

 Formando Ciudadanos para la Convivencia y la Paz	INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA - GIRARDOT		MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRACTUAL		CÓDIGO: FOR- MC-02.1	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2026
	ANEXO TÉCNICO- ESTUDIO DEL SECTOR		 Alcaldía de Girardot	

ASPECTOS ESPECÍFICOS DE LA ADQUISICIÓN DE LA COMPRAVENTA

LA IMPORTANCIA QUE TIENE LOS BIENES DE CONSUMO DE USO DURADERO (EQUIPOS TECNOLÓGICOS INCLUYE INSTALACIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO) EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

En el momento en el que se hace la apertura de las labores en la dinámica administrativa y/o académica, cobra una gran importancia el adecuado ambiente dentro de las instalaciones de la Institución educativa haciendo alusión a diversos productos que permiten realizar de manera idónea la funcionalidad en el entorno laboral y académico así mismo, que permitan brindar comodidad, bienestar y correcto desarrollo a la hora de cumplirse con estos procesos.

CIRCUNSTANCIAS QUE CONLLEVAN A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA A LA ADQUISICIÓN POR COMPRA DE BIENES DE CONSUMO DE USO DURADERO (EQUIPOS TECNOLÓGICOS INCLUYE INSTALACIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO):

- **Bienestar:** Para el buen desempeño de las funciones propias administrativas y académicas, en aras del cumplimiento de los fines misionales de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA, se requiere de la adquisición de bienes de consumo de uso duraderos (Equipos tecnológicos) para la institución educativa.
- **Productividad y desempeño:** Con los bienes de consumo de uso duraderos (Equipos tecnológicos) adecuados, ello permite que la IE aumente el desempeño de las actividades administrativas y académicas que se realizan dentro de la institución educativa, ya que ambientes de trabajo adecuados generan seguridad y comodidad, factores importantes al momento de llevar a cabo las labores cotidianas en la IE.

Regulatorio:

NTC 2183 del 10/12/2014, *Artefactos electrodomésticos y similares*

Normas Técnicas de cada producto.

Técnico:

La adquisición por compra de BIENES DE CONSUMO DE USO DURADERO (Equipos tecnológicos Incluye Instalación del Aire Acondicionado), técnicamente se fomenta en lo siguiente:

Objetivo General:

Garantiza el normal funcionamiento, la atención adecuada y oportuna a la comunidad educativa.

Objetivo Específico:

Asegurar las condiciones de las instalaciones donde se realiza la labor administrativa y académica, para el óptimo desarrollo de las actividades en cada dinámica.

 Formando Ciudadanos para la Convivencia y la Paz	INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA - GIRARDOT		MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		 Alcaldía de Girardot
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRACTUAL		CÓDIGO: FOR- MC-02.1	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2026	
	ANEXO TÉCNICO- ESTUDIO DEL SECTOR				

Ficha Técnica:

El presente cuadro establece las descripciones de cada producto y servicio, como también la unidad de medida y cantidades respectivamente:

