



ESTUDIO PREVIO No.004

Art. 2.2.1.1.2.1.1 Decreto 1082 de 2015

Datos del área Gestora.	Dependencia solicitante:	PAGADURÍA
	Nombre del servidor que diligencia el estudio previo:	MARIA FERNANDA OLAYA

1. Descripción de la Necesidad que la Entidad Pretende Satisfacer con el Proceso de Contratación.

Con el fin de garantizar el normal funcionamiento y ejecución de las labores que son propias de la institución educativa SANTA RITA, se requiere contar con elementos esenciales de trabajo como son los equipos de la I.E. que permitan atender las necesidades de apoyo docente que soporten el desarrollo y cumplimiento de las actividades académicas.

Con el mantenimiento correctivo y preventivo de las fotocopadoras, impresoras y equipos de cómputo, equipos de sonidos, instrumentos musicales y planta eléctrica se pretende cumplir con los propósitos establecidos para la buena marcha y el efectivo cumplimiento, y así lograr suplir y cumplir a satisfacción con los requerimientos instituciones.

Estos elementos se encuentran amparados en el plan de compras de la Institución y son necesarios para su normal funcionamiento. Toda vez que es deber velar porque los estudiantes, docentes cuenten con los mejores equipos de apoyo, que permitan la agilidad en las diferentes actividades educativas y una mejor organización institucional.

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

2. Descripción del objeto a contratar, con sus especificaciones, autorizaciones, permisos y licencias requeridos para su ejecución. Si el contrato incluye diseño y construcción, deberán anexarse los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto.

PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE FOTOCOPIADORA MP 5054 (TINTA, CAMBIO DE RODILLOS), DE LA FOTOCOPIADORA MP 5001 (RODILLOS Y TINTA) Y DE LA IMPRESORA HP LASER JET 3052, IMPRESORA HP COLOR LASER JET PRO 4303 (LIMPIEZA, MANTENIMIENTO, TONER Y CAMBIO DE RODILLOS), 8 IMPRESORA EPSON (LIMPIEZA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO, TINTAS) Y 7 MANTENIMIENTOS DE PC (READECUACIÓN DE LOS PORTÁTILES), MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE SONIDO (SOPORTES, CABLES DE CABINAS, CABLES DE PODER, MICRÓFONOS, ECT), MANTENIMIENTO DE PLANTA ELÉCTRICA(COMPRA DEL YOYO COMPLETO, BATERÍA, ACEITES, CABLES, SUICHE) Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTOS MUSICALES (INCLUYE ENCUERDO E INSUMOS) DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA RITA.



