INSTITUCION EDUCATIVA JUAN LUIS LONDOÑO DE LA CUESTA

"ABRIENDO PUERTAS AL FUTURO"

Resolución de Aprobación No. 302 de marzo 24 de 2026 – No. 00306 del 17 de junio 2024

No. 057 del 17 de febrero de 2023 y No. 569 del 07 de noviembre de 2017

Nit. No. 900.132.830-8 Código DANE N° 125473000781 ICFES 708701

OBJETO: Suministro de partes y repuestos para los equipos de cómputo portátiles y de mesa, propiedad de la Institución Educativa Juan Luis Londoño de la Cuesta y su sede la Unidad para la vigencia 2026 a precios unitarios monto agotable.

FECHA: 12 de mayo de 2026

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COTIZACION 1				COTIZACION 2				COTIZACION 3				VALOR MAXIMO A PAGAR POR PARTE DE LA ENTIDAD INCLUIDO IVA	
					SOLUCIONES TECNOLOGICAS R.G SAS				LADY HERMILA LOPEZ GOMEZ				COMERCIALIZADORA LOPEZ GOMEZ ASOCIADOS S.A.S					
					VALOR UNI	VALOR IVA (19%)	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNI	VALOR IVA (19%)	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNI	VALOR IVA (19%)	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
1	ADAPTADOR RCA A HDMI RCA A HDMI-RAC AV ENTRADA VGA SALIDA 1080P PS3 PC	Largo del cable: 20 cm. Resolución máxima de 1080p. Compatible con tv.	UNIDAD	1	70.000	13.300	83.300	83.300	69.000	13.110	82.110	82.110	90.000	17.100	107.100	107.100	90.837	90.837
2	ADAPTADOR USB 3.0 A RJ45 ETHERNET 1 GBPS CABLE RED GIGABIT	Entrada: USB - Salida: LAN	UNIDAD	1	120.000	22.800	142.800	142.800	109.160	20.740	129.900	129.900	98.000	18.620	116.620	116.620	129.773	129.773
3	BATERIA PARA PORTATIL DELL	Ref. INSPIRON 1545. 9 celdas; capacidad: 7800 mAh	UNIDAD	1	420.000	79.800	499.800	499.800	145.000	27.550	172.550	172.550	155.000	29.450	184.450	184.450	285.600	285.600
4	BATERIA PARA PORTATIL ASUS	Ref. Viviobook 15 M513U o equivalente certificado de igual o superior calidad, compatible con el equipo requerido	UNIDAD	1	480.000	91.200	571.200	571.200	190.000	36.100	226.100	226.100	200.000	38.000	238.000	238.000	345.100	345.100
5	BATERIA PARA PORTATIL ASUS	Ref. Vivobook 14 M413D Original o equivalente certificado de igual o superior calidad, compatible con el equipo requerido	UNIDAD	1	480.000	91.200	571.200	571.200	190.000	36.100	226.100	226.100	200.000	38.000	238.000	238.000	345.100	345.100
6	BATERIA PARA PORTATIL HP	Ref. Pavilion 15-AC019NA. 3 CELDAS 41WH Original o equivalente certificado de igual o superior calidad, compatible con el equipo requerido	UNIDAD	1	450.000	85.500	535.500	535.500	195.000	37.050	232.050	232.050	245.000	46.550	291.550	291.550	353.033	353.033
7	BATERIA PARA PORTATIL HP	Ref. Pavilion 14-r221la 4 celdas 2200mAh Original o equivalente certificado de igual o superior calidad, compatible con el equipo requerido	UNIDAD	1	450.000	85.500	535.500	535.500	265.000	50.350	315.350	315.350	160.000	30.400	190.400	190.400	347.083	347.083
8	BATERIA PARA PORTATIL HP	Ref. 14-bs012la 3 CELDAS 31WH Original o equivalente certificado de igual o superior calidad, compatible con el equipo requerido	UNIDAD	1	390.000	74.100	464.100	464.100	252.101	47.899	300.000	300.000	250.000	47.500	297.500	297.500	353.867	353.867
