



## ESTUDIO DEL SECTOR

El presente estudio se elabora con el objeto de analizar el sector relacionado al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, en virtud de lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto N° 1082 de 2015; el cual se desarrolla en los siguientes términos:

ANALISIS DE LA NECESIDAD	
Dependencia que elabora el Estudio:	Almacén General
Objeto de la Contratación:	SUMINISTRO DE CONEXIÓN A INTERNET ENLACE BANDA ANCHA CON VELOCIDAD DE 30 MEGAS MOVILIDAD 24 HORAS POR 7 DIAS PARA LAS DIFERENTES SEDES Y PLANTA CENTRAL DEL COLEGIO SAN JOSÉ DE GUANENTA

### 1. ANALISIS DE LA NECESIDAD.

Para el correcto funcionamiento y operación administrativa de la Institución Educativa, se requiere apoyar sus diferentes oficinas para cumplir a cabalidad con los fines y metas establecidas en el PEI y con las actividades que requiere la organización interna y que van encaminadas al buen funcionamiento de la institución y se hace necesario fortalecer las herramientas tecnológicas que permitan mejorar el control y administración de los canales de comunicaciones internas de internet con calidad del servicio. Para lo cual se deben poseer las herramientas informáticas que se requieran para el acceso a las bases de datos funcionales, administrativas y financieras, así como de información jurídica, servicios de correo electrónico, compartir información y servicios de impresión, lo anterior, permitirá asegurar la calidad en la entrega de la información al usuario y optimizar el acceso a los recursos de la red para fortalecer su desempeño y garantizar el normal funcionamiento de la entidad dando como resultado un mejoramiento continuo del servicio al ciudadano apoyado en nuevas tecnologías, así como la formación y atención eficaz y eficiente de la comunidad estudiantil es lo concerniente al suministro de internet banda ancha de 30 MB para la Institución Educativa Colegio San José de Guanenta y sus sedes, suministro que es indispensable para el desarrollo de las actividades propias del quehacer educativo de la Institución y que se contratara teniendo en cuenta los recursos disponibles que para este caso son los propios para garantizar la prestación de este servicio ya que a la fecha no se cuenta con disponibilidad por gratuidad educativa.

### 2. ANALISIS DE LA DEMANDA.

Para realizar el análisis de la demanda se realizó la búsqueda en el secop de procesos iguales o similares en las diferentes instituciones del estado, donde se revisó el tipo de proceso adelantado, las empresas que han participado en estos procesos y los requisitos habilitantes de estos.

*Institución Educativa*  
*Colegio San José de Guanentá - San Gil*

Resolución 12432 del 28 de Octubre de 2002



No. Proceso	Modalidad de Contratación	Objeto	Valor del Proceso	Plazo	CONTRATISTA	FUENTE
0014-2012	Minima Cuantía	MONTAJE RED DE INTERNET PARA SALA DE INFORMÁTICA 4	\$3.500.000	15 días	ALEXANDER QUINTANILLA PIÑA	<a href="http://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=12-13-1141846">http://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=12-13-1141846</a>
002-2011	Minima Cuantía	CONTRATAR EL SERVICIO DE CONEXIÓN A INTERNET PARA LA SEDE PRINCIPAL EN EL MUNICIPIO DE GACHALA, CON VELOCIDAD SUPERIOR A 1024 kbps, EN MOVILIDAD 24 HORAS X 7 DIAS X 7 MESES, CON DESTINO A SATISFACER LA NECESIDAD DE CONECTIVIDAD A INTERNET DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.	\$14.210.000	7 meses	TELEFONICA TELECOM	<a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=11-13-582864">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=11-13-582864</a>
103 - 2014	Minima Cuantía	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE TELEFONÍA E INTERNET MÓVIL PARA EL GRUPO DE OPERACIONES ESPECIALES DE HIDROCARBUROS	\$38.740.000	8 días	COMUNICACIÓN CELULAR SA COMCEL SA	<a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-13-3214300">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-13-3214300</a>

Fuente: [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)

### 3. ANALISIS DE CONTRATACIONES ANTERIORES

Adquisiciones realizadas en años anteriores por la Institución Educativa

<b>OBJETO</b>	SUMINISTRO DE CONEXIÓN A INTERNET DE BANDA ANCHA CON VELOCIDAD DE 32 MB MOVILIDAD 24 HORAS X 7 DIAS PARA LAS DIFERENTES SEDES Y PLANTA CENTRAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO SAN JOSÉ DE GUANENTÁ
<b>MODALIDAD DE CONTRATACION</b>	MINIMA CUANTIA
<b>VALOR DEL PROCESO MAS ADICIONAL</b>	\$5.000.000
<b>PROponentes que PARTICIPARON</b>	ATENEA TELECOMUNICACIONES

**¡SER GUANENTINO, HONOR QUE CUESTA!**

CARRERA 5a. No. 12-67 APARTADO 049 Tels. 724 3420 - 724 3421 PORTERIA 724 3419 SAN GIL SANTANDER  
colegioguanenta@gmail.com

*Institución Educativa*  
*Colegio San José de Guanentá - San Gil*  
Resolución 12432 del 28 de Octubre de 2002



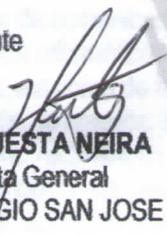
Para el año del 2016 presentaron las siguientes cotizaciones

DESCRIPCION	CANTIDAD (MESES)	COTIZACION 1- VLR UNITARIO	COTIZACION 2 VLR UNITARIO	VLR. PROMEDIO	VR. TOTAL
Canal de Internet enlace 30 Megas (Mensual)	2	\$2.400.000	\$2.500.000	\$2.450.000	\$2.450.000
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>\$2.400.000</b>	<b>\$2.500.000</b>	<b>\$2.450.000</b>	<b>\$2.450.000</b>

Se anexan cotizaciones al expediente.

Se expide el presente análisis en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015.

Alientamente

  
**HELY ATUESTA NEIRA**  
Almacenista General  
I.E. COLEGIO SAN JOSE DE GUANENTA

Reviso.  
Eliana Figueroa  
Contadora