ESTUDIO PREVIO No.004
Art. 2.2.1.1.2.1.1 Decreto 1082 de 2015

ITEMS	DETALLE	CANTID AD
1	toner cian litro universal epson	1
2	Toner magenta litro Universal epson	1
3	Toner amarillo litro Universal epson	1
4	toner negro litro Universal epson	1
5	Mantenimiento correctivo impresora epson y hp (reparacion, destape de inyectores y rect	4
6	Mantenimiento preventivo (epson impresoras nuevas) limpieza y recet	4
7	Mantenimiento PC (readecuacion de todos los portatiles grandes) reparacion de integrado,	20
8	cargador portatil Pc punta amarilla compa Cargador HP 18,5 V 3,5 A Punta Amarilla 65 W – Homologado	7
7	cable de poder videobem	4
10	Hdm cable (hdmi) original	4
11	estensor usb yampo 1,5 metros	9
12	estencion corriente titanium 5 metros polo a tierra blanco	5
13	Kit de toner con unidad de cilindro Hp laserjet pro mfp4303 CMKY (amarillo, magenta, cian y negro	1
14	insumos fotocopiadora e imosoras y soporte tecnico consumibles que se desgata al paso del año para la ricoh mp 5054 y mp 5000, mantenimiento ricoh 5054 y ricoh mp 5000 (soporte técnico hasta octubre 2026)	1
15	Toner Negro (Ricoh mp kilogramo) mp 5054	1
16	lasser Poligonal ricoh mp 5054	1
17	Estabilizador de 2000 reales unitedEl estabilizador Unitech de 2000VA para 110V con 8 tomas es un regulador automático de voltaje (AVR) monofásico diseñado para proteger equipos electrónicos en el hogar u oficina. Tiene una capacidad de 2000 VA (equivalente a unos 1000 W de potencia real), funciona a una frecuencia de 60 Hz y opera con un voltaje de entrada cercano a 110–115 V, entregando una salida regulada entre aproximadamente 104 y 126 V. Cuenta con 8 tomas tipo NEMA 5-15R,	1
18	Mantenimiento y reparación de equipo de sonidos cabinas(mixer prodj ch8 usb,2 cabinas prodj wsf-2015aur,cabina pronext, fusibles e integrado) No prenden, ca	1
19	cable para cabina (precio metro)	100
20	micrófono alámbrico SM58-1	1
21	soporte Baffles, Soporte tipo bandeja estructural fabricado en perfil angular de acero al carbono de 1.5" a 2" (espesor mínimo 3 mm). Configuración en marco rectangular de 80 cm de fondo por el ancho de la cabina, con mínimo dos (2) travesaños internos de refuerzo soldados para control de flexión. Incorporación de guías laterales verticales de 100 a 200 mm de altura y tope frontal de 30 a 50 mm para restricción de desplazamiento.	4
22	Mantenimiento instrumento de música (incluye encuerado e insumos)(bajo, batería, 3 guitarras eléctricas, tiple, 4 guitarras acústica)	1
23	Mantenimiento planta Eléctrica (con repuestos yoyo planta disel,suiche de ensendido, completo, batería, aceite4 tiempo)	1

2.2. Especificaciones del contrato

2.2.1. Tipo del contrato a celebrar:	CONTRATACION REGIMEN ESPECIAL (inferior a 20 smmlv)
2.2.2. Alcance del objeto:	La institución educativa tiene como misión la prestación del servicio a las sedes educativas y la educación desde el grado preescolar hasta el grado 11 de la media, por lo tanto, la institución educativa, vela por mantener los implementos necesarios para el buen desarrollo de las



ESTUDIO PREVIO No.004

Art. 2.2.1.1.2.1.1 Decreto 1082 de 2015

actividades y labores que se realizan en la institución. Con el fin de garantizar y ofrecer al cuerpo docente, estudiantes apoyo pedagógico y a la parte administrativa de la I.E SANTA RITA.

2.2.3. Obligaciones del contratista:

El contratista deberá ejecutar las siguientes actividades:

1. Entregar las fotocopadoras, impresoras y equipos de cómputo, equipos de sonidos, instrumentos musicales y planta eléctrica antes mencionados con el respectivo mantenimiento correctivo y preventivo en la sedes que sea necesario de la I.E. objeto del presente contrato de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas.
2. Entregar la fotocopadoras, impresoras y equipos de cómputo, equipos de sonidos, instrumentos musicales y planta eléctrica en la fecha establecida.
3. Solucionar cualquier inquietud que se presente por parte del contratista.
4. Cumplir con todo lo pactado en las cláusulas del presente contrato.
5. Acatar las instrucciones y recomendaciones.
6. Soporte técnico continuo hasta octubre del año 2026
7. informa al supervisor del contrato alguna novedad.
8. pago de la seguridad correspondiente.

2.2.4. Obligaciones del Contratante:

El contratante se compromete a cumplir con las siguientes obligaciones contractuales:

- a) verificar, revisar y aprobar a través del Supervisor designado, el cumplimiento de los requisitos y documentos de orden técnico exigidos como requisito previo e indispensable para suscribir el contrato.
- b) Pagar en la forma de pago estipulada.
- c) Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte.

2.2.5. Plazo de ejecución del contrato:

El plazo para la ejecución del contrato será de 8 Días Calendario a partir del Acta de Inicio.



