



**Institución Educativa
PEDRO OCTAVIO AMADO**
Aprobada por Resolución Departamental 16317 DE 27-11-2002
NIT. 811.019.890-4 DANE: 105001006181 ICFES: 085811

ESTUDIOS PREVIOS
SELECCIÓN INFERIOR A 20 SMLMV

VALOR: TRES MILLONES DOSCIENTOS DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS **\$3,202,582**

Definición de Estudios Previos

1. Definición de la necesidad que la Institución Educativa pretende satisfacer con la contratación:

La rectora de la Institución Educativa Pedro Octavio Amado, dentro de sus actividades y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales requiere contratar el servicio de **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DE CAMARAS Y REDES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA**, con el fin de contribuir a la convivencia, seguridad, bienestar e integridad de la comunidad educativa y/o estudiantil, personal docente y visitantes en torno educativo, es de suma importancia procurar que el ambiente estudiantil sea propicio para el aprendizaje de los estudiantes; permite monitorear en tiempo real y actuar de inmediato ante situaciones de emergencia. Por lo expuesto anteriormente, se justifica adelantar el proceso de contratación de régimen especial, considerando el valor del contrato a celebrar, con las especificaciones y requisitos que se describen más adelante el cual deberá realizarse con una persona natural o jurídica, que, dentro de su actividad económica, contemple la prestación de servicio igual o similar que cuente con la capacidad e idoneidad requerida.

Justificación frente al PEI

Atender los diferentes proyectos que se encuentran en el PEI, ADMINISTRATIVO

2. Descripción del objeto a contratar con sus especificaciones materiales y técnicas esenciales.

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DE CAMARAS Y REDES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA, CODIGOS, UNESPC 72101509, 73152108, 72102900

PLAZO: 29 DIAS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

FORMA DE PAGO: 100% de acuerdo a la ejecución del contrato y al recibido a satisfacción por parte del Rector (a)

La Institución recibirá las facturas para su respectivo pago el día 20 al 24 de cada mes

Por política de la Institución es la de realizar sus pagos los días 25 al 30 de cada mes

CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

1. El proponente deberá contar con los medios necesarios para la prestación del servicio o el suministro de los materiales en la institución Educativa bajo su propio riesgo en el momento que sea requerido y según las características contempladas en el estudio de conveniencia y oportunidad y la propuesta, los cuales hacen parte integral de este contrato.

LUGAR DE EJECUCIÓN: INSTITUCIÓN EDUCATIVA PEDRO OCTAVIO AMADO DE MEDELLIN

El Supervisor velará y acepta el cumplimiento de las obligaciones contractuales pactadas y de las establecidas en el ordenamiento jurídico vigente.

Se reciben las propuestas en la apertura y cierre VIRTUAL de esta invitación y en el correo habilitado para ello : procesospoa@gmail.com y por el procedimiento explicado en la invitación

Los estudios y documentos previos podrán ser consultados en la página Web de la IE, www.iepedrooctavioamado.edu.co , como también en el SECOP II por Régimen Especial

3. Fundamentos que soportan la modalidad de selección que se utilizará en el proceso.

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:

Proceso de contratación realizado de conformidad con la reglamentación expedida por el Consejo Directivo que asigna a la Rectora, la responsabilidad de adelantar el procedimiento de contratación para bienes o servicios que no superen los 20 SMLMV.

4. Análisis y cobertura de riesgos.

Considerando la naturaleza del contrato, no es necesaria la constitución de póliza de garantías a favor de la Institución educativa, ya que el pago se realizará una vez el proveedor seleccionado entregue a entera satisfacción los bienes o servicios objeto de la presente invitación.

