

Tunja, 19 de octubre de 2026

Señores:
MUNICIPIO DE TUNJA
Ciudad

Ref.: Servicios T.I

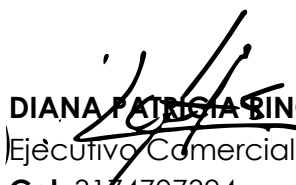
Nos complace presentar nuestra oferta de servicios, la cual ha sido estructurada de acuerdo con sus requerimientos y necesidades actuales. En COLOMBIA MÁS trabajamos para brindar soluciones integrales que aporten eficiencia, confiabilidad y valor a sus procesos, con el propósito de convertirnos en un aliado estratégico para su organización.

Queremos compartirles que en **COLOMBIA MÁS** nace la línea **MASTECH**, unidad especializada en servicios corporativos de tecnología y conectividad, desde donde atendemos de manera integral al sector empresarial con soluciones en internet corporativo, infraestructura tecnológica, redes, seguridad y servicios digitales.

Nuestro equipo humano cuenta con amplia experiencia en la prestación de estos servicios, lo que nos permite garantizar acompañamiento permanente, calidad en la ejecución y soluciones ajustadas a las necesidades de cada cliente.

Quedamos atentos para ampliar o aclarar cualquier información adicional que requieran y esperamos tener la oportunidad de trabajar conjuntamente.

Atentamente,


DIANA PATRICIA BINCON SANTAFE

Ejecutivo Comercial

Cel. 3174707394

Correo: ejecutivo6@colombiamas.co

Nit: 900544861-4

Dirección: Cll 24 No 13 - 45

INFORMACION CONFIDENCIAL

Toda la información técnica suministrada en este documento por COLOMBIA MAS, incluyendo metodología, modelos técnicos, modelos funcionales, estructura de costos, etc., es CONFIDENCIAL y propiedad de COLOMBIA MAS, de acuerdo con la Ley 23 de 1982 sobre derechos de autor y el Artículo 260 de la Decisión 486 de 2000 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena sobre secreto empresarial. Según estas leyes, se considerará como secreto empresarial cualquier información no divulgada que una persona natural o jurídica legítimamente posea y que pueda ser utilizada en actividades productivas, industriales o comerciales, siempre y cuando cumpla con las siguientes condiciones: a) ser secreta en el sentido de no ser generalmente conocida ni fácilmente accesible para aquellos que manejan la información respectiva, b) tener un valor comercial debido a su carácter confidencial, y c) haber sido objeto de medidas razonables por parte de su legítimo poseedor para mantenerla en secreto. Esta información puede referirse a la naturaleza, características o finalidades de los productos, a los métodos o procesos de producción, o a los medios o formas de distribución o comercialización de productos o prestación de servicios.

Por lo tanto, COLOMBIA MAS solicita a **MUNICIPIO DE TUNJA** que guarde estricta confidencialidad y reserva sobre toda la información clasificada como CONFIDENCIAL, de acuerdo con las leyes mencionadas anteriormente, y se compromete a no divulgarla de ninguna manera a ningún tercero sin la previa autorización escrita de COLOMBIA MAS. En caso de que se pueda demostrar que se ha divulgado información CONFIDENCIAL, la parte responsable de dicha divulgación deberá indemnizar a la otra parte por los perjuicios que ello ocasione.



A continuación, Presentamos **la oferta comercial**.

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA 19%	VALOR UNITARIO CON IVA
1	Memoria RAM 8GB DDR4 2133 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 396.000	\$ 75.240	\$ 471.240
2	Memoria RAM 16GB DDR4 2133 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 789.470	\$ 149.999	\$ 939.469
3	Memoria RAM 8GB DDR4 2666 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 429.000	\$ 81.510	\$ 510.510
4	Memoria RAM 16GB DDR4 2666 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 623.700	\$ 118.503	\$ 742.203
5	Memoria RAM 8GB DDR4 3200 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 415.800	\$ 79.002	\$ 494.802
6	Memoria RAM 16GB DDR4 3200 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 775.500	\$ 147.345	\$ 922.845
7	Memoria RAM 32GB DDR4 3200 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 1.609.300	\$ 305.767	\$ 1.915.067
8	Disco Duro 1TB SATA 2.5 Pulgadas SATA 6GB/s 5400 RPM para Computador Portátil	1	\$ 688.050	\$ 130.730	\$ 818.780
9	Disco Duro Estado Sólido 240GB 2.5 Pulgadas SATA 6Gb/s	1	\$ 396.000	\$ 75.240	\$ 471.240
10	Disco Duro Estado Sólido 480GB 2.5 Pulgadas SATA 6Gb/s	1	\$ 575.410	\$ 109.328	\$ 684.738
11	Disco Duro Estado Sólido 960GB 2.5 Pulgadas SATA 6Gb/s	1	\$ 1.004.850	\$ 190.922	\$ 1.195.772
12	Disco Duro Estado Sólido 512 GB M.2 NVME PCI	1	\$ 594.000	\$ 112.860	\$ 706.860
13	Disco Duro Estado Sólido 1 TB M.2 NVME PCI	1	\$ 945.010	\$ 179.552	\$ 1.124.562
14	Disco Duro Estado Sólido 2 TB M.2 NVME PCI	1	\$ 1.806.310	\$ 343.199	\$ 2.149.509
15	Disco duro Externo 1 TB estado sólido USB 3.2	1	\$ 1.148.400	\$ 218.196	\$ 1.366.596
16	Disco duro Externo 2 TB estado sólido USB 3.2	1	\$ 1.902.010	\$ 361.382	\$ 2.263.392