ESTUDIO PREVIO No.004

Art. 2.2.1.1.2.1.1 Decreto 1082 de 2015

Art. 2.2.1.1.2.1.1 Decreto 1002 de 2015

2.2.6. Lugar de ejecución del contrato:	La ejecución del contrato se desarrollará en las Instalaciones de la Institución Educativa SANTA RITA del Municipio de Aipe (Huila)									
2.2.7. Clasificación del bien y servicio	La clasificación de los bienes y servicios, objeto del Proceso de Contratación, previamente identificado en el Plan Anual de Adquisiciones es el siguiente: <table><tr><td colspan="3">Codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos de Naciones Unida</td></tr><tr><td>GRUPO</td><td>CÓDIGO</td><td>BIEN O SERVICIO</td></tr><tr><td>(F) SERVICIOS</td><td>81112300; 43232500</td><td>MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO, SOFTWARE Y EQUIPOS</td></tr></table>	Codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos de Naciones Unida			GRUPO	CÓDIGO	BIEN O SERVICIO	(F) SERVICIOS	81112300; 43232500	MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO, SOFTWARE Y EQUIPOS
Codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos de Naciones Unida										
GRUPO	CÓDIGO	BIEN O SERVICIO								
(F) SERVICIOS	81112300; 43232500	MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO, SOFTWARE Y EQUIPOS								
2.2.8. Valor del contrato / presupuesto oficial:	Este valor incluye IVA ☐Si ☒No PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE FOTOCOPIADORA MP 5054 (TINTA, CAMBIO DE RODILLOS), DE LA FOTOCOPIADORA MP 5001 (RODILLOS Y TINTA) Y DE LA IMPRESORA HP LASER JET 3052, IMPRESORA HP COLOR LASER JET PRO 4303 (LIMPIEZA, MANTENIMIENTO, TONER Y CAMBIO DE RODILLOS), 8 IMPRESORA EPSON (LIMPIEZA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO, TINTAS) Y 7 MANTENIMIENTOS DE PC (READECUACIÓN DE LOS PORTÁTILES), MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE SONIDO (SOPORTES, CABLES DE CABINAS, CABLES DE PODER, MICRÓFONOS, ECT), MANTENIMIENTO DE PLANTA ELÉCTRICA(COMPRA DEL YOYO COMPLETO, BATERÍA, ACEITES, CABLES, SUICHE) Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTOS MUSICALES (INCLUYE ENCUERDO E INSUMOS) DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA RITA, por valor de TRECE MILLONES DOSCIENTOS UN MIL PESOS MCTE (\$ 13.201.000,00)									
2.2.9. Forma de pago:	La cancelación se hará de forma electrónica en pesos colombianos en un solo pago, se deberán allegar certificado de satisfacción. La I.E cuenta con 8 días después del recibo de la factura para realizar el respectivo pago a la cuenta suministrada por el proveedor.									
2.2.10. Especificaciones Técnicas Exigidas:	Mantenimiento de fotocopiadoras									