5. Análisis técnico y económico que soporta el valor estimado del contrato.

La cantidad solicitada será de acuerdo a las necesidades de la institución de acuerdo al valor total del contrato \$ 3,202,582

ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES PREVIAS POR UNIDAD			
N°	NOMBRE	VALOR	IMPUESTOS
1	REFERENCIA 1	\$ 3,187,046	IVA EXCLUIDO
2	REFERENCIA 2	\$ 3,210,000	
3	REFERENCIA 3	\$ 3,210,700	
Apertura del proceso (invitación)		disponibilidad	



**Institución Educativa
PEDRO OCTAVIO AMADO**
Aprobada por Resolución Departamental 16317 DE 27-11-2002
NIT. 811.019.890-4 DANE: 105001006181 ICFES: 085811

ESTUDIOS PREVIOS
SELECCIÓN INFERIOR A 20 SMLMV

ITEM	cantidades	Especificacion tecnica
1	2	NUEVO PUNTO, CAMARA DE SEGURIDAD CON TENDIDO NUEVO, SALON DE EVENTOS
2	4	PUNTO AP
3	2	DS-2CE10DF0T-PF2 MP ColorVu Fixed Bullet Camera, - High quality imaging with 2 MP, 1920 × 1080 resolution - 24/7 color imaging with F1.0 aperture - 3D DNR technology delivers clean and sharp images - 2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm fixed focal lens - Up to 20 m white light distance for bright night imaging - One port for four switchable signals(TVI/AHD/CVI/CVBS) - Water and dust resistant

6. Obligaciones de las partes.

Requisitos habilitantes: Enviar documentación por correo electrónico procesospoa@gmail.com

- a. Propuesta debidamente firmada con los datos del proponente y/o papel membrete de la empresa.
- b. Registro mercantil Cámara de Comercio para persona natural relacionando el IVA, en caso de estar obligado a cobrarlo No mayor a 3 meses
- c. Copia de Registro Único Tributario (RUT) actualizado
- d. Certificado de existencia y rep legal camara de comercio para persona jurídica no mayor a 3 meses.
- e. Certificado de paz y salvo en aportes a la seguridad social y parafiscales (en caso de empresa jurídica), planilla de pago del sistema seguridad social del proponente (en caso de persona natural independiente el 40%base según el valor del contrato) Actualizado
- f. Fotocopia de la cédula del Representante Legal (Persona jurídica) o de la persona natural
- g. Hoja de vida de la función pública
- h. Certificado pasado judicial - policía No mayor a 3 meses
- i. Certificado de Procuraduría si es persona jurídica del representante legal y de la empresa No mayor a 3 meses
- j. Certificado de Contraloría si es persona jurídica, del representante legal y de la empresa No mayor a 3 meses
- k. Certificación bancaria
- l. Registro Nacional de Medidas Correctivas No mayor a 3 meses
- m. Certificado de inhabilidades contra delitos sexuales No mayor a 3 meses
- n. Carta de garantía de los productos.
- ñ. Certificado Redam Actualizado

6. Evaluación de las propuestas y adjudicación del contrato.

a. RECHAZO Y ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS

Serán eliminadas, sin que haya lugar a su evaluación las propuestas presentadas, en cualquiera de los siguientes casos:

Quando el proponente no acredite los requisitos y calidades de participación establecidos.

Quando no se cumpla con alguna de las Especificaciones Técnicas.

Quando no se presenten los documentos subsanables requeridos por parte de la Institución, dentro del plazo otorgado para el efecto.

Quando el objeto social o actividad mercantil del proponente no corresponda a lo requerido por la Institución, exigencia que aplica a cada uno de los integrantes de Consorcios, Uniones Temporales u otra forma de asociación.

Si luego de evaluadas las propuestas, se encuentra contradicción entre los documentos aportados en la propuesta o entre ésta y lo confrontado con la realidad.

Si el proponente se encuentra incurso en alguna de las causales de incompatibilidad, inhabilidad o prohibición previstas en la Constitución y la Ley.

La presentación de propuestas parciales o propuestas alternativas.

En caso de tener la oferta económica un valor superior al presupuesto estimado oficialmente por la Institución.

La presentación extemporánea de la oferta.

Por oferta artificialmente baja.

La Institución se reserva el derecho de admitir aquellas propuestas que presenten defectos de forma, omisiones o errores, siempre que éstos sean subsanables y no alteren el tratamiento igualitario de las mismas

b. CRITERIOS DE EVALUACIÓN.

Con el fin de garantizar la selección de la oferta u ofertas más favorables para la Institución y para el fin que se pretende satisfacer con la Convocatoria se tendrá en cuenta únicamente el factor **calidad de los productos y precio**, esto es, se adjudicará al proponente que oferte .