9	CABLE DE SONIDO 2 en 1	Cable 2×1 audio – 2 RCA a plug / Jack 3.5mm para sonido estéreo de 1,5 metros	UNIDAD	1	25.000	4.750	29.750	29.750	32.000	6.080	38.080	38.080	25.000	4.750	29.750	29.750	32.527	32.527
10	CABLE HDMI CORTO. Largo del cable: 1.5 metros	Cable Hdmi 2.1 Ugreen 1,5m 48gbps, 8k@60hz Y 4k@120hz, Earc. Cuenta con aislamiento de alta calidad y blindaje EMI (interferencia electromagnética) para una señal estable. Cuerpo de cable suave de PVC, fácil de llevar el tubo. Resistente al tirón y a la flexión.	UNIDAD	1	25.000	4.750	29.750	29.750	37.815	7.185	45.000	45.000	18.000	3.420	21.420	21.420	32.057	32.057
11	CABLE HDMI LARGO. Largo del cable:10 metros	Cable Hdmi 2.1 Ugreen 10m 48gbps, 8k@60hz Y 4k@120hz, Earc. Cuenta con aislamiento de alta calidad y blindaje EMI (interferencia electromagnética) para una señal estable. Cuerpo de cable suave de PVC, fácil de llevar el tubo. Resistente al tirón y a la flexión.	UNIDAD	1	150.000	28.500	178.500	178.500	159.580	30.320	189.900	189.900	138.000	26.220	164.220	164.220	177.540	177.540
12	CABLE HDMI TIPO C CORTO. Largo del cable: 1,5 metros	Ugreen Cable USB C A Hdmi Macho-macho 4k 60 Hz 1.5m Aluminio. Cuenta con aislamiento de alta calidad y blindaje EMI (interferencia electromagnética) para una señal estable.	UNIDAD	1	90.000	17.100	107.100	107.100	151.261	28.739	180.000	180.000	45.000	8.550	53.550	53.550	113.550	113.550
13	CABLE VGA. Largo del cable: 1,5 metros.	Cable para señal de video con conector macho (plug) VGA (DB15HD) a conector macho (plug) VGA (DB15HD). Funciona para monitores VGA, SVGA y UVGA.	UNIDAD	1	15.000	2.850	17.850	17.850	16.500	3.135	19.635	19.635	18.000	3.420	21.420	21.420	19.635	19.635
14	CARGADOR PARA PORTATIL DELL	Ref. Latitude 14-3450 Original o equivalente certificado de igual o superior calidad, compatible con el equipo requerido	UNIDAD	1	170.000	32.300	202.300	202.300	110.000	20.900	130.900	130.900	170.000	32.300	202.300	202.300	178.500	178.500
15	CARGADOR PARA PORTATIL ASUS	Ref. M515DA-BQ1415 Original o equivalente certificado de igual o superior calidad, compatible con el equipo requerido	UNIDAD	1	280.000	53.200	333.200	333.200	155.000	29.450	184.450	184.450	150.000	28.500	178.500	178.500	232.050	232.050
16	CARGADOR PARA PORTATIL ASUS	Ref. Vivobook s14/s15 Original o equivalente certificado de igual o superior calidad, compatible con el equipo requerido	UNIDAD	1	280.000	53.200	333.200	333.200	165.000	31.350	196.350	196.350	150.000	28.500	178.500	178.500	236.017	236.017
17	CARGADOR PARA PORTATIL ASUS	Ref. Model X555L Original o equivalente certificado de igual o superior calidad, compatible con el equipo requerido	UNIDAD	1	300.000	57.000	357.000	357.000	95.000	18.050	113.050	113.050	150.000	28.500	178.500	178.500	216.183	216.183
18	CARGADOR PARA PORTATIL ASUS	Ref. Viviobook 15 M513U Original o equivalente certificado de igual o superior calidad, compatible con el equipo requerido	UNIDAD	1	320.000	60.800	380.800	380.800	135.000	25.650	160.650	160.650	150.000	28.500	178.500	178.500	239.983	239.983