ESTUDIO PREVIO No.004

Art. 2.2.1.1.2.1.1 Decreto 1082 de 2015

	• Mantenimiento PC (readecuación de todos los portátiles grandes) reparación de integrado, • Mantenimiento correctivo impresora Epson y HP (reparación, destape de inyectores y rect) • Mantenimiento y reparación de equipo de sonidos cabinas (mixer prodj ch8 usb, 2 cabinas prodj wsf-2015aubr, cabina pronext, fusibles e integrado) No prenden, ca • Mantenimiento instrumento de música (incluye encuerado e insumos) (bajo, batería, 3 guitarras eléctricas, tiple, 4 guitarras acústica) • Mantenimiento planta Eléctrica (con repuestos yoyo planta diésel, suiche de encendido, completo, batería, aceite 4 tiempo) • Suministro de repuestos (fil fil fusora, rodillo de presión, toners, cargador portátil PC, cable de poder, cable HDMI, extensor USB, extensión corriente 5 metros, kit toner con unidad de cilindros HP, láser poligonal Ricoh MP 5054, toner negro rico MP 5054, micrófono alámbrico SM58-1 etc.) • Soporte técnico continuo hasta octubre del año 2026 • El personal que se asigne para realizar el mantenimiento en la I.E. debe portar los elementos de bioseguridad. • Entregar por escrito la relación de los repuestos especificando máquina al supervisor del contrato para iniciar el respectivo trámite de contratación de las partes para el exitoso mantenimiento de la máquina.
2.2.11. Supervisión o interventoría (indicar nombre y cargo del supervisor o el del interventor):	La vigilancia del cumplimiento del contrato, se ejercerá a través del Auxiliar Administrativo de la Institución Educativa Santa Rita, quien realizará la supervisión y vigilancia para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato a suscribir, y ejercerá especialmente las siguientes actividades. 1. Exigirá el cumplimiento del objeto de este contrato y de sus obligaciones en todas sus partes. 2. Certificar el cumplimiento del contrato. 3. Elaborar junto con el contratista las actas parciales de ejecución del contrato, de liquidación y suspensión y reinicio del contrato si a ello, hubiere lugar. 4. Ejercer control presupuestal de la ejecución del contrato.



ESTUDIO PREVIO No.004

Art. 2.2.1.1.2.1.1 Decreto 1082 de 2015

.2.12. Estudio y Análisis Económico:

A. ASPECTOS GENERALES

En la actualidad este servicio es prestado por personas naturales o Jurídica quienes se encuentran acreditadas en el municipio y cumplen con los requerimientos de orden Jurídico y financiero, técnico y económicos determinados en los documentos y criterios de verificación de acuerdo a lo estipulado en los estudios previos.

Por ser una prestación de servicios en mantenimiento correctivo y preventivo de equipos es de fácil adquisición en el mercado, se considera que existe gran cantidad de posibles oferentes en la zona y por ser un proceso de Régimen Especial no habrá restricción alguna para participar.

En este proceso no se solicitará la demostración de una Capacidad Financiera Mínima por parte de los oferentes ya que el pago se efectuará contra entrega a satisfacción de la entidad, cuando se reciba el servicio contratado.

B. ANÁLISIS DE LA OFERTA

En el Municipio de Aipe en general existen suficientes personas naturales y jurídicas constituidas para la prestación de servicios de mantenimiento correctivo y preventivo de este tipo de equipos lo que permite poder participar dependiendo la cuantía en los procesos que convoque la Institución sin temor a una declaratoria de desierta de la invitación y permitiendo haya competitividad.

Por lo anterior, se requiere una persona Natural o Jurídica legalmente constituida y que el objeto social debe permitir las actividades, gestiones y operaciones del objeto a contratar, Debidamente inscrita en la Cámara de Comercio correspondiente y autorizada para distribuir este tipo de productos y que cumpla con la normatividad vigente que regula la materia. El contratista deberá garantizar la calidad de los bienes contratados.

El siguiente es el estudio de mercado realizado con el valor total (incluido impuestos), de los ítems relacionados en el objeto,

Fecha: 12/05/2026

Art. 2.2.1.1.2.1.1 Decreto 1082 de 2015

[illegible][illegible]

Nº 6 del 13 de mayo de 2026



ESTUDIO PREVIO No.004

Art. 2.2.1.1.2.1.1 Decreto 1082 de 2015

Código del Rubro:	2.1.2.01.01.004.01.01.04
Nombre:	OTROS MUEBLES N.C.P.
Valor:	\$ 1.650.555
Fuente:	Calidad por Gratuidad
Certificado de disponibilidad:	N° 6 del 13 de mayo de 2026
Código del Rubro:	2.1.2.01.01.003.05.03
Nombre:	RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.
Valor:	\$ 160.000
Fuente:	Calidad por Gratuidad
Certificado de disponibilidad:	N° 6 del 13 de mayo de 2026
Código del Rubro:	2.1.2.01.01.003.04.04
Nombre:	ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS
Valor:	\$ 1.095.440
Fuente:	Calidad por Gratuidad
Certificado de disponibilidad:	N° 6 del 13 de mayo de 2026
Código del Rubro:	2.1.2.02.02.008.09
Nombre:	MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO, SOFTWARE Y EQUIPOS
Valor:	\$ 4.215.000
Fuente:	Calidad por Gratuidad