Criterio De Evaluación	Puntaje
- Calificación económica (Menor precio)	50
=- Calidad de los Productos	50
Total	100



**Institución Educativa
PEDRO OCTAVIO AMADO**
Aprobada por Resolución Departamental 16317 DE 27-11-2002
NIT. 811.019.890-4 DANE: 105001006181 ICFES: 085811

ESTUDIOS PREVIOS
SELECCIÓN INFERIOR A 20 SMLMV

c. METODOLOGÍA.

Luego de recibidas las propuestas y realizado el acta de cierre, se verificará el cumplimiento por parte de los proponentes de los requisitos habilitantes. En caso de que los proponentes no reúnan todos los requisitos se les dará un día hábil para subsanar, procediendo nuevamente a la verificación.

Si se presenta un sólo proponente se le adjudicará a éste, siempre y cuando no se supere el presupuesto oficial.

En caso de empate entre dos o más proponentes habilitados para participar, se adjudicará al que haya entregado en menor tiempo la propuesta.

7. RIESGOS INHERENTES AL CONTRATO

NIVEL	RIESGO
MEDIO	Extensión ilimitada del plazo
ALTO	Especificación técnica poco clara del producto para satisfacción de la necesidad
MEDIO	Incumplimiento en la entrega de los productos por el contratista, insuficiente calidad de los materiales y/o deficiencias técnicas, que alteren los tiempos de ejecución del contrato
BAJO	Falta de condiciones de bioseguridad en la entrega de los productos
BAJO	Hurto de materiales y suministros
MEDIO	Insuficientes productos en el mercado, a causa de la alta demanda
BAJO	Riesgo Financiero: incapacidad económica del contratista, falta de pago de salarios y aportes de la seguridad social del personal de trabajadores

El riesgo al suscribir el contrato radica en que durante su ejecución ocurran daños no relacionados o que aparezcan de manera imprevista en la ejecución del contrato y afecten la ejecución. Para evitar que los anteriores eventos influyan en el desarrollo normal del contrato, se prevé que, en la oferta, el proponente deberá prever la inclusión de gastos, costos, impuestos y demás valores en que deba incurrir para la correcta ejecución del objeto contractual, así como potenciales incrementos en el valor de los bienes y servicios que debe suministrar, por lo que no se considerarán posibles solicitudes de revisión del equilibrio económico del contrato.

Medellín, **2 de julio de 2025**

MARIA DEL ROSARIO TABARES BULES
Rectora



Pedro Octavio Amado <procesospoa@gmail.com>

Cotización sistema de seguridad y AP

2 mensajes

sergio perez <slps.soluciones.informaticas@gmail.com>
Para: Pedro Octavio Amado <Procesospoa@gmail.com>

9 de junio de 2025, 8:50

Buenos días.
Sr I. E. Pedro Octavio Amado.

Cordial saludo.
Por medio del presente adjuntamos la cotización solicitada.
Quedo atento a sus comentarios.



Sergio Luis Pérez Contreras.
Ingeniero de Sistemas.
Venta de equipos de cómputo - Asesorías remotas y personalizadas - Mantenimiento y reparación de equipos
- Diseño gráfico - Servicios de ingeniería.
Móvil +57_3214451817.



 **COTIZACIÓN CAMARAS DE SEGURIDAD Y AP PEDRO OCTAVIO AMADO_09_06_2025.pdf**
523K

Pedro Octavio Amado <procesospoa@gmail.com>
Para: sergio perez <slps.soluciones.informaticas@gmail.com>

17 de junio de 2025, 15:33

Hola,

Adjunto modelo de carta presentación de la propuesta.

Cordialmente,

CONTRATACIÓN IE PEDRO OCTAVIO AMADO

[El texto citado está oculto]

 **Presentacion Propuesta p natural.docx**
14K



SLP

Soluciones Informáticas

COTIZACIÓN

SLP SOLUCIONES INFORMÁTICAS

NIT: 92.559.694-6

CLLE 9 Sur #79c 115 Rodeo Alto Medellín Ant.

