

**INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMON  
IBAGUÉ - TOLIMA**

Resolución Número 900 de Diciembre 15 de 2.005  
Nit. 890.700.684-0

F-120-11-5  
Gestión  
Documental

PAGADURIA

ESTUDIOS DEL SECTOR

Página 1 de 9

**1. DATOS GENERALES DE LA CONTRATACIÓN**

<b>Tipo de Presupuesto Asignado</b>	Funcionamiento												
<b>Objeto contractual</b>	<b>COMPRA DE VIDEO PROYECTORES Y ELEMENTOS DE CONECTIVIDAD PARA INTERNET DE LA INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMON 2019.</b> <table border="1"><thead><tr><th>ITEM</th><th>Clasificación UNSPSC</th><th>Producto</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>43222600</td><td>Equipo de servicios de red</td></tr><tr><td>2</td><td>43211600</td><td>Accesorios de computador</td></tr><tr><td>3</td><td>45111600</td><td>Proyectores y suministros</td></tr></tbody></table>	ITEM	Clasificación UNSPSC	Producto	1	43222600	Equipo de servicios de red	2	43211600	Accesorios de computador	3	45111600	Proyectores y suministros
ITEM	Clasificación UNSPSC	Producto											
1	43222600	Equipo de servicios de red											
2	43211600	Accesorios de computador											
3	45111600	Proyectores y suministros											

**2. DATOS DE LA CONTRATACIÓN**

<b>Fecha de elaboración del estudio previo:</b> (dd/mm/aaaa)	27 de Septiembre de 2019.	
<b>Modalidad de selección:</b>	Régimen especial	
<b>Tipo de Contrato:</b>	compraventa	
<b>Dependencia:</b>	Pagaduría	<b>Otro:</b>

**3. De conformidad con lo previsto en el manual de contratación, la Institucion Educativa Colegio de San Simon procede a efectuar el estudio correspondiente:**

<b>3.1 Descripción de la necesidad que se pretende satisfacer con el proceso de contratación</b>	<p>El Rector de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN, tiene como misión la prestación del servicio educativo desde el grado de preescolar hasta el grado 11, en tres (3) jornadas, y dentro del cumplimiento de sus funciones misionales, debe proveer al plantel educativo de elementos de conectividad que permitan el normal uso al servicio de internet y otros elementos para equipos de cómputo en aras de garantizar su funcionamiento con el objeto de ejecutar labores administrativas y pedagógicas que se desarrollan para el normal funcionamiento del plantel educativo</p> <p>Dado que existen cables o equipos deteriorados que deben ser cambiados o nuevos elementos que se deben adquirir para una mejor operatividad de los equipos tecnológicos, bajo el entendido que el éxito en el manejo y la realización de las tareas que se ejecutan a diario, dependen en gran medida de la disponibilidad de los recursos físicos, suministros y herramientas necesarias para el mantenimiento de equipos de cómputo, conectividad de internet y cada uno de los procesos; es así, que por factores de seguridad, orden y control de los activos Institucionales se hace necesario contratar la compraventa de insumos de consumo final para realizar el respectivo mantenimiento a los equipos de cómputo e internet en las dependencias de la Institución siendo beneficiarios la comunidad educativa</p>
--	---



**INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMON  
IBAGUÉ - TOLIMA**

Resolución Número 900 de Diciembre 15 de 2.005  
Nit. 890.700.684-0

F-120-11-5  
Gestión  
Documental

PAGADURIA

ESTUDIOS DEL SECTOR

Página 2 de 9

Así mismo dentro de dichos elementos se requiere la compra de video proyectores para preescolar, y la sala de sistemas 109 y 111, con la finalidad de renovar dichos equipos, dado que los existentes agotaron su vida útil y se necesita renovar para que las actividades pedagógicas no se obstruyan de manera significativa y por ende no se dé un correcto aprendizaje de los estudiantes.

Por lo anterior expuesto se hace necesario la contratación de una persona natural o jurídica para la compra de estos insumos, y que a su vez facilite los procesos legales atribuidos a la institución, haciéndolos más efectivos y objetivos en el funcionamiento de la institución.

