



## ESTUDIO DEL SECTOR

De acuerdo a lo contemplado en el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, se establece el deber de las entidades estatales de analizar el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo

### 1. ASPECTOS GENERALES

**1.1. Social:** Dentro de las funciones implícitas y propias de la dirección y/o administración de una institución Educativa, se encuentra la disponibilidad de recursos físicos suministros y herramientas, para cada uno de los procesos, por lo cual se hace imperante efectuar el mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de cómputo de mesa, equipos de cómputo portátiles, impresoras, tabletas y al sistema de alarma. con el propósito de ofrecer un mejor servicio a la comunidad educativa en general como también en calidad el servicio educativo para que los estudiantes puedan recibir la preparación Integral en un ambiente agradable y adecuado.

**1.2. Impacto Institucional:** No aplica

**1.3. Regulatorio:** Decreto 1075 de 2015

**1.4. Técnico:** Garantizar la prestación de servicio de mantenimiento de equipos de cómputo e impresoras para la Institución Educativa Las Mercedes Capilla y sus sedes, con el propósito de contribuir con el desarrollo de sus labores Administrativas y Académicas e incluso con el bienestar de los alumnos de los establecimientos educativos

**1.5. Entre otros:**

### 2. ESTUDIO DE LA OFERTA

La institución educativa analizo la oferta del escenario comercial en el ámbito local, identificado los siguientes proveedores en el Registro Único Empresarial y Social RUES, con las siguientes características:

Razón Social	No. NIT	Actividades CIU Rev. 4 A.C.
JUAN CARLOS BRIÑEZ	11.316.684-5	PENDIENTE
FABIAN ANDRES SANCHEZ	93.135.547	PENDIENTE

### 3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Análisis histórico de contratación, descripción de procesos similares que se han efectuado por la Institución Educativa:

¿La Institución Educativa a contratado recientemente el objeto contractual en análisis?  
De haberse contratado ¿cuál es el número, fecha y valor del contrato?

SI: \_\_\_\_\_

NO:  X

Vereda Las Mercedes

Email: [mercedes.repizo@sedtolima.gov.co](mailto:mercedes.repizo@sedtolima.gov.co) - Teléfono: 3115781464

Web: <https://lasmercedescapilla.colegiosonline.com/>

Guamo – Tolima



# INSTITUCION EDUCATIVA LAS MERCEDES CAPILLA

Código DANE 273319000379

NIT 809006164-1

GUAMO-TOLIMA

## HUBO CAMBIOS

De haberse contratado ¿hubo cambios en los siguientes aspectos: objeto, obligaciones, valor, plazo, tipo de persona?

SI: \_\_\_\_\_ NO: \_\_\_\_\_ N/A: X

De haberse contratado ¿Cuál fue la calidad de la persona con la que se contrató?

PERSONA JURÍDICA

PERSONA NATURAL \_\_\_\_\_

DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO \_\_\_\_\_

De haberse contratado ¿el contrato se ejecutó en el plazo establecido?

NO FUE DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO \_\_\_\_\_

## CAUSA DE LA DEMORA:

De haberse contratado ¿la necesidad de la Institución Educativa fue satisfecha?

SI: \_\_\_\_\_ NO: \_\_\_\_\_ N/A: X

De haberse contratado ¿la póliza única de cumplimiento blindaba ala Institución Educativa en casode incumplimiento?

SI: \_\_\_\_\_ NO: \_\_\_\_\_ N/A: X

## 4. RIESGOS PREVISIBLES

La tipificación, estimación y distribución de los riesgos previsibles del FUTURO CONTRATO objeto del presente proceso de selección, se sujetarán a los criterios definidos en este numeral, sin perjuicio del alcance de las actividades a cargo de cada una de las partes, de acuerdo con las previsiones legales pertinentes, la naturaleza del CONTRATO, considerando preponderantemente que, será responsabilidad del contratista la ejecución del CONTRATO de conformidad con los estudios, parámetros y condiciones técnicas que forman parte del presente proceso.

