

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

Resolución 12432 del 28 de Octubre de 2002



### 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 2.2.1.1.6.1 del decreto N° 1082 de 2015; el cual se desarrolla en los siguientes términos:

ANALISIS DEL MERCADO	
Dependencia que elabora el Estudio:	Almacén General
Objeto de la Contratación:	SUMINISTRO E INTERCONEXION DE LAS SEDES B, F Y AUDITORIO MAYOR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO SAN JOSE DE GUANENTA

#### 1. ANALISIS DEL MERCADO.

Para el correcto bienestar y funcionamiento de la Institución Educativa, así como la atención eficaz y eficiente de la comunidad estudiantil, docente y administrativa en lo concerniente al mantenimiento de la red de interconexión de las sedes B y F y el auditorio mayor y para garantizar el desarrollo de las actividades de la Institución Educativa Colegio San José de Guanenta y sus sedes, suministros que son indispensables para el quehacer de educativo de la Institución.

#### 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.

No. Proceso	Modalidad de Contratación	Objeto	Valor del Proceso	Plazo	CONTRATISTA	FUENTE
Número 4 - 2014	Régimen Especial	SUMINISTRO MATERIALES ELECTRICOS Y DATOS PARA MANTENIMIENTO RED ELECTRICA INTERNA Y ELABORACION DE RED ELECTRICA Y DE DATOS PARA ADECUACION DE UNA BIBLIOTECA VIRTUAL EN LA SEDE PRICIPAL DE LA INSTITUCION A TODO COSTO.	\$ 8,706,000	8 Días	LUZ MARY SANDOVAL VIDAL	<a href="http://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-4-2890125">http://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-4-2890125</a>
MC-SSA-SG-UGR-023-2015	Menor Cuantía	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS Y MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL MANETENIMIENTO DE LA RED DE ILUMINACIÓN DE LAS	\$ 52,000,000	8 Meses	MPC Y ASOCIADOS SAS	<a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=15-11-">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=15-11-</a>

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

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

Resolución 12432 del 28 de Octubre de 2002



		DIFERENTES SEDES DE LA ADMISNITRACIÓN CENTRAL MUNICIPAL				3646171
<b>C-MIN-001 - 2015</b>	Mínima Cuantía	ADECUACION, SUMINISTRO Y REPARACION DE LA RED ELECTRICA INTERNA Y APLICACIÓN DE PINTURA DE LA PLANTA FISICA DEL CENTRO EDUCATIVO POZO AZUL SEDE GUAYABAL	\$ 1,845,291	20 Días	CIRO ALFONSO PRADA ALBINO	<a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=15-13-3651052">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=15-13-3651052</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>	CABLEADO ESTRUCTURADO Y DISPOSITIVOS WIRELESS PARA CONFORMACION DE HOTSPOT, SUMINISTRO DE EQUIPOS PARA LA INTERCONEXION WIRELESS ENTRE TODAS LAS SEDES DEL COLEGIO GUANENTA. SUMINISTRO DE LICENCIAS PARA SERVIDORES DE INTERNET Y ACCESORIOS PARA RACKS
<b>MODALIDAD DE CONTRATACION</b>	DIRECTA
<b>VALOR DEL PROCESO MAS ADICIONAL</b>	\$28.848.736
<b>PROPOSITANTES QUE PARTICIPARON</b>	DOCTOR LINUX LTDA.

Para el proceso del 2016 presentaron las siguientes cotizaciones

DESCRIPCION	PRESENT	CANTIDAD	COTIZACION 1 - VLR UNITARIO	COTIZACION 2 - VLR UNITARIO	VLR. PROMEDIO	VR. TOTAL
Nano Beam 5 GHz (Equipo para radio enlace 16 dB)	Und	2	461.680	522.000	491.840	983.680
Punto de red para datos con UTP Cat 6 de Exteriores	Unid	2	290.000	324.800	307.400	614.800

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



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

Resolución 12432 del 28 de Octubre de 2002



Caja Nema para Switche	Unid	2	43.129	58.000	50.565	101.129
UAP LR (Acces point en frecuencia 2.4GHZ)	Unid	1	538.240	580.000	559.120	559.120
Switch de 8 puertos Gigabit 10/100/1000 Mbps	Unid	1	147.320	156.600	151.960	151.960
Switch de 8 puertos Gigabit 10/100/1000 Mbps	Unid	1	147.320	156.600	151.960	151.960
Multitoma eléctrica con supresor de picos en Rack administrativo	Unid	1	34.800	52.200	43.500	43.500
Punto de red para datos con UTP Cat 6 de Exteriores	Unid	1	185.600	324.800	255.200	255.200
SopORTE Técnico para red de datos y VoIP	Unid	1	197.200	290.000	243.600	243.600
Nano Beam 5 GHz (Equipo para radio enlace 16 dBi)	Unid	2	461.680	522.000	491.840	983.680
SopORTE Técnico para red de datos y VoIP	Unid	5	139.200	174.000	156.600	783.000
<b>TOTAL</b>						<b>4.871.629</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.

Atentamente

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

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