**3.2 Ficha Técnica**

N°	CAND	DESCRIPCION
1	1	Router RB2011
2	5	Acces Point UAP Ac Lr
3	1	Unidad Fusora impresora Kyocera 1370DN
4	1	Unidad de Imagen Impresora Kyocera 1370DN
5	1	Rodillo De presion Impresora 4200DN
6	1	Convertidor Hdmi a Vga
7	1	Switch 24 Puertos 100/1000 Empotrable
8	1	Switch 8 Puertos 100/1000
9	5	Cable Hdmi 3Mts
10	1	Plug Rj-45 (Paquete de 100 unidades)
11	3	<b>Video Proyector PowerLite X41+ /Tecnología: 3LCD de 3 chips/(3.600 lumens en Blanco y Color - Resolución XGA 1024*768 pixeles) Ideal para proyecciones que necesiten un mayor detalle como por ejemplo Excel. /Contraste 15.000:1/ Vida útil: 6,000 horas modo Normal, 10.000 horas modo ECO/Distancia de Proyección: 0,84m a 10,42 m/Apertura de Pantalla 30"- 300"/Relación de aspecto: 4:3/ Reproducción del Color: hasta 1 billón de colores/ Parlante: 2W/ Conectividad: Entrada de Computadora x1 D-sub15/ HDMI x1/ USB Tipo A x1 /USB Tipo B x1 / Video RCA x1, Entrada Audio RCA x2 RCA(Blanco x1, Rojo x1)/ Wireless: LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n (Incluido)Peso: 2,5 Kg. (Garantía: 3 Meses en Lámpara , 2 Años en Equipo).</b>

**4 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN**

**4.1 Especificación es del Objeto Contractual**

1. Suministrar los elementos requeridos conforme a la oferta presentada y aceptada por la Institución Educativa Colegio de San Simón, en las cantidades, calidades especificaciones exigidas, conforme a lo indicado en la propuesta presentada.
2. Atender de manera inmediata (dentro de los dos (2) días calendario siguientes a la solicitud) los cambios requeridos por insumos defectuosos sin que ocasione ningún costo adicional para la Institución Educativa Colegio de San Simón si hubiera lugar.

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMON</b> <b>IBAGUÉ - TOLIMA</b> <i>Resolución Número 900 de Diciembre 15 de 2.005</i> <i>Nit. 890.700.684-0</i>	F-120-11-5 Gestión Documental
	<b>PAGADURIA</b>	
	<b>ESTUDIOS DEL SECTOR</b>	<b>Página 3 de 9</b>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. El (los) contratista (s) no podrá hacer entregas que exceden el valor contratado</li> <li>4. Suministrar dentro de los plazos de entrega estipulados por la Institución Educativa Liceo Nacional, los bienes objeto del contrato, los cuales deben ser entregados al supervisor designado.</li> <li>5. Presentar las facturas y/o documentos equivalente correspondientes a la compra de los bienes suministrados.</li> <li>6. Hacer entrega de los bienes objeto del contrato en las instalaciones Institución Educativa Liceo Colegio de san simón, asumiendo el valor de los fletes, empaques y seguros a que haya lugar.</li> <li>7. La entidad contratante a través del supervisor podrá rechazar los bienes entregados si estos no cumplen con las especificaciones establecidas o por defectos. El contratista deberá aceptar dichas devoluciones y queda obligado a remplazarlas en el término prudencial acordado con la supervisión.</li> <li>8. Cumplir con las demás especificaciones y características presentadas en la propuesta, que harán parte integral del presente contrato.</li> <li>9. Las demás que se requieren para el efectivo desarrollo del contrato.</li> </ol>
<b>4.2 Obligaciones generales del Contratista:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suscribir oportunamente el Acta de Inicio del contrato conjuntamente con el supervisor del mismo.</li> <li>2. Dar trámite oportuno a los asuntos que le sean asignados en desarrollo de las obligaciones contractuales.</li> <li>3. Realizar la entrega de los elementos contratados de manera eficaz y oportuna, así como atender los requerimientos que le sean efectuados por el supervisor del contrato y/o el Rector.</li> <li>4. Cumplir con el objeto y las obligaciones contractuales conservando un comportamiento de cordialidad y buen trato con las autoridades y entidades sujeto de atención de la I.E. así como con los funcionarios y contratistas de la entidad, tanto en las instalaciones de la misma como donde quiera que se desarrollen las actividades derivadas del contrato.</li> <li>5. Informar sobre los actos o conductas irregulares o ilícitas de los cuales tenga conocimiento, que sean realizados por cualquier persona relacionada con los proyectos y las actividades a cargo de la entidad.</li> <li>6. Mantener al día sus pagos al sistema general de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales los cuales deberán ser liquidados de acuerdo a decreto 1273 de 23 de Julio de 2018.</li> </ol>
<b>4.3 Obligaciones de la INSTITUCION EDUCATIVA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cancelar al contratista en la forma y términos establecidos en el contrato</li> <li>2. Suministrar oportunamente la información que requiere el contratista para el cumplimiento de sus obligaciones contractuales.</li> <li>3. Realizar la supervisión del contrato.</li> </ol>

