



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 DEL MERCADO	
Dependencia que elabora el Estudio:	Almacén General
Objeto de la Contratación:	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE QUIMICA Y PROYECTO AMBIENTAL DEL COLEGIO SAN JOSÉ DE GUANENTA

1. ANALISIS DEL MERCADO.

Para garantizar el normal funcionamiento en las prácticas educativas requiere de los insumos y herramientas adecuadas para alcanzar sus objetivos. El no contar con los insumos necesarios, afectaría los procesos de aprendizaje en estas áreas en las cuales el conocimiento teórico debe estar concatenado con la experiencia en prácticas de laboratorio que permitan un adecuado aprendizaje de las mismas, por otra parte la institución educativa está interesada en mantener actualizados a los estudiantes, por tal razón se hace necesario dotar el laboratorio de química y suministros para el desarrollo de proyecto en el área de biología que permita para mantener en alto el conocimiento del alumnado durante su tiempo de aprendizaje.

Particularmente en este caso se debe atender la solicitud de la necesidad de proveer los diferentes implementos y sustancias químicas que garanticen el buen desarrollo de las diferentes actividades pedagógicas, de investigación y practica de los estudiantes de la Institución Educativa. Dentro de estas necesidades se encuentran las relacionadas con suministro de implementos como vasos, tubos de ensayo, sustancias químicas entre otros elementos que sirven para efectuar dichas actividades en la sede principal y demás sedes.

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
4143.066.2 6.022	Régimen Especial	SUMINISTROS DE IMPLEMENTOS PARA LABORATORIO DE QUÍMICA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ MANUEL SAAVEDRA GALINDO	\$ 3,421,420	1 mes	MORA HERNANDEZ LABORATORIOS SAS	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-4-5746179

¡SER GUANENTINO, HONOR QUE CUESTA!

Institución Educativa
Colegio San José de Guanentá - San Gil

Resolución 18593 del 21 de Octubre de 2016



1151.20.3.002	Minima Cuantía	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LABORATORIO DE QUIMICA, FISICA Y BIOLOGIA Y DE TEXTOS PARA DOTACION DE LA BIBLIOTECA	\$ 3,510,000	3 Días	COMERCIALIZADORA CLJ	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=13-13-1548161
MC 017 DE 2015	Minima Cuantía	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS, INSUMOS Y EQUIPOS PARA LABORATORIOS DE BIOLOGÍA, QUÍMICA Y FÍSICA DEL COLEGIO UNIVERSITARIO DE EL SOCORRO	\$ 18,000,000	2 Meses	SENDA CULTURAL S.A.S	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=15-13-4435942

Fuente: www.colombiacompra.gov.co

3. ANALISIS DE CONTRATACIONES ANTERIORES

Adquisiciones realizadas en años anteriores por la Institución Educativa

OBJETO	SUMINISTRO DE QUIMICOS PARA LA PISCINA DEL COLEGIO SAN JOSE DE GUANENTA
MODALIDAD DE CONTRATACION	Minima Cuantía
VALOR DEL PROCESO MAS ADICIONAL	\$1.952.000,00
PROPONENTES QUE PARTICIPARON	CARMEN ROSA VERA CACERES / QUIMVER

Para el proceso del 2017 presentaron las siguientes cotizaciones

DESCRIPCION	PRESENT	CAN	COTIZACION 1 - VLR UNITARIO	COTIZACION 2 - VLR UNITARIO	VLR. PROMEDIO	VR. TOTAL
Hidróxido de potasio por 250 gms KOH	Und	1	25.000	\$ 21.420	23.210,00	23.210,00
Ácido sulfúrico x 1000 ml. Concentración al 95% - 98%	Litro	1	300.000	\$ 318.440	309.220,00	309.220,00

¡SER GUANENTINO, HONOR QUE CUESTA!

CARRERA 5A. No. 12-67 PBX 723 5600 SAN GIL SANTANDER
colegioguanenta@gmail.com

Institución Educativa
Colegio San José de Guanentá - San Gil
Resolución 18593 del 21 de Octubre de 2016



Etanol (alcohol etílico x 500 mml	Frasco	4	20.000	\$ 16.660	18.330,00	73.320,00
Hidroxido de sodio NaOH por 250 gms	Und	1	25.000	\$ 23.205	24.102,50	24.102,50
Papel indicador universal	Frasco	1	13.000	\$ 11.305	12.152,50	12.152,50
Vasos de precipitados de 100ml	Und	20	10.000	\$ 11.305	10.652,50	213.050,00
Vasos de precipitados de 250ml	Und	10	12.000	\$ 11.305	11.652,50	116.525,00
Tubos de ensayo	Und	50	1.800	\$ 1.547	1.673,50	83.675,00
Embudo de caña corta de vidrio para filtración con papel filtro	Und	5	17.000	\$ 16.660	16.830,00	84.150,00
Embudo de caña larga de vidrio para filtración con papel filtro	Und	5	23.000	\$ 21.420	22.210,00	111.050,00
Papel filtro caja de 100 discos de 9cm de diametro	Und	2	25.000	\$ 21.420	23.210,00	46.420,00
Probeta de 50 ml de vidrio	Und	5	19.000	\$ 16.660	17.830,00	89.150,00
Agitador de vidrio (vara de vidrio para agitar sustancias	Und	5	13.000	\$ 10.710	11.855,00	59.275,00
Termómetro de - 5 a mas de 100 Grados Centigrados	Und	5	22.000	\$ 23.205	22.602,50	113.012,50
Gradillas para tubos de ensayo	Und	10	16.000	\$ 16.660	16.330,00	163.300,00

¡SER GUANENTINO, HONOR QUE CUESTA!