ESTUDIO PREVIO No.004

Art. 2.2.1.1.2.1.1 Decreto 1082 de 2015

Valor:	\$ 5.500.000
Fuente:	Calidad Municipio SGP
Certificado de disponibilidad:	N° 6 del 13 de mayo de 2026

3. Causal de contratación Régimen Especial y su Justificación. (Inferior a 20 smlv ley 715 de 2001, Decreto 4791 del 2008 y aplicando el Manual de Contratación)

Se realiza contratación Régimen Especial (inferior a 20 smmlv Ley 715 de 2001, Decreto 4791 del 2008 y manual de contratación.) Que la Ley 715 de 2001 en su artículo 13 inciso 4 establece que con estricta sujeción a los principios y propósitos enunciados en el primer inciso del artículo 13 y a los reglamentos de esta Ley, el Consejo Directivo de cada establecimiento podrá señalar, con base en la experiencia y en el análisis concreto de las necesidades del establecimiento, los trámites, garantías y constancias que deben cumplirse para que el(la) rector(a) o director(a) celebre cualquier acto o contrato que cree, extinga o modifique obligaciones que deban registrarse en el Fondo, y cuya cuantía sea inferior a veinte (20) salarios mínimos mensuales. El Consejo puede exigir, además, que ciertos actos o contratos requieran una autorización suya específica.

Que es responsabilidad del Rector(a) de la Institución Educativa Santa Rita, en concordancia con el artículo 6 del Decreto 4791 de 2008 numeral 4) celebrar los contratos, suscribir los actos administrativos y ordenar los gastos con cargo a los recursos del Fondo de Servicios Educativos, de acuerdo con el Flujo de Caja y el plan operativo de la respectiva vigencia fiscal, previa disponibilidad presupuestal y de tesorería.

4. Análisis de Riesgo y la forma de mitigarlo. (Ver el Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación, M-ICR-01, expedido por Colombia Compra Eficientes).

https://www.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/manuales/cce_manual_riesgo_web.pdf

En esta contratación no se aprecian riesgos previsible que pudieran afectar el equilibrio económico, ante el modo de contratación, por ningún motivo se cancelará la suma adicional ni bajo algún término, llámense indemnizaciones o intereses u otra denominación y en estas condiciones lo deberá aceptar el contratista.

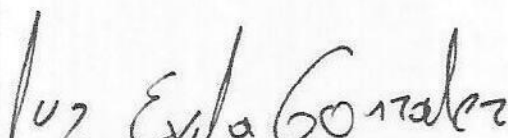
5. Garantías que la entidad estatal contempla exigir en el proceso de contratación. (Artículo 110 y siguientes del Decreto 1082 de 2015).

En la contratación Régimen Especial inferior a 20 smmlv Ley 715 de 2001, Decreto 4791 del 2008, la exigencia de garantías establecidas en el Decreto 1082 de 2015 no es obligatoria y por voluntario



ESTUDIO PREVIO No.004
Art. 2.2.1.1.2.1.1 Decreto 1082 de 2015

de la Institución Educativa Santa Rita no se exigirá teniendo en cuenta el análisis del riesgo que se va a realizar, lo cual se hace claridad en este estudio previo, según el Manual de Contratación de la Institución Educativa no son obligatorias las garantías para la contratación celebradas por el Régimen Especial inferior a 20 SMLV.