#### 5.Modalidad de selección, riesgos y valor



**INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMON  
IBAGUÉ - TOLIMA**

Resolución Número 900 de Diciembre 15 de 2.005  
Nit. 890.700.684-0

F-120-11-5  
Gestión  
Documental

PAGADURIA

ESTUDIOS DEL SECTOR

Página 4 de 9

**5.1 Modalidad de selección, justificación y fundamentos jurídicos.**

La INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN, en desarrollo de lo previsto en la modalidad excepcional, consagrada en la Ley 715 de 2001 Artículo 13; Decreto 1075 de 26 de mayo de 2015, por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector educación; y el artículo 28. **CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS CUYA CUANTÍA NO SUPERE LOS VEINTE (20) SALARIOS MÍNIMOS LEGALES MENSUALES** del Acuerdo No. 06 de 31 octubre de 2018, emanado por el Consejo Directivo de la Institución en el cual se reglamentan los procedimientos, formalidades y garantías para la contratación de los recursos de los Fondos Educativos.

**5.2 Análisis de riesgos y forma de mitigarlo**

La INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN, de acuerdo con las disposiciones del artículo 4 de la ley 1150 de 2007 y de los artículos 2.2.2.1.2.5.1 Y 2.2.1.2.1.5.2 y el del decreto 1082 de 2015 y con base en la Metodología para identificar y clasificar los riesgos elaborado por Colombia Compra Eficiente procede a tipificar, estimar y asignar los riesgos de la presente contratación.

N°	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCION (QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	CALIFICACION TOTAL	PRIORIDAD
1	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	El incumplimiento parcial o total de las obligaciones impuestas al contratista.	Deficiente funcionamiento y cumplimiento de las actividades propias de la administración y demoras en la atención a las necesidades de los ciudadanos.	2	2	4	d

N°	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Monitoreo y revisión	
			Probabilidad	Impacto	Calificación				¿Cómo se realiza el monitoreo?	¿Periodicidad? ¿Cuándo?
1	Contratista	Definición de cronograma de trabajo y revisión periódica de las actividades	2	2	4	No	Supervisor	Mensual	Seguimiento periódico de las actividades a través de informes parciales	Mensual

**5.3 Valor Estimado del Contrato y Justificación del Mismo**

El valor estimado del contrato es de TRECE MILLONES CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS (\$13.056.212, 00), incluido el IVA y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato. Para obtener el presente valor la Institución educativa procedió a solicitar dos cotizaciones en el sector de venta de equipos de cómputo con el objeto de promediar el valor



**INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMON  
IBAGUÉ - TOLIMA**

Resolución Número 900 de Diciembre 15 de 2.005  
Nit. 890.700.684-0

F-120-11-5  
Gestión  
Documental

PAGADURIA

ESTUDIOS DEL SECTOR

Página 5 de 9

	Ítem	Tipo Fuente	Valor								
	1	FSE	\$13.056.212								
<b>5.4 Certificado de disponibilidad Presupuestal</b>	<p>La contratación, cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal:</p> <table border="1"> <tr> <td>Número:</td> <td>CD3-201900063</td> </tr> <tr> <td>Valor:</td> <td>\$13.056.212</td> </tr> <tr> <td>Autorizados por</td> <td>Rectoría</td> </tr> <tr> <td>Rubro</td> <td>21 FUNCIONAMIENTO 2102 GASTOS GENERALES 210201 ADQUISICION DE BIENES 21020103 MATERIALES Y SUMINISTROS 2102010302 Materiales y Suministros-Recursos Conpes</td> </tr> </table>			Número:	CD3-201900063	Valor:	\$13.056.212	Autorizados por	Rectoría	Rubro	21 FUNCIONAMIENTO 2102 GASTOS GENERALES 210201 ADQUISICION DE BIENES 21020103 MATERIALES Y SUMINISTROS 2102010302 Materiales y Suministros-Recursos Conpes
Número:	CD3-201900063										
Valor:	\$13.056.212										
Autorizados por	Rectoría										
Rubro	21 FUNCIONAMIENTO 2102 GASTOS GENERALES 210201 ADQUISICION DE BIENES 21020103 MATERIALES Y SUMINISTROS 2102010302 Materiales y Suministros-Recursos Conpes										
<b>5.5 Forma de Pago del Contrato</b>	<p>La forma de pago del contrato. Será la siguiente:</p> <p>La INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMÓN pagará al contratista el 100%, a entera satisfacción, presentado la factura o documento equivalente, en las condiciones pactadas, entrada al almacén, Certificado del supervisor y los comprobantes de cancelación de aportes al sistema de seguridad social en salud y pensiones y parafiscales, a que haya lugar, de conformidad a lo previsto por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y el decreto 1273 de 2018</p> <p>Las demoras en el pago originadas por la presentación incorrecta de los documentos requeridos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza</p> <p>Bajo ninguna circunstancia se realizarán anticipos o pago anticipado</p>										
<b>6. REQUISITOS HABILITANTES</b>											
<b>6.1. Capacidad Jurídica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Propuesta Economica suscrita por el proponente</li> </ul> <p><u>Se tendrá en cuenta el concepto 216130001598- Incidencia del régimen tributario en la evaluación de ofertas- de Colombia compra eficiente "La Entidad Estatal debe adelantar la evaluación de las ofertas sin tener en cuenta este impuesto, en aplicación de los principios de selección objetiva e igualdad de condiciones de los proponentes.</u></p> <p><u>Si en los Procesos de Contratación hay proponentes declarantes de IVA que pertenecen al régimen simplificado, las Entidades Estatales deben adelantar la evaluación de las ofertas sin</u></p>										



**INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMON  
IBAGUÉ - TOLIMA**

Resolución Número 900 de Diciembre 15 de 2.005  
Nit. 890.700.684-0

F-120-11-5  
Gestión  
Documental

PAGADURIA

ESTUDIOS DEL SECTOR

Página 6 de 9

tener en cuenta ese impuesto, es decir, evaluar sobre el precio neto del bien o servicio descontado el valor del impuesto en las ofertas de proponentes del régimen común.

Así, la Entidad Estatal puede comparar el precio ofrecido en igualdad de condiciones, sin hacer diferencias en la evaluación en función de la naturaleza del proponente o, cuando es del caso, sin hacer diferenciaciones respecto a exenciones que puede haber por el origen nacional o extranjero de los bienes o servicios.

- Carta de Presentación de la propuesta con la respectiva descripción del servicio a contratar. La carta de presentación de la propuesta debe estar suscrita por el representante legal de la persona jurídica o por el representante designado por los miembros del consorcio o de la unión temporal.
- Copia de Cédula de Ciudadanía si el proponente es persona natural, si es persona jurídica copia de la cedula del representante legal.
- Fotocopia de Libreta Militar (Masculino menor de 50 años), si es persona natural, si es persona jurídica el del representante legal.

