



**INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA SABANAS DE LA NEGRA**  
**DANE: 27067000041 – NIT: 823001571-4**  
**EDUCACION PREESCOLAR, BASICA PRIMARIA, BASICA SECUNDARIA Y MEDIA ACADEMICA**  
**Licencia de Funcionamiento según Decreto Nacional N° 525 DEL 6 de Marzo de 1990**  
**Resolución 5486 25 de Noviembre de 2013**  
**CODIGO ICFES: 175133**

## ANALISIS DEL SECTOR

### ASPECTOS GENRALES.

#### PERSPECTIVA LEGAL.

De conformidad con lo contemplado en la ley 715 de 2001 en especial el artículo 13 y siguientes y manual interno de la institución, se procede adelantar los estudios para el MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS Y VENTILADORES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA SABANAS DE LA NEGRA Y SUS SEDES.

#### PERSPECTIVA TÉCNICA, COMERCIAL Y ORGANIZACIONAL

Dado el objeto del contrato las condiciones de este y las opciones que ofrece el sector económico, para satisfacer las necesidades de contratación, se determina que el sector económico a estudiar es el correspondiente a comunicaciones.

Las tecnologías de la información y las comunicaciones, son el conjunto de herramientas y equipos, programas informáticos, aplicaciones, redes y medios que permitan la compilación, procesamiento, almacenamiento, transmisión de información como, voz, datos, etc., video e imágenes.

### ESTUDIO ECONOMICO

#### Análisis histórico.

La institución educativa, en años anteriores realizo los siguientes procesos de contratación relacionados con el presente objeto

Año 2021	Contrato N°003	Objeto : MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VENTILADORES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA Y SUS SEDES	Valor :\$1.890.000
----------	----------------	--	--------------------

No obstante, en aras de conocer precios actuales la institución realizo análisis de mercado mediante cotizaciones, las cuales forman parte integral del presente contrato.

#### Análisis de la demanda

La institución educativa, para cubrir sus necesidades requiere servicios de mantenimiento de infraestructura tecnológica, para lo cual se verifico las condiciones particulares que tienen objetos similares al presente proceso de contratación de la institución educativa, como también otras instituciones de origen regional.

#### Análisis de la oferta

La institución educativa para cubrir sus necesidades requiere la adquisición de bienes y servicios a través de los proveedores nacionales y regionales, sustentada en cotizaciones, el mercado regional cuenta con personas naturales y empresas reconocidas con trayectoria, capacidad e idoneidad relacionada con el objeto a contratar

#### Precios del mercado

Con el fin de obtener los precios del mercado se procedió a solicitar cotizaciones con personal dedicado al presente contrato.



**INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA SABANAS DE LA NEGRA**  
**DANE: 27067000041 – NIT: 823001571-4**  
**EDUCACION PREESCOLAR, BASICA PRIMARIA, BASICA SECUNDARIA Y MEDIA ACADEMICA**  
**Licencia de Funcionamiento según Decreto Nacional N° 525 DEL 6 de Marzo de 1990**  
**Resolución 5486 25 de Noviembre de 2013**  
**CODIGO ICFES: 175133**

Descripción del servicio	Cotización 1	Cotización 2	Cotización 3
Mantenimiento preventivo y correctivo	\$4.700.000	\$4.900.000	\$4.850.000

**IDENTIFICACION EN EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS**

<b>CODIGO CLASE</b>	<b>NOMBRE</b>
81112200	Mantenimiento y soporte software
81112300	Mantenimiento y soporte de hardware
43211600	accesorios

**ALVARO EMIRO GONZALEZ HERNANDEZ**

Rector.

ORIGINAL FIRMADO