MG. LUZ EYDÁ GONZALEZ MENDEZ

RECTOR I. E. Santa Rita – Aipe

C.C. 40.784.071

Cel: 3127678146

Proyecto:
MARIA FERNANDA OLAYA
Auxiliar administrativo



DAMIAN ANDRES CHINCHILLA ROJAS
NIT 1080293838 -3
calle12#2-26 - Neiva
+573118551285
damian1491@hotmail.com

Cotización
No. 38

SEÑOR(ES) INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA RITA
DIRECCIÓN santarrita Aipe- Huila
CIUDAD Aipe
TELÉFONO

NIT 900055445

FECHA DE EXPEDICIÓN
12/05/2026
FECHA DE VENCIMIENTO
20/05/2026

ITEMS	DETALLE	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	toner cian litro universal epson	1	\$ 50.000	\$ 50.000
2	Toner magenta litro Universal epson	1	\$ 50.000	\$ 50.000
3	Toner amarillo litro Universal epson	1	\$ 50.000	\$ 50.000
4	toner negro litro Universal epson	1	\$ 50.000	\$ 50.000
5	Mantenimiento correctivo impresora epson y hp (reparacion, destape de inyector y rect	4	\$ 220.000	\$ 880.000
6	Mantenimiento preventivo (epson impresoras nuevas) limpieza y recet	4	\$ 145.000	\$ 580.000
7	Mantenimiento PC (readecuacion de todos los portatiles grandes) reparacion de integrado,	20	\$ 110.000	\$ 2.200.000
8	cargador portatil Pc punta amarilla compa Cargador HP 18,5 V 3,5 A Punta Amarilla 65 W – Homologado	7	\$ 85.000	\$ 595.000
7	cable de poder videobem	4	\$ 25.000	\$ 100.000
10	Hdm cable (hdmi) original	4	\$ 35.000	\$ 140.000
11	estensor usb yampo 1,5 metros	9	\$ 30.000	\$ 270.000
12	estencion corriente titanium 5 metros polo a tierra blanco	5	\$ 45.000	\$ 225.000
13	Kit de toner con unidad de cilindro Hp laserjet pro mfp4303 CMKY (amarillo, magenta, cian y negro	1	\$ 650.000	\$ 650.000
14	insumos fotocopiadora e Imoedoras y soporte tecnico consumibles que se desgata al paso del año para la ricoh mp 5054 y mp 5000, mantenimiento ricoh 5054 y ricoh mp 5000 (soporte tecnico hasta octubre 2026)	1	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
15	Toner Negro (Ricoh mp kilogramo) mp 5054	1	\$ 120.000	\$ 120.000
16	lasser Poligonal ricoh mp 5054	1	\$ 550.000	\$ 550.000
17	Estabilizador de 2000 reales unitedEl estabilizador Unitec de 2000VA para 110V con 8 tomas es un regulador automático de voltaje (AVR) monofásico diseñado para proteger equipos electrónicos en el hogar u oficina. Tiene una capacidad de 2000 VA (equivalente a unos 1000 W de potencia real), funciona a una frecuencia de 60 Hz y opera con un voltaje de entrada cercano a 110–115 V, entregando una salida regulada entre aproximadamente 104 y 126 V. Cuenta con 8 tomas tipo NEMA 5-15R,	1	\$ 385.000	\$ 385.000
18	Mantenimiento y reparacion de equipo de sonidos cabinas(mixer prodj ch8 usb,2 cabinas prodj wsf-2015aur, cabina pronext, fusibles e integrado) No prenden, ca	1	\$ 800.000	\$ 800.000
19	cable para cabina (precio metro)	100	\$ 5.000	\$ 500.000
20	microfono alambriico SMS8-1	1	\$ 150.000	\$ 150.000
21	soporte Baffles, Soporte tipo bandeja estructural fabricado en perfil angular de acero al carbono de 1.5" a 2" (espesor mínimo 3 mm). Configuración en marco rectangular de 80 cm de fondo por el ancho de la cabina, con mínimo dos (2) travesaños internos de refuerzo soldados para control de flexión. Incorporación de guías laterales verticales de 100 a 200 mm de altura y tope frontal de 30 a 50 mm para restricción de desplazamiento.	4	\$ 160.000	\$ 640.000
22	Mantenimiento instrumento de musica (incluye encuerdado e insumos)(bajo, bateria, 3 guitarras electricas, tiple, 4 guitarras acustica)	1	\$ 600.000	\$ 600.000
23	Mantenimiento planta Electrica (con repuestos yoyo planta disel, suiche de ensendido, completo, bateria, aceite 4 tiempo)	1	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
				\$ 12.585.000

