



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:

ANÁLISIS DEL MERCADO	
Dependencia que elabora el Estudio:	Almacén General
Objeto de la Contratación:	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA PARA LAS SALAS DE INFORMATICA DE LA SEDE D Y E (SAGRADA FAMILIA Y RODOLFO GONZALEZ GARCIA) QUE SON ADJUNTAS A LA INSTITUCION EDUCATIVA, COLEGIO SAN JOSE DE GUANENTA

1. ANÁLISIS 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 red eléctrica de las salas de informática de las sedes D y E y para garantizar el desarrollo de las actividades de la Institución Educativa Colegio San José de Guanentá y sus sedes, suministros que son indispensables para el quehacer de educativo de la Institución.

2. ANÁLISIS 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	http://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-4-2890125

¡SER GUANENTINO, HONOR QUE CUESTA!

Institución Educativa
Colegio San José de Guanentá - San Gil

Resolución 12432 del 28 de Octubre de 2002



MC-SSA-SG-UGR-023-2015	Menor Cuantía	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS Y MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ILUMINACIÓN DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL MUNICIPAL	\$ 52,000,000	8 Meses	MPC Y ASOCIADOS SAS	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=15-11-3646171
C-MIN-001-2015	Mínima Cuantía	ADECUACION, SUMINISTRO Y REPARACION DE LA RED ELECTRICA INTERNA Y APLICACION DE PINTURA DE LA PLANTA FISICA DEL CENTRO EDUCATIVO POZO AZUL SEDE GUAYABAL	\$ 1,845,291	20 Días	CIRO ALFONSO PRADA ALBINO	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=15-13-3651052

Fuente: www.colombiacompra.gov.co

3. ANALISIS DE CONTRATACIONES ANTERIORES

Adquisiciones realizadas en años anteriores por la Institución Educativa

OBJETO	SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS Y ADECUACIÓN DE LA SALA DE SISTEMAS EN EL BLOQUE 1 PISO 3 SEDE A, MANTENIMIENTO RED ELÉCTRICA EN LA SEDE D DEL COLEGIO GUANENTA	SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO DE RED ELÉCTRICA EN LOS TALLERES DE METALISTERÍA Y EBANISTERÍA
MODALIDAD DE CONTRATACION	DIRECTA	DIRECTA
VALOR DEL PROCESO MAS ADICIONAL	\$3.734.000	\$1.400.850
PROPONENTES QUE PARTICIPARON	FREDY ALEXANDER PIMIENTO	ELECTRICOS SANTA CRUZ

Para el proceso del 2016 presentaron las siguientes cotizaciones

DESCRIPCION	PRES ENT	CANTI DAD	COTIZACION 1 - VLR UNITARIO	COTIZACION 2 - VLR UNITARIO	VLR. PROMEDIO	VR. TOTAL
SEDE SAGRADA FAMILIA						
Canaleta 100 x 45 mm	Unid	18	36.000	39.500	37.750	\$679.500.00
Separadores canaleta	Unid	22	4.500	4.800	4.650	\$102.300.00

¡SER GUANENTINO, HONOR QUE CUESTA!

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



Angulo interno 100 x 45 mm	Unid	10	22.400	24.700	23.550	\$235.500.00
Angulo externo 100 x 45 mm	Unid	10	22.600	24.700	23.650	\$236.500.00
Angulo plano 100x 45 mm	Unid	4	21.800	23.700	22.750	\$91.000.00
Canaleta piso 100 mm	Unid	16	37.800	42.800	40.300	\$644.800.00
Unión canaleta 100 x 45 mm	Unid	14	5.800	6.200	6.000	\$84.000.00
Tapa final canaleta	Unid	4	6.200	6.800	6.500	\$26.000.00
Unión canaleta piso 100 mm	Unid	6	7.400	7.600	7.500	\$45.000.00
Tapa final piso 100 mm	Unid	2	5.800	7.800	6.800	\$13.600.00
Tomas tipo hospitalarios	Mts	30	8.500	10.500	9.500	\$285.000.00
Cable No 12 THHW color rojo	Mts	260	1.250	1.450	1.350	\$351.000
Cable No 12 THHW color blanco	Mts	260	1.250	1.450	1.350	\$351.000
Cable No 12 THHW color verde	Unid	260	1.250	1.450	1.350	\$351.000
Caja de automáticos 12 puestos con tapa TWC	Unid	1	285.000	315.000	300.000	\$300.000.00
Automáticos 20 Amperios	Unid	9	9.800	11.800	10.800	\$97.200.00
Totalizado tipo contactor	Unid	1	90.000	130.000	110.000	\$110.000.00
Caja con selector de muletilla	Unid	1	90.000	90.000	90.000	\$90.000.00
Cable acometida No 6 THHW	Mts	16	3.600	4.800	4.200	\$67.200.00
Mano de obra y consumible	Unid	1	1.131.600	1000000,	1.065.800	\$1.065.800.00
SEDE RODOLFO GONZALEZ						
Canaleta 100 x 45 mm	Unid	31	36.000	39.500	37.750	\$1.170.250.00
Separadores canaleta	Unid	22	4.500	4.800	4.650	\$102.300.00
Angulo interno 100 x 45 mm	Unid	8	22.400	24.700	23.550	\$188.400.00
Angulo externo 100 x 45 mm	Unid	8	22.600	22.700	22.650,00	\$181.200.00

¡SER GUANENTINO, HONOR QUE CUESTA!

Institución Educativa
Colegio San José de Guanentá - San Gil

Resolución 12432 del 28 de Octubre de 2002

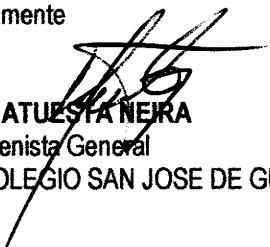


Angulo plano 100x 45 mm	Unid	4	21.800	23.700	22.750	\$91.000.00
Canaleta piso 100 mm	Unid	12	37.800	42.800	40.300	\$483.600.00
Unión canaleta 100 x 45 mm	Unid	20	5.800	6.200	6.000	\$120.000.00
Tapa final canaleta	Unid	4	6.200	6.800	6.500	\$26.000.00
Unión canaleta piso 100 mm	Unid	12	7.400	7.600	7.500	\$90.000.00
Tapa final piso 100 mm	Unid	3	5.800	7.800	6.800	\$20.400.00
Tomas tipo hospitalarios	Unid	30	8.500	10.500	9.500	\$285.000.00
Cable No 12 THHW color rojo	Mts	300	1.250	1.450	1.350	\$405.000.00
Cable No 12 THHW color blanco	Mts	300	1.250	1.450	1.350	\$405.000.00
Cable No 12 THHW color verde	Unid	300	1.250	1.450	1.350	\$405.000.00
Caja de automáticos 12 puestos con tapa TWC	Unid	1	285.000	315.000	300.000	\$300.000.00
Automáticos 20 Amperios	Unid	9	9.800	11.800	10.800	\$97.200.00
Totalizado tipo contactor	Unid	1	90.000	130.000	110.000	\$110.000.00
Caja con selector de muletilla	Unid	1	90.000	90.000	90.000	\$90.000.00
Cable acometida No 6 THHW	Mts	20	3.600	4.800	4.200	\$84.000.00
Mano de obra y consumible	Unid	1	1.131.600	1.200.000	1.165.800	\$1.165.800.00
						\$11.046.550,0

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

¡SER GUANENTINO, HONOR QUE CUESTA!