CARRERA 5A. No. 12-67 PBX 723 5600 SAN GIL SANTANDER
colegioguanenta@gmail.com

Institución Educativa
Colegio San José de Guanentá - San Gil

Resolución 18593 del 21 de Octubre de 2016



Manguera latex para montajes de destilación	Mts	10	20.000	\$ 23.205	21.602,50	216.025,00
Peso o gramera hasta 5000 gramos de pila plástica	Und	1	109.000	121.380	115.190,00	115.190,00
Papel opalina hojas tamaño carta	hoja	1000	210	236	223,00	223.000,00
Escuadras plásticas de 45° buena calidad	Und	6	3.500	3.570	3.535,00	21.210,00
Escuadras plásticas de 60° buena calidad	Und	6	3.900	4.165	4.032,50	24.195,00
Peso o gramera hasta 5000 gramos de pila plástica	Und	5	109.000	121.380	115.190,00	575.950,00
Rollos de cinta de enmascarar	Rollo	50	2.900	3.094	2.997,00	149.850,00
Cinta de micro poro	Rollo	1	5.500	5.831	5.665,50	5.665,50
Litros de alcohol industrial al 70%	Und	10	18.500	20.825	19.662,50	196.625,00
Mecheros de aluminio pequeños	Und	5	10.800	11.484	11.142,00	55.710,00
Paquetes de bolsas plásticas x 10 unidades 60x1m	Und	5	11.800	12.495	12.147,50	60.737,50
Cajas de bandas elásticas x 100 ligas	Und	5	3.200	3.451	3.325,50	16.627,50
Kilos de semillas arellanas (pulmonaris)	Kilos	3	5.600	5.950	5.775,00	17.325,00
Atomizador mediano plástico de 1 litro	Und	10	12.300	13.090	12.695,00	126.950,00

¡SER GUANENTINO, HONOR QUE CUESTA!

CARRERA 5A. No. 12-67 PBX 723 5600 SAN GIL SANTANDER
colegioguanenta@gmail.com

Institución Educativa
Colegio San José de Guanentá - San Gil
Resolución 18593 del 21 de Octubre de 2016



Termo higrómetro digital de reloj	Und	1	93.000	103.530	98.265,00	98.265,00
Kit de tapabocas, gorro, bata, guantes	Und	20	30.000	32.130	31.065,00	621.300,00
Cuchara de acero de combustión pequeña	Und	5	11.500	12.376	11.938,00	59.690,00
Tijeras de acero de 14 cm de largo	Und	5	30.000	31.535	30.767,50	153.837,50
Tasas de plástico pequeñas número 1 de 1 litro	Und	10	2.100	2.261	2.180,50	21.805,00
Nevera de icopor grande tipo cava de 14 litros	Und	1	21.000	22.610	21.805,00	21.805,00
Canastillas plásticas de 50x45	Und	10	15.000	16.065	15.532,50	155.325,00
Rollos de cabuya x 100 metros	Und	10	3.600	3.808	3.704,00	37.040,00
Sacos de fique tupido	Und	5	6.000	5.950	5.975,00	29.875,00
Bulto de salvado de trigo por 30 kilos	Und	1	43.000	45.220	44.110,00	44.110,00
Kilos de yeso	Und	10	19.000	20.706	19.853,00	198.530,00
Kilos de cal agrícola	Und	10	1.600	1.666	1.633,00	16.330,00
Canecas de 55 galones pasteurizadora hermética con tapa	Und	3	75.000	83.300	79.150,00	237.450,00

¡SER GUANENTINO, HONOR QUE CUESTA!

CARRERA 5A. No. 12-67 PBX 723 5600 SAN GIL SANTANDER
colegioguanenta@gmail.com

Institución Educativa
Colegio San José de Guanentá - San Gil
 Resolución 18593 del 21 de Octubre de 2016




Jeringas con agujas de 20 cm	Und	24	1.600	1.785	1.692,50	40.620,00
Metros de plástico transparente de 4 metros de ancho cal. 6	Und	30	11.000	12.257	11.628,50	348.855,00
Metros de plástico negro de 3 metros de ancho	Und	9	5.900	6.069	5.984,50	53.860,50
Baldes redondos plástico medianos de 12 litros	Und	5	8.500	8.924	8.712,00	43.560,00
Baldes redondos plástico grandes de 18 litros	Und	5	15.000	14.874	14.937,00	74.685,00
Metros de malla mosquitera	Und	10	4.000	4.194	4.097,00	40.970,00
\$5.624.586,00						

Se anexan cotizaciones al expediente.

Se expide el presente análisis en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015.

Atentamente


HELY ATUESTA NEIRA
 Almacenista General
 COLEGIO SAN JOSE DE GUANENTA

¡SER GUANENTINO, HONOR QUE CUESTA!

CARRERA 5A. No. 12-67 PBX 723 5600 SAN GIL SANTANDER
 colegioguanenta@gmail.com