ELABORADO POR



Servicios Informáticos

Nit 7729011-7

Calle 26ª 43-40

dczneiva@hotmail.com

3166980729

Neiva, 12 de Mayo del 2026

Señores:

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA RITA

Aipe

Asunto: Cotización Suministros y mantenimientos de equipos.

Estamos colocando a su disposición la siguiente cotización:

ÍTEM	DETALLE	CANTIDA D	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	Tóner cian litro universal Epson	1	\$ 60.000	\$ 60.000
2	Tóner magenta litro universal Epson	1	\$ 60.000	\$ 60.000
3	Tóner amarillo litro universal Epson	1	\$ 60.000	\$ 60.000
4	Tóner negro litro universal Epson	1	\$ 60.000	\$ 60.000
5	Mantenimiento correctivo impresoras Epson y HP (reparación, destape de inyectores y reset)	4	\$ 240.000	\$ 960.000
6	Mantenimiento preventivo impresoras Epson nuevas (limpieza y reset)	4	\$ 155.000	\$ 620.000
7	Mantenimiento PC (readecuación de portátiles grandes, reparación de integrado)	20	\$ 109.500	\$ 2.190.000
8	Cargador portátil PC punta amarilla compatible HP 18.5V 3.5A 65W homologado	7	\$ 80.000	\$ 560.000
9	Cable de poder videobeam	4	\$ 25.000	\$ 100.000
10	Cable HDMI original	4	\$ 39.000	\$ 156.000
11	Extensor USB Yampo 1.5 metros	9	\$ 36.000	\$ 324.000
12	Extensión corriente Titanium 5 metros polo a tierra blanca	5	\$ 50.000	\$ 250.000
13	Kit de tóner con unidad de cilindro HP LaserJet Pro MFP4303 CMYK	1	\$ 680.000	\$ 680.000

ÍTEM	DETALLE	CANTIDA D	V/UNITARIO	V/TOTAL
14	Insumos fotocopiadora e impresoras y soporte técnico consumibles para Ricoh MP 5054 y MP 5000	1	\$ 2.300.000	\$ 2.300.000
15	Tóner negro Ricoh MP 5054 (kilogramo)	1	\$ 125.000	\$ 125.000
16	Láser poligonal Ricoh MP 5054	1	\$ 560.000	\$ 560.000
17	Estabilizador Unitec 2000VA 110V con 8 tomas AVR monofásico	1	\$ 400.000	\$ 400.000
18	Mantenimiento y reparación de equipo de sonido	1	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
19	Cable para cabina (precio por metro)	100	\$ 6.000	\$ 600.000
20	Micrófono alámbrico SM58-1	1	\$ 170.000	\$ 170.000
21	Soporte para bafles tipo bandeja estructural	4	\$ 170.000	\$ 680.000
22	Mantenimiento instrumentos musicales	1	\$ 660.000	\$ 660.000
23	Mantenimiento planta eléctrica	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
			TOTAL GENERAL	\$ 13.775.000

Disponibilidad inmediata

Duración de la oferta: 3 días hábiles

Forma de pago: contado

ING. JEFFERSON ADRIAN TRUJILLO
Gerente



Cotización Consolidada

Fecha: 12 de mayo de 202

ITEM	DETALLE	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	toner cian litro universal epson	1	\$ 55.000	\$ 55.000
2	Toner magenta litro Universal epson	1	\$ 55.000	\$ 55.000
3	Toner amarillo litro Universal epson	1	\$ 55.000	\$ 55.000
4	toner negro litro Universal epson	1	\$ 55.000	\$ 55.000
5	Mantenimiento correctivo impresora epson y hp (reparacion, destape de inyectoresy rect	4	\$ 230.000	\$ 920.000
6	Mantenimiento preventivo (epson impresoras nuevas) limpieza y recet	4	\$ 150.000	\$ 600.000