321 445 18 17

slps.soluciones.informaticas@gmail.com

NÚMERO

FECHA

09/06/2025

DATOS DEL CLIENTE

Nombre: Institución Educativa Pedro Octavio Amado

Dirección: Cra 88 A # 18 A 05

NIT: 811.019.890 - 4

Teléfono: 057-238 51 78 – 347 51 87

E-mail: procesospoa@gmail.com

DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
NUEVO PUNTO, CAMARA DE SEGURIDAD CON TENDIDO NUEVO,SALON DE EVENTOS	2	\$ 600.000,00	\$1.200.000,00
NUEVO PUNTO AP	4	\$ 370.000,00	\$1.480.000,00
DS-2CE10DF0T-PF2 MP ColorVu Fixed Bullet Camera, - High quality imaging with 2 MP, 1920 × 1080 resolution - 24/7 color imaging with F1.0 aperture - 3D DNR technology delivers clean and sharp images - 2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm fixed focal lens - Up to 20 m white light distance for bright night imaging - One port for four switchable signals (TVI/AHD/CVI/CVBS) - Water and dust resistant (IP67)	2	\$ 253.523,00	\$507.046,00



SLP

Soluciones Informáticas

	SUB-TOTAL	\$3.187.046,00
IVA %		
	TOTAL	\$3.187.046,00

TÉRMINOS Y CONDICIONES.

Términos y condiciones

- Disponibilidad sujeta a inventario.
- Los precios están dados dólares y se liquidan a la TRM del día de la facturación.
- CUENTA BANCOLOMBIA. AHORROS 33178281530 - DAVIVIENDA AHORROS 488413739373 - NEQUI 3214451817.

SLP Soluciones Informáticas considera como venta al por mayor de equipos a partir de la 10 Unidad de la misma referencia y esta será reconocida al momento de tener el acuerdo firmado entre las partes. Se dará una certificación por parte de SLP Soluciones Informáticas disminuyendo el monto acordado. Cabe aclarar que estamos manejando precios muy asequibles permitiéndonos ser más competitivos a nivel empresarial.

Estos equipos son corporativos y manejan sus garantías de un año, soportados por SLP Soluciones Informáticas y nuestros mayoristas.

De acuerdo con el art. 437 ET. Parágrafo 3, Informo que no soy responsable del impuesto de IVA, por los servicios prestados ya que no cumplo con ninguno de los literales del presente art.

Certifico que me acojo al ART 383 ET, rentas laborales ya que no voy a tomar costos y gastos para mi declaración de renta..

Sergio Luis Pérez Contreras
CC 92.559.694.

Ingeniero de Sistemas

Matrícula profesional No 22255166744COR

Cel. 3214451817.



PEREZ CONTRERAS SERGIO LUIS

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general

Actividad económica

Representante legal

Propietario / Establecimiento

4651

Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática

6202

Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas

6201

Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)

4321

Instalaciones eléctricas

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio



[Comprar Certificado](#)



Asesor Virtual - ...

LiveConnect Chat

Disponible para hablar!

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

**Empresario**

Recuerde que puede descargar informes de proveedores, clientes o con el tiempo su matrícula mercantil

**Asesor Virtual - ...**

LiveConnect Chat

Enlaces relacionados

[Confecámaras](#)

[Datos abiertos](#)

[Reporte de Entidades del Estado](#)

[Registro de Garantías Mobiliarias](#)

[Registro Nacional de Turismo - RNT](#)

[Registro Único de Proponentes - RUP](#)

[Registro Único Nacional de Entidades Operadoras de Libranza](#)

[Ventanilla Única Empresarial - VUE](#)



[Política de Tratamiento de Datos](#)

Version: "1.4.23"- Rev:(10062025)



Asesor Virtual - ...

LiveConnect Chat



Pedro Octavio Amado <procesospoa@gmail.com>

Cotización sistema de seguridad y AP

1 mensaje

CONSMO PC MAYORISTA <mayoristaconsmopc@gmail.com>
Para: procesospoa@gmail.com

9 de junio de 2025, 8:51

Buenos días.
Sr I. E. Pedro Octavio Amado.

Cordial saludo.
Por medio del presente adjuntamos la cotización solicitada.
Quedo atento a sus comentarios.