Esta verificación, se efectuará únicamente, respecto de los representantes legales que sean hombres menores de 50 años, nacionales colombianos y aplicará para su participación en el presente proceso, sin embargo, el representante legal del proponente adjudicatario, deberá tener resuelta su situación militar, a efectos de la suscripción del contrato, conforme a lo dispuesto en las normas señaladas anteriormente.

- Certificado de Existencia y Representación Legal, actualizado con fecha de expedición no mayor a 30 días, la actividad económica debe estar relacionada con el objeto a contratar.
- Certificación de aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales suscrita por el Revisor Fiscal (si está obligado a tenerlo) o por el Representante Legal, con fecha de expedición no mayor a 30 días. (Si la certificación es suscrita por el Revisor Fiscal debe allegarse: Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía, Tarjeta Profesional y Certificado Junta de Contadores), cuando se trate de persona jurídicas, si es con persona natural documentos mediante los cuales se acredite que el posible contratista se encuentra afiliado al Sistema de Seguridad Social (Salud y Pensión) en calidad de cotizante. No se aceptan afiliaciones a SISBEN, ni en calidad de beneficiarios, el posible contratista debe solicitar la desvinculación temporal del SISBEN, de ser el caso.
- Registro Único Tributario de la DIAN (RUT), Actualizado( la actividad económica debe estar relacionada con el objeto a contratar)
- Certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación, en caso de tratarse de persona jurídica el del representante legal y el de la entidad
- Certificado de no reportado en el Boletín de Responsables Fiscales expedido por la Contraloría General de la República. en caso de tratarse de persona jurídica el del representante legal y el de la entidad.

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMON</b> <b>IBAGUÉ - TOLIMA</b> <i>Resolución Número 900 de Diciembre 15 de 2.005</i> <i>Nit. 890.700.684-0</i>	F-120-11-5 Gestión Documental
	<b>PAGADURIA</b>	
	<b>ESTUDIOS DEL SECTOR</b>	<b>Página 7 de 9</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificado de antecedentes judiciales si es persona jurídica el del representante judicial.</li> <li>• Certificado registro nacional de medidas correctivas RNMC La ENTIDAD, consultará el Certificado de registro nacional de medidas correctivas expedido por Portal de Servicios al Ciudadano PSC (srvpsi.policia.gov.co ) del Proponente, persona natural o jurídica (Representante Legal).</li> <li>• Formato único hoja de vida (DAFP), del Departamento Administrativo de la Función Pública debidamente diligenciada, para persona natural como jurídica.</li> <li>• Carta de no encontrarse incurso de ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad que tratan los artículos 8 y 9 de la ley 80 de 1993 y demás normas correspondientes</li> <li>• Cuenta bancaria</li> <li>• Anexar mínimo un (01) contrato, certificación y/o acta de liquidación de contratos ejecutados cuyo objeto sea similar al de la presente convocatoria, donde el valor de cada uno debe sea igual o superior al de la presente convocatoria</li> </ul>
--	---

<b>6.2 Requisitos técnicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficha tecnica del video proyector</li> <li>• Garantia de los video proyectores minimo por seis (06) meses</li> </ul>
--------------------------------	---

**7. Garantías, supervisión plazo**

<b>7.1 Garantías:</b>	<b>NO aplica para este proceso.</b>
-----------------------	-------------------------------------

<b>7.2 Exclusión de Garantías.</b>	En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.5. Del Decreto 1082 de 2015, y teniendo en cuenta el análisis de riesgo que se incluye en el acápite anterior, no se exige la constitución de ninguna garantía a cargo del contratista.
------------------------------------	---

<b>7.3 Interventoría o Supervisión:</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Nombre del funcionario:</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;"><b>Persona designada por el ordenador del gasto</b></td> </tr> <tr> <td>Cargo</td> </tr> </table>	Nombre del funcionario:	<b>Persona designada por el ordenador del gasto</b>	Cargo
Nombre del funcionario:	<b>Persona designada por el ordenador del gasto</b>			
Cargo				

