del sector productivo.

Centro Náutico Pesquero de Buenaventura
Av. Simón Bolívar Km 5, Buenaventura. - PBX 57 601 5461500



2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

Objeto: CONTRATAR LA CONSULTORIA INTEGRAL PARA EL ESTUDIO Y DISEÑO DE LA CUBIERTA DE LA CANCHA MULTIPLE DEL CENTRO NAUTICO PESQUERO DE BUENAVENTURA VIGENCIA 2025.

3. CONDICIONES TECNICAS EXIGIDAS:

Especificaciones esenciales:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL
1,00	CONSULTORÍA ESTUDIOS Y DISEÑOS CUBIERTA CANCHA MULTIPLE				
1,01	INFORME DE RECOPIACIÓN Y DIAGNÓSTICO	UND	1,00	\$ -	\$ -
1,02	ESTUDIO DE SUELOS	UND	1,00	\$ -	\$ -
1,03	ESTUDIO TOPOGRÁFICO	UND	1,00	\$ -	\$ -
1,04	DISEÑO ARQUITECTÓNICO	M2	1550,00	\$ -	\$ -
1,05	DISEÑO ESTRUCTURAL	M2	1550,00	\$ -	\$ -
1,06	DISEÑO ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN (Contemplando aquellas actividades necesarias ante la empresa de servicio para la conexión al sistema existente cumpliendo con requisitos de las empresas prestadoras y normatividad vigente, incluyendo revisión y conexión del sistema existente, Certificaciones RETIE y RETILAP, apantallamiento, equipos eléctricos, acometidas, suministros, espacios para instalación y ubicación de equipos especiales)	M2	1550,00	\$ -	\$ -
1,07	DISEÑO BIOCLIMÁTICO	M2	1550,00	\$ -	\$ -
1,08	MEMORIA DESCRIPTIVA	UND	1,00	\$ -	\$ -
1,09	PRESUPUESTO DE OBRA (INCLUYE APUS, COTIZACIONES Y CRONOGRAMA REAL DE ACTIVIDADES)	UND	1,00	\$ -	\$ -
1,10	TRÁMITE Y OBTENCIÓN DE LICENCIAS	UND	1,00	\$ -	\$ -
				SUBTOTAL	\$ -

IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	\$ -
VALOR TOTAL PRESUPUESTO		\$ -

Centro Náutico Pesquero de Buenaventura
Av. Simón Bolívar Km 5, Buenaventura. - PBX 57 601 5461500



4. ANALISIS DEL SECTOR

ASPECTOS GENERALES.

Para la prestación del servicio se presenta el siguiente análisis del sector, contratación de los distribuidores elementos de embalaje, papelería y empaque para los aprendices del programa articulación con la media técnica activos en la plataforma de Sofía plus en vigencia del año 2024. En la Entidad a través del Grupo de contratación presenta el siguiente análisis de mercado según la guía de Colombia compraeficiente.

A. Contexto Económico:

Las condiciones en que son administradas las distintas empresas determinan en forma definitiva las posibilidades de supervivencia y proyección de estas, y uno de los principales factores son los procesos de almacenamiento y la aplicación tecnológica en cada uno. La acumulación hace referencia al manejo que el empresario hace de las utilidades: si destina parte de éstas a constituir una reserva o si por el contrario las consume. Las empresas de acumulación ampliada son aquellas que generan una reserva del capital, que les permite reinversión y crecimiento. Normalmente se trata de empresas mejor estructuradas, más profesionales en el manejo gerencial y tecnológico. Las empresas de acumulación simple son empresas cuyo margen de reserva es muy pequeño, o sea que las posibilidades de crecimiento son menores, pero existentes. Quiere decir que, aunque ahorran algo que en el mediano o largo plazo les posibilita que la empresa crezca poco a poco, este crecimiento está restringido por distintas situaciones que afectan no tanto el resultado económico de cada ejercicio, sino la disposición del remanente para reinversión

B. Contexto Técnico:

La compra de materiales de Formación para los cursos de Integración de Operaciones Logísticas se requiere para que los aprendices generen y desarrollen habilidades, destrezas y técnicas que les puedan permitir, una vez termine la formación, emprender y encaminarse a la materialización de las diferentes ideas de negocios propuestas durante el desarrollo del aprendizaje en los cursos

C. Contexto Regulatorio:

- Ley 80 de 1993 “Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública”
- Ley 1150 de 2007 “Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos”
- Decreto 1082 de 2015. “Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública”

ESTUDIO DE LA OFERTA

Teniendo en cuenta que la Entidad Estatal debe identificar los proveedores en el mercado nacional del bien o servicio y a quienes han participado como oferentes y contratistas en Procesos de Contratación con Entidades Estatales, a continuación, para identificar los posibles proveedores se

Centro Náutico Pesquero de Buenaventura
Av. Simón Bolívar Km 5, Buenaventura. - PBX 57 601 5461500



consultó la página de <https://www.contratos.gov.co>, obteniendo los siguientes proveedores que ofrecen servicios similares al objeto de contratación:

NIT	RAZÓN SOCIAL	UBICACIÓN

ESTUDIO DE LA DEMANDA

Con respecto a cómo el Centro Náutico Pesquero de Buenaventura, ha adquirido en el pasado el servicio objeto de contratación, se hace necesario consultar el historial de contrataciones que se ubica ya sea en los archivos de la Entidad o publicados en el portal de contratación.

CONTRATO	OBJETO	CONTRATISTA	VALOR	PLAZO	FUENTE

De igual forma se consultó en el Portal de Contratación <https://www.contratos.gov.co>, como otras Entidades Estatales han adquirido el servicio objeto de contratación.

CONTRATO	OBJETO	CONTRATISTA	VALOR	PLAZO	FUENTE

5. PLAZO DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato será de sesenta (60) días y/o hasta agotar presupuesto, sin excederse del 30 de diciembre de 2025; contado a partir de la expedición del registro presupuestal, la aprobación de la garantía única y acta de inicio firmada por las (2) partes, según se requiera.

Solicitado por:

Nombre: FIDELIA MOSQUERA BRYAN

Área: Coordinación administrativa

Correo: fmosquerab@sena.edu.co

Elaboró: Faimer Arroyo Garcés

Cargo: Arquitecto CNPB

Centro Náutico Pesquero de Buenaventura
Av. Simón Bolívar Km 5, Buenaventura. - PBX 57 601 5461500