Para el efecto se TIPIFICAN, ESTIMAN Y ASIGNAN los siguientes RIESGOS PREVISIBLES, a saber:

Numero	Clase	Fuente	Escala	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia	Prevalencia	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quien se le asigna?	Tratamiento / Controles a ser implementados	Impacto despues del tratamiento	¿Alciza la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión
--------	-------	--------	--------	------	--	--------------	-------------	---------	-----------------------	-----------	------------------------	---	---------------------------------	------------------------------------	--	--	--	----------------------

Vereda Las Mercedes

Email: [mercedes.repizo@sedtolima.gov.co](mailto:mercedes.repizo@sedtolima.gov.co) - Teléfono: 3115781464

Web: <https://lasmercedescapilla.colegiosonline.com/>

Guamo – Tolima







# INSTITUCION EDUCATIVA LAS MERCEDES CAPILLA

Código DANE 273319000379

NIT 809006164-1

GUAMO-TOLIMA

8	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Tecnológicos	Son los derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato, obsolescencia tecnológica.	Suspensión temporal	Posible	Moderado	6	Riesgo Alto	Contratista	Hacer pruebas e inspecciones de los bienes	Raro	Insignificante	2	Riesgo Bajo	No	Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Muestras aleatorias de calidad	Cada 2 días
---	------------	---------	-----------	----------------------	--	---------------------	---------	----------	---	-------------	-------------	--	------	----------------	---	-------------	----	-------------	---	--	--------------------------------	-------------

## 5. ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

La Institución Educativa procedió a solicitar cotizaciones a proveedores del sector en estudio, obteniendo de ellos (2) cotizaciones, seguidamente se resolvió por fórmula matemática el resultado de la media aritmética de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTO	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACION N°1- Juan Carlos Briñez	COTIZACION N° 2 – Fabian Andres Sanchez	TOTAL	PROMEDIO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO PORTATILES Y DE MESA (LUBRICACION DE PARTES, SOPLETE O LIMPIEZA GENERAL, CONFIGURACION, FORMATEO, PREINSTALACION DE SOFTWARE, CONFIGURACION EN LA RED WIFI, REPORTE TECNICO CON SERIALES DE CADA COMPUTADOR)	19	UNIDAD	\$ 1.330.000	\$ 1.425.000	\$ 2.755.000	\$ 1.377.500
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE IMPRESORAS SISTEMA CONTINUO EPSON L210, EPSON L655, RESETEO, ALMOHADILLAS, Y RESETEO CONTADOR DE IMPRESIÓN, OPTIMIZACION DE MECANISMO (BOARD)	2	UNIDAD	\$ 280.000	\$ 260.000	\$ 540.000	\$ 270.000

Vereda Las Mercedes

Email: [mercedes.repizo@sedtolima.gov.co](mailto:mercedes.repizo@sedtolima.gov.co) - Teléfono: 3115781464

Web: <https://lasmercedescapilla.colegiosonline.com/>

Guamo – Tolima

**INSTITUCION EDUCATIVA LAS MERCEDES CAPILLA**

Código DANE 273319000379

NIT 809006164-1

GUAMO-TOLIMA

3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UN SISTEMA DE ALARMA CON SENSORES DEMOVIMIENTO Y OPTIMIZACION DE CIRCUITO (RECTORIA-SALA DE SISTEMAS)	2	UNIDAD	\$ 320.000	\$ 320.000	\$ 640.000	\$ 320.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RESETEO, CONFIGURACION, PREINSTALACION SOFTWARE DE TABLETAS (COMPUTADORES PARA EDUCAR) PANTALLA DE 10.1" CRISTAL LIQUIDO	10	UNIDAD	\$ 450.000	\$ 400.000	\$ 850.000	\$ 425.000

2.380.000

2.405.000

4.785.000

**TOTAL PROMEDIO.....\$ 2.392.500.00**

Valor de las cotizaciones las cuales se suman y se dividen en el número de cotizaciones realizadas.

$$V1 + V2 = VP / NC$$

**RESPONSABLE**

Firma:

Nombre: MERCEDES REPIZO MORENO

Cargo: Rectora – Ordenadora de Gasto

Vereda Las Mercedes

Email: [mercedes.repizo@sedtolima.gov.co](mailto:mercedes.repizo@sedtolima.gov.co) - Teléfono: 3115781464Web: <https://lasmercedescapilla.colegiosonline.com/>

Guamo – Tolima