17	Disco Duro Externo Anti Golpes 2TB USB 3.0	1	\$ 603.900	\$ 114.741	\$ 718.641
18	Disco Duro Externo 4TB USB 3.0	1	\$ 869.220	\$ 165.152	\$ 1.034.372
19	Disco Duro Externo 8TB USB 3.0	1	\$ 1.586.970	\$ 301.524	\$ 1.888.494
20	Disco Duro 2TB SAS para servidor HP Proliant DI360P Gen8 y DL160 G9	1	\$ 1.738.770	\$ 330.366	\$ 2.069.136
21	Board para Procesadores Intel i3, i5 e i7 de 10ma generación para Computador Portátil	1	\$ 920.700	\$ 174.933	\$ 1.095.633
22	Board para Procesadores Intel i3, i5 e i7 de 10ma generación para Computador Todo en Uno	1	\$ 1.064.250	\$ 202.208	\$ 1.266.458
23	Board para Procesadores Intel i3, i5 e i7 de 12ava generación para Computador de Escritorio	1	\$ 1.630.200	\$ 309.738	\$ 1.939.938
24	Board para Procesadores Intel i3, i5 e i7 de 12ava generación para Computador Portátil	1	\$ 1.116.500	\$ 212.135	\$ 1.328.635
25	Board para Procesadores Intel i3, i5 e i7 de 12ava generación para Computador Todo en Uno	1	\$ 1.175.460	\$ 223.337	\$ 1.398.797
26	Procesador Intel i5 de 10ma generación para Computador PC y Todo en Uno	1	\$ 1.188.770	\$ 225.866	\$ 1.414.636
27	Procesador Intel i5 de 12ava generación para Computador PC y Todo en Uno	1	\$ 2.168.650	\$ 412.044	\$ 2.580.694
28	Procesador Intel i7 de 12ava generación para Computador PC y Todo en Uno	1	\$ 2.152.480	\$ 408.971	\$ 2.561.451
29	Procesador RYZEN 5 4500 3.6 Computador de Escritorio	1	\$ 1.638.010	\$ 311.222	\$ 1.949.232
30	Fuente de Poder ATX 750 Watts para Computador de Escritorio	1	\$ 1.036.750	\$ 196.983	\$ 1.233.733
31	Ventilador FAN 12V para Computador de Escritorio	1	\$ 27.170	\$ 5.162	\$ 32.332
32	Ventilador 12V para Computador de Escritorio	1	\$ 27.170	\$ 5.162	\$ 32.332
33	Cable De Poder Torre/Fuente 1 Metro	1	\$ 9.240	\$ 1.756	\$ 10.996
34	Cable De Poder Torre/Fuente 2 Metros	1	\$ 11.880	\$ 2.257	\$ 14.137
35	Batería Pila CR2032 x5 Unidades para Computador de Escritorio	1	\$ 16.500	\$ 3.135	\$ 19.635
36	UPS Interactiva 750 VA	1	\$ 200.640	\$ 38.122	\$ 238.762
37	UPS Interactiva 1000 VA	1	\$ 249.260	\$ 47.359	\$ 296.619
38	UPS Interactiva 2200 VA	1	\$ 544.500	\$ 103.455	\$ 647.955