<b>7.4 Plazo de Ejecución del Contrato</b>	El futuro contrato tendrá un plazo de ejecución de doce (12) días hábiles, contados a partir de la fecha de inicio del mismo, una vez se cumplan los requisitos de perfeccionamiento y ejecución dispuestos en el artículo 41 de la ley 80 de 1993 .
--	--

<b>7.5 Inhabilidades e incompatibilidades</b>	A la fecha de aceptación de la propuesta, el posible contratista no deberá encontrarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad o prohibiciones establecidas por la Constitución y la Ley, para contratar con entidades estatales, hecho que se hará constar bajo juramento en su propuesta.
---	---

<b>FIRMA:</b>	<b>ORIGINAL FIRMADO</b>
---------------	-------------------------

<b>NOMBRE:</b>	DAGOBERTO PÓRTELA
----------------	-------------------

<b>CARGO:</b>	RECTOR
---------------	--------

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMON</b> <b>IBAGUÉ - TOLIMA</b> <i>Resolución Número 900 de Diciembre 15 de 2.005</i> <i>Nit. 890.700.684-0</i>	F-120-11-5 Gestión Documental
	PAGADURIA	
	ESTUDIOS DEL SECTOR	Página 8 de 9

N°	CAND	DESCRIPCION	Cotización 1		Cotización 2	
			v/unitario	v/total	v/unitario	V/ total
1	1	Router RB2011	\$497.000	\$497.000	\$606.000	\$606.000
2	5	Acces Point UAP Ac Lr	\$416.000	\$2.080.000	\$508.000	\$2.540.000
3	1	Unidad Fusora impresora Kyocera 1370DN	\$520.000	\$520.000	\$635.000	\$635.000
4	1	Unidad de Imagen Impresora Kyocera 1370DN	\$52.000	\$52.000	\$635.000	\$635.000
5	1	Rodillo De presion Impresora 4200DN	\$127.000	\$127.000	\$154.000	\$154.000
6	1	Convertidor Hdmi a Vga	\$57.000	\$57.000	\$69.000	\$69.000
7	1	Switch 24 Puertos 100/1000 Empotrable	\$448.000	\$448.000	\$547.000	\$547.000
8	1	Switch 8 Puertos 100/1000	\$80.000	\$80.000	\$99.000	\$99.000
9	5	Cable Hdmi 3Mts	\$13.500	\$67.500	\$14.000	\$70.000
10	1	Plug Rj-45 (Paquete de 100 unidades)	\$29.000	\$29.000	\$37.000	\$37.000
11	3	<b>Video Proyector PowerLite X41+ /Tecnología: 3LCD de 3 chips/(3.600 lumens en Blanco y Color - Resolución XGA 1024*768 pixeles) Ideal para proyecciones que necesiten un mayor detalle como por ejemplo Excel. /Contraste 15.000:1/ Vida útil: 6,000 horas modo Normal, 10.000 horas modo ECO/Distancia de Proyección: 0,84m a 10,42 m/Apertura de Pantalla 30"-300"/Relación de aspecto: 4:3/ Reproducción del Color: hasta 1 billón de colores/ Parlante: 2W/</b>	\$2.300.000	\$6.900.000	\$2.600.000	\$7.800.000

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO DE SAN SIMON</b> <b>IBAGUÉ - TOLIMA</b> <i>Resolución Número 900 de Diciembre 15 de 2.005</i> <i>Nit. 890.700.684-0</i>	F-120-11-5 Gestión Documental
	PAGADURIA	
	ESTUDIOS DEL SECTOR	Página 9 de 9

	<b>Conectividad:</b> Entrada de Computadora x1 D-sub15/ HDMI x1/ USB Tipo A x1 /USB Tipo B x1 / Video RCA x1, Entrada Audio RCA x2 RCA(Blanco x1, Rojox1)/ <b>Wireless:</b> LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n <b>(Incluido)</b> Peso: 2,5 Kg. (Garantía: 3 Meses en Lámpara , 2 Años en Equipo).			
VALOR		\$10.857.500		\$13.192.000
IVA		\$2.069.925		0
VALOR TOTAL		\$12.920.425		\$13.192.000
PROMEDIO (COT 1+COT 2)		\$13.056.212		