

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



### 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 MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FISICA Y UNIDADES SANITARIAS DEL COLEGIO SAN JOSÉ DE GUANENTA

#### 1. ANALISIS DEL MERCADO.

Para el correcto funcionamiento y operación administrativa de la Institución Educativa, así como la formación y atención eficaz y eficiente de la comunidad estudiantil y en aras de garantizar las condiciones de salubridad y saneamiento básico de estudiantes, docentes, administrativos y operativos de la institución, en lo concerniente al suministro de los materiales para el mantenimiento de las unidades sanitarias de la sede principal y demás sedes, necesarios para el Colegio San José de Guanentá, suministros que son indispensables para el normal funcionamiento y para la adecuada convivencia de los diferentes grupos de personas que comparten las instalaciones físicas de la institución educativa, para el buen desarrollo de las actividades propias del quehacer 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
2.2016.017	Régimen Especial	MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE CENTRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMON 2016	\$ 12,995,000	15 días	ELIECER GARCIA	<a href="https://www.contrato.s.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-4-5432317">https://www.contrato.s.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-4-5432317</a>
Número50	Régimen Especial	COMPRA MATERIALES, PARA ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DEL COLEGIO SEDE B	\$ 6,855,000	4 días	RAFAEL ANTONIO MILLAN ALFONSO	<a href="https://www.contrato.s.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-4-4660859">https://www.contrato.s.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-4-4660859</a>

**¡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



Número 19	Minima Cuantía	CONTRATAR LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DE LAS SEDES COLEGIO DEPARTAMENTAL EN PINTURA EXTERIOR, CUBIERTAS, UNIDADES SANITARIAS, SEDE ESCUELA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO PINTURA SALONES DE CLASE	\$ 13,000,000	20 días	&NGECON CONSTRUCCIONES S.A.S	<a href="https://www.contrato.s.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-13-3171077">https://www.contrato.s.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-13-3171077</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 MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE PRINCIPAL Y DEMAS SEDES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO SAN JOSÉ DE GUANENTA
<b>MODALIDAD DE CONTRATACION</b>	MINIMA CUANTIA
<b>VALOR DEL PROCESO MAS ADICIONAL</b>	(\$11.541.800,00)
<b>PROponentes que PARTICIPARON</b>	JORGE ENRIQUE PICO GARCIA

Para el proceso del 2017 presentaron las siguientes cotizaciones

DESCRIPCION	PRESE NT	CANT	COTIZACION 1 - VLR UNITARIO	COTIZACION 2 - VLR UNITARIO	VLR. PROMEDIO	VR. TOTAL
Tiner	Galones	8	27.311,00	28.019,00	27.665,00	221.320,00
Gasolina	Galones	10	12.531,00	12.856,00	12.693,50	126.935,00
Aceite 2T x 1/4	Und	5	23.294,00	23.899,00	23.596,50	117.982,50
Grasa x 1/4	Und	2	6.426,00	6.593,00	6.509,50	13.019,00

**¡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



Bultos de cemento gris	Und	6	30.523,00	31.315,00	30.919,00	185.514,00
Seguetas	Und	10	5.623,00	5.769,00	5.696,00	56.960,00
Grifería para sanitarios completos	Und	20	46.106,00	47.303,00	46.704,50	934.090,00
Acople sanitario	Und	20	4.017,00	4.121,00	4.069,00	81.380,00
Acople lavamanos	Und	20	4.017,00	4.121,00	4.069,00	81.380,00
Flotador para tanque elevado en bronce	Und	5	40.163,00	41.204,00	40.683,50	203.417,50
Manija sanitario	Und	30	15.423,00	15.822,00	15.622,50	468.675,00
Llaves para lavamanos	Und	20	25.704,00	26.370,00	26.037,00	520.740,00
Sello lengüeta para sanitario surtido	Und	40	13.655,00	14.010,00	13.832,50	553.300,00
Llaves jardinería terminal de ½	Und	10	35.503,00	36.425,00	35.964,00	359.640,00
Llave regulación para sanitario	Und	10	17.752,00	18.212,00	17.982,00	179.820,00
Sifón para lavamanos	Und	10	10.120,00	10.384,00	10.252,00	102.520,00
Tornillo plástico con tuerca sanitario	Und	40	1.927,00	1.978,00	1.952,50	78.100,00
Cinta teflón grande	Rollo	15	4.177,00	4.285,00	4.231,00	63.465,00
Juego resorte lavamanos	Und	20	7.069,00	7.252,00	7.160,50	143.210,00
Tubos silicona transparente	Und	15	14.458,00	14.833,00	14.645,50	219.682,50
Tubos silicona negra	Und	15	8.996,00	9.230,00	9.113,00	136.695,00
Rodillos de felpa	Und	20	12.048,00	12.362,00	12.205,00	244.100,00
Brochas de 2"	Un	10	7.229,00	7.417,00	7.323,00	73.230,00
Brochas de 3"	Un	10	12.048,00	12.362,00	12.205,00	122.050,00