19	CARGADOR PARA PORTATIL ASUS	Ref. Vivobook 14 M413D Original o equivalente certificado de igual o superior calidad, compatible con el equipo requerido	UNIDAD	1	320.000	60.800	380.800	380.800	135.000	25.650	160.650	160.650	150.000	28.500	178.500	178.500	239.983	239.983
20	CARGADOR PARA PORTATIL HP	Ref. 14-bs012la Original o equivalente certificado de igual o superior calidad, compatible con el equipo requerido	UNIDAD	1	270.000	51.300	321.300	321.300	165.000	31.350	196.350	196.350	140.000	26.600	166.600	166.600	228.083	228.083
21	CARGADOR PARA PORTATIL LENOVO	Ref. B50-45 Original o equivalente certificado de igual o superior calidad, compatible con el equipo requerido	UNIDAD	1	310.000	58.900	368.900	368.900	155.000	29.450	184.450	184.450	150.000	28.500	178.500	178.500	243.950	243.950
22	CONVERTIDOR HDMI A VGA	Conecta equipos con salida HDMI® a pantallas o monitores que solo tengan entrada VGA - Soporta alta definición HD 1080p	UNIDAD	1	50.000	9.500	59.500	59.500	73.276	13.922	87.198	87.198	55.000	10.450	65.450	65.450	70.716	70.716
23	CONVERTIDOR HDMI A VGA + AUDIO	Entrada: VGA - Salida: HDMI + Audio - Resolución: 720 - 1080p - Alimentación: USB	UNIDAD	1	60.000	11.400	71.400	71.400	54.538	10.362	64.900	64.900	60.000	11.400	71.400	71.400	69.233	69.233
24	CONVERTIDOR VGA A HDMI	Conecta el plug HDMI a un computador o dispositivo HDMI y transmitir la info a un puerto de destino VGA	UNIDAD	1	60.000	11.400	71.400	71.400	58.000	11.020	69.020	69.020	45.000	8.550	53.550	53.550	64.657	64.657
25	DISCO SOLIDO PARA PC	PC 250 GB SATA. Capacidad: 250 GB -Tecnología de almacenamiento: SSD - Interfaces: SATA III - Aplicaciones: PC	UNIDAD	1	310.000	58.900	368.900	368.900	320.000	60.800	380.800	380.800	350.000	66.500	416.500	416.500	388.733	388.733
26	DISPLAY PARA PORTATIL ASUS	Ref. M515DA-BQ1415	UNIDAD	1	450.000	85.500	535.500	535.500	252.101	47.899	300.000	300.000	220.000	41.800	261.800	261.800	365.767	365.767
27	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO NARANJA	10 metros	UNIDAD	1	90.000	17.100	107.100	107.100	71.429	13.571	85.000	85.000	95.000	18.050	113.050	113.050	101.717	101.717
28	FACEPLATE DATOS BLANCO - 2 PUERTOS RJ45		UNIDAD	1	30.000	5.700	35.700	35.700	25.000	4.750	29.750	29.750	25.000	4.750	29.750	29.750	31.733	31.733
29	HUB USB MULTIPUERTOS 6 PUERTOS LECTOR TARJETAS SD Y MICROSD	Tipo de USB: USB 2,0 - Velocidad de transferencia de Fecha: USB 2,0 hasta 480mbps - Puertos USB: 6 puertos USB - Lector de tarjetas: para tarjeta SD/TF(Micro SD) - Longitud del Cable: USB 2,0 HUB 6 puertos alrededor de 0,9 M - Tamaño: 121*22*20mm - Longitud cable: 90cm - Color: blanco/negro - Material: carcasa de ABS - Potencia: 5V / 500mA - Compatible: Windows XP/2000/Vista/WIN 7/8/10,11,Mac OS,etc.	UNIDAD	1	70.000	13.300	83.300	83.300	84.034	15.966	100.000	100.000	55.000	10.450	65.450	65.450	82.917	82.917
30	JACK RJ45 CAT 6 AZUL WG INGENIERÍA JACK	Ideal para datos	PAQUETE X 100	1	90.000	17.100	107.100	107.100	85.000	16.150	101.150	101.150	85.000	16.150	101.150	101.150	103.133	103.133
31	MEMORIA DDR4	De 8 Gb	UNIDAD	1	140.000	26.600	166.600	166.600	395.000	75.050	470.050	470.050	250.000	47.500	297.500	297.500	311.383	311.383
32	MEMORIA PARA PORTATIL DDR4	De 8Gb Bus 2133/2400 / 2666 MHz	UNIDAD	1	350.000	66.500	416.500	416.500	320.000	60.800	380.800	380.800	260.000	49.400	309.400	309.400	368.900	368.900