ITEM	ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL REF DCP T230 DW- WIFI- DÚPLEX VOLTAJE 110V, ENTRADA USB, TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN (INYECCIÓN DE TINTA A COLOR)	UNIDAD	4
2	PARLANTE 15 ACTIVO N15A MP3 BETA THREE 400W°	UNIDAD	2
3	TELEVISOR 55 PULGADAS LED UHD4K SMART TV REFERENCIA UN55DU7000KXZL"	UNIDAD	6
4	SOPORTE PARA TELEVISOR DE 55" DE PARED, LÍNEA MODELO REFERENCIA K-STVBF2355, BRAZO FLEXIBLE, INCLINACIÓN: -15°HASTA 5°, GIRO LATERAL: -90° HASTA 90°, AJUSTE DE NIVEL: -3° HASTA 3°	UNIDAD	6
5	CABLE HMDI* FULL HD 5 METROS	UNIDAD	10
6	EXTENSIÓN ENCAUCHETADA - 15 MTS	UNIDAD	2
7	DISCO EXTERNO 1TB CONECTIVIDAD USB 3.0	UNIDAD	2
8	AIRE ACONDICIONADO OLIMPO INVERTER 18000 VTU	UNIDAD	1
9	MANO DE OBRA INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO OLIMPO INVERTER 18000 VTU	UNIDAD	1
10	RUBATEX X METRO	METRO	10
11	TUBERÍA EN COBRE DE 1/2	METRO	10
12	CABLE ENCAUCHETADO 4x16 CENTELSA	METRO	12
13	TUBO DE 1/2 DE 6 METROS PARA AGUA	UNIDAD	2
14	CINTA VINILO ROLLO	UNIDAD	1
15	GAS BUTANO	UNIDAD	1
16	CHAZO CAIMAN DE 1/2 CON TORNILLO	UNIDAD	12
17	GRAPA METÁLICA DE 1/2	UNIDAD	12
18	VARILLAS DE SOLDADURA	UNIDAD	3
19	CINTA AISLANTE BLANCA	UNIDAD	3

 Formando Ciudadanos para la Convivencia y la Paz	INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA - GIRARDOT		MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		 Alcaldía de Girardot
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRACTUAL		CÓDIGO: FOR- MC-02.1	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2026	
	ANEXO TÉCNICO- ESTUDIO DEL SECTOR				

20	VENTILADOR DE TECHO KDK ORIGINAL M56LG ACABADO DE MOTOR COLOR BLANCO 3 ASPAS COLOR BLANCO 5 VELOCIDADES FUSIBLE TÉRMICO REGULADOR CONTROLADO POR CONDENSADOR TAMAÑO COMPACTO INTERRUPTOR SEGURIDAD EQUIPADO CABLE DE SEGURIDAD PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE LA VARILLA DEL MOTOR DE VENTILADOR	UNIDAD	30
21	VENTILADOR DE PARED SAMURAI 4 ASPAS ANCHO 24 CM X ALTO 51 CMS • POTENCIA 70W VOLTAJE 110V BOBINA DE COBRE MALLA DE 18 RODAMIENTO EN BALINERAS COLOR NEGRO	UNIDAD	10

Nota: cada producto debe estar debidamente empacado al momento de la entrega de acuerdo con la descripción.

Lugar de Entrega:

Sede Principal de la Institución Educativa Policarpa Salavarrieta, ubicada en la carrera 6 No. 40 – 25 Barrio Kennedy. Girardot – Cundinamarca.

Población Beneficiaria:

Comunidad educativa.

Plazo: VEINTE (20) DÍAS CALENDARIO, previa suscripción del acta de inicio.

Código de la UNSPSC (Tercer Nivel):

Los códigos de los productos requeridos que se definen en el Clasificador de Bienes y Servicios son:

Descripción	Código Clase
Circulacion del aire y Piezas Accesorios	40101600
Enfriamiento	40101700
Impresoras de Computador	43212100
Dispositivos de almacenamiento	43201800
Equipos Audiovisuales	52161500
Materiales de Fisica de electricidad	60104900

OBJETO: ADQUISICIÓN POR COMPRA DE BIENES DE CONSUMO DE USO DURADERO (EQUIPOS TECNOLÓGICOS, INCLUYE INSTALACIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO) PARA GARANTIZAR LA BUENA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA DE GIRARDOT – CUNDINAMARCA.

VALOR: CUARENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL PESOS \$ 43.567.000 M/CTE.

 <div>Formando Ciudadanos para la Convivencia y la Paz</div>	INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA - GIRARDOT		MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		 <div>Alcaldía de Girardot</div>
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRACTUAL		CÓDIGO: FOR- MC-02.1	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2026	
	ANEXO TÉCNICO- ESTUDIO DEL SECTOR				

FORMA DE PAGO: UN (1) PAGO a la presentación de la factura y demás soportes de ley, previa acta de recibo a satisfacción de los bienes recibidos e informe por la supervisión.