 **COTIZACIÓN IE PEDRO OCTAVIO AMADO EQUIPOS CONSMO PC_09_06_2025.pdf**
840K

CONSMO PC MAYORISTA SAS

Cotización
A-00245

NIT: 900.848.266-7

CIF/NIF	Cliente	Contacto	Fecha	Ciudad
811.019.890 - 4	I E Pedro Octavio Amado		9/06/25	Medellín
Teléfono	Dirección	Email	Descuento (%)	Forma de pago
057-238 51 78	Cra 88 A # 18 A 05	procesospoa@gmail.com		Contado

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor unitario	Valor Total
1		DS-2CE10DF0T-PF2 MP ColorVu Fixed Bullet Camera, - High quality imaging with 2 MP, 1920 × 1080 resolution - 24/7 color imaging with F1.0 aperture - 3D DNR technology delivers clean and sharp images - 2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm fixed focal lens - Up to 20 m white light distance for bright night imaging - One port for four switchable signals (TVI/AHD/CVI/CVBS) - Water and dust resistant (IP67)	2	Unidad	\$ 254.000,00	\$ 508.000,00
2		NUEVO PUNTO AP	4	Unidad	\$ 375.000,00	\$ 1.500.000,00

						\$	-
						\$	-
Observaciones:					Importe	\$	3.210.000,00
					Descuento	\$	-
					Subtotal	\$	3.210.000,00
					IVA (19%)		
					TOTAL	\$	3.210.000,00



CONSMO PC MAYORISTA S.A.S

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general

Actividad económica

Representante legal

Propietario / Establecimiento

4651

Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática

9511

Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico

8020

Actividades de servicios de sistemas de seguridad

5229

Otras actividades complementarias al transporte

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio



[Comprar Certificado](#)



Asesor Virtual - ...

LiveConnect Chat

Disponible para hablar!

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

**Empresario**

Recuerde que puede descargar informes de proveedores, clientes o cualquier otro tiempo su matrícula mercantil

**Asesor Virtual - ...**

LiveConnect Chat

Enlaces relacionados

[Confecámaras](#)

[Datos abiertos](#)

[Reporte de Entidades del Estado](#)

[Registro de Garantías Mobiliarias](#)

[Registro Nacional de Turismo - RNT](#)

[Registro Único de Proponentes - RUP](#)

[Registro Único Nacional de Entidades Operadoras de Libranza](#)

[Ventanilla Única Empresarial - VUE](#)



[Política de Tratamiento de Datos](#)

Version: "1.4.18(rev1)"- Rev:(29042025)



Asesor Virtual - ...

LiveConnect Chat



Pedro Octavio Amado <procesospoa@gmail.com>

Fwd: Cotización sistema de seguridad y AP

1 mensaje

puertas automaticas torres <tpuertasautomaticas@gmail.com>
Para: Procesospoa@gmail.com

17 de junio de 2025, 15:32

PSI

----- Forwarded message -----

From: **puertas automaticas torres** <tpuertasautomaticas@gmail.com>

Date: Mon, Jun 9, 2025 at 9:15 AM

Subject: Cotización sistema de seguridad y AP

To: <Procesospoa@gmail.com>

Buenos días.

Sr I. E. Pedro Octavio Amado.

Cordial saludo.

Por medio del presente adjuntamos la cotización solicitada.

Quedo atento a sus comentarios.



COTIZACIÓN EQUIPO IE PEDRO OCTAVIO AMADO_09_06_2025.pdf

220K

		SUB-TOTAL	\$3.210.700,00
		<i>TOTAL</i>	<i>\$3.210.700,00</i>



TORRES PENAGOS CARLOS AUGUSTO

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general

Actividad económica

Representante legal

Propietario / Establecimiento

2599

Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.

4321

Instalaciones eléctricas

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio



[Comprar Certificado](#)

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal, se requiere la existencia y Representación Legal.



Asesor Virtual - ...

LiveConnect Chat

Disponible para hablar!

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.



Empresario

Recuerde que puede descargar informes de proveedores, clientes o competidores si renovó a tiempo su matrícula mercantil

Enlaces relacionados

[Confecámaras](#)

[Datos abiertos](#)



Asesor Virtual - ...

LiveConnect Chat

Reporte de Entidades del Estado

Registro de Garantías Mobiliarias

Registro Nacional de Turismo - RNT

Registro Único de Proponentes - RUP

Registro Único Nacional de Entidades Operadoras de Libranza

Ventanilla Única Empresarial - VUE



Política de Tratamiento de Datos

Version: "1.4.23"- Rev:(10062025)



Asesor Virtual - ...

LiveConnect Chat