



Municipio de Palmira
INSTITUCIÓN EDUCATIVA "SANTA BÁRBARA"

Resolución 2590 del 12 de junio de 2017

DANE: 176520002708 NIT: 815004342-9

Sedes: Central, Enelia Rivera, Miguel Mercado y CIP Las Palmas



Palmira Valle del Cauca, 10 DE JUNIO DEL 2025

ANEXO N° 1
ESPECIFICACIONES TECNICAS
PARA AVISO DE INVITACION Y ESTUDIOS PREVIOS

SEGÚN PROCESO N° 1151.20.06.003-IESB-2025

El suscrito Rector de la INSTITUCION EDUCATIVA SANTA BARBARA, del Municipio

de Palmira, se permite elaborar el presente estudio para la contratacion

SERVICIO MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO EN TODAS LAS TRES SEDES, MANTENIMIENTO A LA RED DE INTERNET, MANTENIMIENTO A LOS VIDEOBEAM Y CAMARAS DE SEGURIDAD

2.1 DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento Preventivo: Consiste en realizar una limpieza profunda del hardware para eliminar polvo y suciedad que puedan perjudicar el desempeño de los equipos. También incluye la reinstalación completa de los programas, siguiendo los lineamientos y requerimientos de la institución, así como la actualización del sistema operativo y demás aplicaciones según las necesidades de los usuarios y las políticas establecidas. Mantenimiento Correctivo: Se enfoca en brindar soluciones ágiles y efectivas ante cualquier falla o inconveniente técnico. Incluye la reparación o sustitución de piezas dañadas para restablecer el correcto funcionamiento de los equipos, además de ofrecer asistencia técnica continua para atender imprevistos y reducir al mínimo el tiempo de inactividad. Ubicación Equipos: Sede central (42 portátiles, 2 de escritorio) Miguel Mercado (34 portátiles) Enelia Rivera (34 portátiles)	112	UNIDAD	\$ 19.750	\$ 2.212.000
2	Mantenimiento preventivo y configuración de las redes inalámbrica, cableadas y de seguridad existentes y las próximas a ser instaladas en la institución	1	UNIDAD	\$ 535.000	\$ 535.000

Carrera 40 No. 31A – 27 Tel: 2872943 - 2856450

Página Web: <http://santabarbara.edu.co>

Palmira – Valle del Cauca



Municipio de Palmira

INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SANTA BÁRBARA”

Resolución 2590 del 12 de junio de 2017

DANE: 176520002708 NIT: 815004342-9

Sedes: Central, Enelia Rivera, Miguel Mercado y CIP Las Palmas



Palmira Valle del Cauca, 10 DE JUNIO DEL 2025

ANEXO N° 1
ESPECIFICACIONES TECNICAS
PARA AVISO DE INVITACION Y ESTUDIOS PREVIOS

SEGÚN PROCESO N° 1151.20.06.003-IESB-2025

3	Servicio de Visita Semanal a Sedes:	INCLUIDO			
4	Mantenimiento de equipos electrónicos(video BeaM) Remplazo unidad de balastro. Mantenimiento y limpieza de filtro	3	UNIDAD	\$ 364.500	\$ 1.093.500
5	Implementación de copias de seguridad para los equipos informáticos de las áreas críticas de la institución, incluyendo Tesorería, Rectoría, Coordinación Académica y Secretaría Académica en la sede principal.	INCLUIDO			
6	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Reubicación de Sistemas de Video vigilancia Institucionales: Ubicación Equipos: • Sede Principal (16 cámaras y 1 DVR) • Sede Enelia Rivera (8 cámaras y 1 DVR) • Sede Miguel Mercado (4 cámaras y 1 DVR)	1	UNIDAD	\$ 609.000	\$ 609.000
7	Video Balun	12	UNIDAD	\$ 7.250	\$ 87.000
8	Fuente de poder	12	UNIDAD	\$ 9.250	\$ 111.000
9	Toma aéreo	12	UNIDAD	\$ 4.750	\$ 57.000
10	Clavija	10	UNIDAD	\$ 4.750	\$ 47.500
11	Rollo de Cable Utp cat6 ext 305 m	1	UNIDAD	\$ 248.000	\$ 248.000
				VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	\$ 5.000.000

Observaciones

* Las especificaciones tecnicas descriptas anteriormente son de carácter obligatorio, por lo tanto, sera causal de rechazo, el no ofrecimiento de alguna de ellas.

* Los bienes y/o elementos debe ser entregados en la institución educativa, asimismo los descuentos de ley y transporte deben ser asumidos por el proveedor al momento del pago o abono.

Lic. ALVARO AVENDAÑO ARIAS
Rector I.E. SANTA BARBARA
Institucion Educativa Santa Barbara