ITEM	DETALLE	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
7	Mantenimiento PC (readecuacion de todos los portatiles grandes) reparacion de integrado,	20	\$ 109.750	\$ 2.195.000
8	cargador portatil Pc punta amarilla compa Cargador HP 18,5 V 3,5 A Punta Amarilla 65 W – Homologado	7	\$ 82.500	\$ 577.500
7	cable de poder videobem	4	\$ 25.000	\$ 100.000
10	Hdm cable (hdmi) original	4	\$ 37.000	\$ 148.000
11	estensor usb yampo 1,5 metros	9	\$ 33.000	\$ 297.000
12	estencion corriente titanium 5 metros polo a tierra blanco	5	\$ 47.500	\$ 237.500



ITEM	DETALLE	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
13	Kit de toner con unidad de cilindro Hp laserjet pro mfp4303 CMKY (amarillo, magenta, cian y negro	1	\$ 665.000	\$ 665.000
14	insumos fotocopiadora e imoesoras y soporte tecnico consumibles que se desgata al paso del año para la ricoh mp 5054 y mp 5000, mantenimiento ricoh 5054 y ricoh mp 5000 (soporte tecnico hasta obtubre 2026)	1	\$ 2.150.000	\$ 2.150.000
15	Toner Negro (Ricoh mp kilogramo) mp 5054	1	\$ 122.500	\$ 122.500
16	lasser Poligonal ricoh mp 5054	1	\$ 555.000	\$ 555.000
17	Estabilizador de 2000 reales unitedEl estabilizador	1	\$ 392.500	\$ 392.500



ITEM	DETALLE	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
	Unitec de 2000VA para 110V con 8 tomas es un regulador automático de voltaje (AVR) monofásico diseñado para proteger equipos electrónicos en el hogar u oficina. Tiene una capacidad de 2000 VA (equivalente a unos 1000 W de potencia real), funciona a una frecuencia de 60 Hz y opera con un voltaje de entrada cercano a 110-115 V, entregando una salida regulada entre aproximadamente 104 y 126 V. Cuenta con 8 tomas tipo NEMA 5-15R,			
18	Mantenimiento y reparacion de equipo de sonidos cabinas(mixer prodj ch8 usb,2 cabinas prodj	1	\$ 900.000	\$ 900.000



ITEM	DETALLE	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
15	wsf- 2015aubr,cabin a pronext, fusibles e integrado) No prenden, ca	1		
16		1		
17		1		
18		1		
19	cable para cabina (precio metro)	100	\$ 5.500	\$ 550.000
20	microfono alambrico SM58-1	1	\$ 160.000	\$ 160.000
21	soporte Bafles, Soporte tipo bandeja estructural fabricado en perfil angular de acero al carbono de 1.5" a 2" (espesor mínimo 3 mm). Configuración en marco rectangular de 80 cm de fondo por el ancho de la cabina, con mínimo dos (2) travesaños internos de refuerzo soldados para control de flexión. Incorporación de guías	4	\$ 165.000	\$ 660.000



ITEM	DETALLE	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
	laterales verticales de 100 a 200 mm de altura y tope frontal de 30 a 50 mm para restricción de desplazamiento .			
22	Mantenimiento instrumento de musica (incluye encuerdado e insumos)(bajo, bateria, 3 guitarras electricas, tiple, 4 guitarras acustica)	1	\$ 630.000	\$ 630.000
23	Mantenimiento planta Electrica (con repuestos yoyo planta diel, suiche de ensendido, completo, bateria, aceite4 tiempo)	1	\$ 1.100.000	\$ 1.100.000
TOTAL GENERAL			\$ 13.180.000	

Atentamente,
SUMIHUILA

Cuadernos técnicos y gráficos asociados

Atestado:

EUCLIDES LOZANO ESCOBAR
C.O. 12 111 600 de Nariño
Gerente