**¡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



Espátula de 2"	Und	5	8.836,00	9.065,00	8.950,50	44.752,50
Espátula de 3"	Und	5	10.442,00	10.714,00	10.578,00	52.890,00
Espátula de 5"	Und	5	16.868,00	17.306,00	17.087,00	85.435,00
Pegante p.v.c. por 1/32	Fco	10	19.278,00	19.778,00	19.528,00	195.280,00
Limpiador para p.v.c. por 1/32	Fco	5	8.032,00	8.241,00	8.136,50	40.682,50
Check de 1" para tanque	Und	5	44.982,00	46.148,00	45.565,00	227.825,00
Chapa perilla alcoba	Und	2	25.222,00	25.877,00	25.549,50	51.099,00
Chapas perilla baño	Und	2	23.294,00	23.899,00	23.596,50	47.193,00
Candados No 30	Und	15	10.763,00	11.043,00	10.903,00	163.545,00
Candados No 60	Und	15	35.343,00	36.259,00	35.801,00	537.015,00
Unión pvc de ½ lisa	Und	30	803,00	825,00	814,00	24.420,00
Unión pvc de 3/4 lisa	Und	10	562,00	577,00	569,50	5.695,00
Unión pvc de reparación ½"	Und	6	5.061,00	5.192,00	5.126,50	30.759,00
Unión pvc de 1"	Und	5	1.606,00	1.648,00	1.627,00	8.135,00
Codo pvc ½	Und	30	803,00	825,00	814,00	24.420,00
Codo de ¾	Und	5	1.125,00	1.154,00	1.139,50	5.697,50
Codo de 1"	Und	5	1.767,00	1.814,00	1.790,50	8.952,50
T pvc de ½ "	Und	15	803,00	825,00	814,00	12.210,00
T pvc de ¾ "	Und	5	1.205,00	1.236,00	1.220,50	6.102,50
T pvc de 1"	Und	2	2.410,00	2.473,00	2.441,50	4.883,00

**¡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



Hembra de pvc ½"	Und	20	803,00	825,00	814,00	16.280,00
Macho de pvc ½"	Und	20	803,00	825,00	814,00	16.280,00
Hembra pvc ¾"	Und	5	803,00	825,00	814,00	4.070,00
Macho de pvc ¾"	Und	5	803,00	825,00	814,00	4.070,00
Hembra pvc de 1"	Und	5	1.687,00	1.730,00	1.708,50	8.542,50
Macho pvc 1"	Und	5	1.606,00	1.648,00	1.627,00	8.135,00
Tapón pvc liso de ½"	Und	10	803,00	825,00	814,00	8.140,00
Tapón roscado pvc ½"	Und	10	803,00	825,00	814,00	8.140,00
Reducción pvc de 1" a ½"	Und	10	1.125,00	1.154,00	1.139,50	11.395,00
Reducción pvc de ¾" a ½"	Und	10	803,00	825,00	814,00	8.140,00
Manguera para sanitario pvc	Und	20	4.017,00	4.121,00	4.069,00	81.380,00
Manguera para lavamanos pvc	Und	20	4.017,00	4.121,00	4.069,00	81.380,00
Universal pvc de ½"	Und	10	2.973,00	3.049,00	3.011,00	30.110,00
Brocas para muro ¼" x 5"	Und	2	6.426,00	6.593,00	6.509,50	13.019,00
Brocas para muro 5/16" x 5"	Und	2	9.639,00	9.889,00	9.764,00	19.528,00
Brocas para muro 5/16" x 15"	Und	2	25.704,00	26.370,00	26.037,00	52.074,00
Brocas para muro 3/8" x 5"	Und	2	11.245,00	11.537,00	11.391,00	22.782,00
Brocas para muro 3/8" x 15"	Und	2	33.736,00	34.611,00	34.173,50	68.347,00
Brocas de 1/8" para metal	Und	5	5.622,00	5.769,00	5.695,50	28.477,50
Brocas de 3/16" para metal	Und	5	6.426,00	6.593,00	6.509,50	32.547,50

**¡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

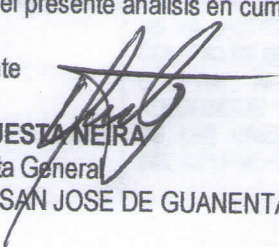


Brocas de ¼" para metal	Und	5	9.157,00	9.395,00	9.276,00	46.380,00
Brocas de 5/16" para metal	Und	5	11.245,00	11.537,00	11.391,00	56.955,00
Brocas de 3/8" para metal	Und	5	21.688,00	22.251,00	21.969,50	109.847,50
Tornillos drywall de 8x2" NC	Und	1000	160,00	165,00	162,50	162.500,00
Tornillos drywall de 8x 1 ½" NC	Und	1000	120,00	124,00	122,00	122.000,00
Tornillos drywall de 8x1" NC	Und	1000	97,00	99,00	98,00	98.000,00
Aceite 3 en 1 x 30 ml	Frasco	5	8.353,00	8.570,00	8.461,50	42.307,50
Formica blanca cuadrículada de 2.40 x 1.20 mts	Lamina	6	97.193,00	99.714,00	98.453,50	590.721,00
Pegante boxer	Galón	1	86.268,00	88.506,00	87.387,00	87.387,00
Candados Grandes Ref. 870	Und	10	117.274,00	120.315,00	118.794,50	1.187.945,00
Candados Mediano Ref. 850	Und	5	73.417,00	75.321,00	74.369,00	371.845,00
Pegante para madera	Galón	4	38.877,00	39.885,00	39.381,00	157.524,00
Pintura en Aceite color amarillo (4)Azul (4) Negro(1) Caoba (1)	Galones	10	77.112,00	79.111,00	78.111,50	781.115,00
Llaves para orinales	Und	10	216.877,00	222.500,00	219.688,50	2.196.885,00
<b>TOTAL</b>						<b>13.398.467,00</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 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