33	MULTITOMA HORIZONTAL DE 10 ENTRADAS	Con polo a tierra y supresor de picos	UNIDAD	1	160.000	30.400	190.400	190.400	120.000	22.800	142.800	142.800	175.000	33.250	208.250	208.250	180.483	180.483
34	MOUSE ALAMBRICO	Diseño Ergonómico - Conexión Alámbrica -3 Botones -Tipo de Mouse: Óptico - Sensor Óptico: 1000 Dpi - Opciones de Conectividad: Conexión Con Cable - Apto para Manejo con Mano: Ambidiestra - Distancia Max de Operación: 180 Centímetros - Compatible con Cualquier Sistema Operativo - No Requiere Pilas o Baterías	UNIDAD	1	50.000	9.500	59.500	59.500	65.000	12.350	77.350	77.350	50.000	9.500	59.500	59.500	65.450	65.450
35	MOUSE VERTICAL ERGONOMICO INALÁMBRICO	Puede conectarse a cualquier dispositivo a través de Bluetooth. - Orientación de la mano: diestro. - Con sensor óptico. - Resolución de 1600dpi.	UNIDAD	1	80.000	15.200	95.200	95.200	75.546	14.354	89.900	89.900	80.000	15.200	95.200	95.200	93.433	93.433
36	PATCH CORD (CABLE DE RED)	CATEGORÍA 6 POWEST 7FT (2M)	UNIDAD	1	30.000	5.700	35.700	35.700	32.000	6.080	38.080	38.080	35.000	6.650	41.650	41.650	38.477	38.477
37	RECEPTOR WIFI UGREEN AX900 DUAL BAND USB WIFI 6	Velocidad de transferencia datos inalámbrica de 300Mbps	UNIDAD	1	130.000	24.700	154.700	154.700	121.849	23.151	145.000	145.000	130.000	24.700	154.700	154.700	151.467	151.467
38	REGULADOR DE VOLTAJE	Carga máxima soportada: 2000 Watts -Cable de alimentación de 90 cm- 8 contactos polarizados	UNIDAD	1	530.000	100.700	630.700	630.700	473.950	90.050	564.000	564.000	352.101	66.899	419.000	419.000	537.900	537.900
39	SOPORTE DE TECHO PARA VIDEO BEAM	Capacidad Soporta Hasta 25 Kg, Material Fabricado Aluminio Y Acero De Alta Resistencia, Compatibilidad Compatible Con Todas Las Marcas De Video Beam, Instalación Sistema De Anclaje A Techo, Inclinación Eje Superior +90, Inclinación Eje Inferior +15 Y -15, Longitud Extensión 15 Cm, 30-60 Cm, 60-120 Cm, 90-180 Cm Y 120-240 Cm, Movimiento Giratorio Giro De 360.Soportes De Techo	UNIDAD	1	290.000	55.100	345.100	345.100	168.067	31.933	200.000	200.000	230.000	43.700	273.700	273.700	272.933	272.933
40	SWITCH GIGABIT TP-LINK 8 PUERTOS	Gigabit	UNIDAD	1	550.000	104.500	654.500	654.500	128.000	24.320	152.320	152.320	190.000	36.100	226.100	226.100	344.307	344.307
41	TARJETA DE RED USB WI-FI	Velocidad de transferencia datos inalámbrica de 300Mbps - Interface: USB 2.0.	UNIDAD	1	80.000	15.200	95.200	95.200	75.630	14.370	90.000	90.000	130.000	24.700	154.700	154.700	113.300	113.300
42	TARJETA DE SONIDO USB EXTERNA	Tarjeta De Sonido USB 7.1 Con Control De Volumen En Empaque	UNIDAD	1	45.000	8.550	53.550	53.550	40.000	7.600	47.600	47.600	45.000	8.550	53.550	53.550	51.567	51.567
43	TECLADO PARA PORTATIL ASUS	Ref. M515DA-BQ1415	UNIDAD	1	200.000	38.000	238.000	238.000	78.000	14.820	92.820	92.820	150.000	28.500	178.500	178.500	169.773	169.773
44	TECLADO PARA PORTATIL ASUS	Ref. Vivobook 15 M513	UNIDAD	1	200.000	38.000	238.000	238.000	82.000	15.580	97.580	97.580	150.000	28.500	178.500	178.500	171.360	171.360
45	UPS INTERACTIVA MICRONET	750VA	UNIDAD	1	350.000	66.500	416.500	416.500	390.000	74.100	464.100	464.100	450.000	85.500	535.500	535.500	472.033	472.033
TOTAL					**9.810.000**	**1.863.900**	**11.673.900**	**11.673.900**	**6.515.835**	**1.238.009**	**7.753.843**	**7.753.843**	**6.519.101**	**1.238.629**	**7.757.730**	**7.757.730**	**9.061.824**	**9.061.824**

FIRMADO EN ORIGINAL

ELABORO

LILIANA JANNETH DIAZ SILVA
Técnico Administrativa-Pagadora