39	UPS OnLine 2000 VA	1	\$ 1.742.400	\$ 331.056	\$ 2.073.456
40	Batería para UPS de 12V 7AH	1	\$ 85.800	\$ 16.302	\$ 102.102
41	Batería para UPS de 12V 5AH	1	\$ 79.200	\$ 15.048	\$ 94.248
42	Regulador De Voltaje 2000 VA con 8 Tomas	1	\$ 290.180	\$ 55.134	\$ 345.314
43	Extensión Eléctrica de 5 mts con polo a tierra	1	\$ 39.380	\$ 7.482	\$ 46.862
44	Extensión Eléctrica Calibre 3X12 AWG - 10 metros- Naranja - 3 tomas hembra	1	\$ 118.580	\$ 22.530	\$ 141.110
45	Multitoma eléctrica de 6 salidas, cable de 1.8 mts	1	\$ 52.580	\$ 9.990	\$ 62.570
46	Multitoma eléctrica de 8 salidas, cable de 1.8 mts	1	\$ 59.180	\$ 11.244	\$ 70.424
47	Paquete Amarres Plásticos 16cm x100 Unidades	1	\$ 38.390	\$ 7.294	\$ 45.684
48	Paquete Amarres Plásticos 30cm x100 Unidades	1	\$ 64.790	\$ 12.310	\$ 77.100
49	Espiral Protector Para Cables Negro 10 metro, 3/4	1	\$ 64.130	\$ 12.185	\$ 76.315
50	Espiral Protector Para Cables Blanco 10 metros 1/2	1	\$ 44.880	\$ 8.527	\$ 53.407
51	Unidad Quemadora Externa USB CD-R CD-ROM CD-RW- DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R(DL)	1	\$ 125.400	\$ 23.826	\$ 149.226
52	Tarjeta De Red LAN PCI 10/100/1000 RJ-45 para Computador de Escritorio	1	\$ 123.200	\$ 23.408	\$ 146.608
53	Tarjeta De Red LAN PCIe 10/100/1000 RJ-45 para Computador de Escritorio	1	\$ 63.470	\$ 12.059	\$ 75.529
54	Adaptador de Red LAN USB 3.0 Ethernet RJ-45 Gigabyte	1	\$ 99.000	\$ 18.810	\$ 117.810
55	Adaptador de Red Tipo C a Ethernet RJ-45 GigaByte	1	\$ 60.500	\$ 11.495	\$ 71.995
56	Adpatador De Red Inalámbrica USB Wifi 300 Mbps IEEE 802.11 b/g/n	1	\$ 71.500	\$ 13.585	\$ 85.085
57	Adaptador De Red Inalámbrica USB Wifi 300 Mbps IEEE 802.11 b/g/n con 2 Antenas	1	\$ 96.800	\$ 18.392	\$ 115.192
58	Cable Video VGA 15 Pines Macho A Macho 1.8 metros	1	\$ 7.920	\$ 1.505	\$ 9.425
59	Cable Video VGA 15 Pines Macho A Macho 5 metros	1	\$ 17.160	\$ 3.260	\$ 20.420
60	Cable Video VGA 15 Pines Macho A Macho 10 metros	1	\$ 26.950	\$ 5.121	\$ 32.071

61	Cable HDMI Doble Filtro Mallado Punta Dorada 5 Metros	1	\$ 23.760	\$ 4.514	\$ 28.274
62	Cable HDMI Doble Filtro Mallado Punta Dorada 10 Metros	1	\$ 35.530	\$ 6.751	\$ 42.281
63	Cable HDMI Doble Filtro Mallado Punta Dorada 15 Metros	1	\$ 56.760	\$ 10.784	\$ 67.544
64	Cable HDMI Doble Filtro Mallado Punta Dorada 20 Metros	1	\$ 55.330	\$ 10.513	\$ 65.843
65	Adaptador/Convertidor Display Port a HDMI Hembra	1	\$ 12.320	\$ 2.341	\$ 14.661
66	Adaptador/Convertidor Mini-Display Port a HDMI Hembra	1	\$ 26.950	\$ 5.121	\$ 32.071
67	Adaptador/Convertidor HDMI a VGA	1	\$ 21.560	\$ 4.096	\$ 25.656
68	Convertidor MINI-HDMI A HDMI hembra	1	\$ 41.580	\$ 7.900	\$ 49.480
69	CONVERTIDOR HEMBRA MACHO HDMI 1.5 mts	1	\$ 39.490	\$ 7.503	\$ 46.993
70	Convertidor SUPER VIDEO minidisplayport -VGA	1	\$ 41.580	\$ 7.900	\$ 49.480
71	Cable Impresora USB A/B 3 metros	1	\$ 31.350	\$ 5.957	\$ 37.307
72	Cable Impresora USB A/B 5 metros	1	\$ 18.480	\$ 3.511	\$ 21.991
73	Cable Impresora USB A/B 10 metros	1	\$ 36.960	\$ 7.022	\$ 43.982
74	Cable De Extensión USB 2.0 Macho/Hembra 5 Metros	1	\$ 18.480	\$ 3.511	\$ 21.991
75	Cable De Extensión USB 2.0 Macho/Hembra 10 Metros	1	\$ 35.530	\$ 6.751	\$ 42.281
76	Lámpara Videobeam EPSON PowerLite	1	\$ 792.000	\$ 150.480	\$ 942.480
77	Kit de Limpieza que contenga: Limpiador para Pantallas LCD, CRT y Pantallas de Portátil 120cc, Silicona Limpiadora de Carcasas 120cc, Cepillo, Paño Absorbente BROCHA .	1	\$ 121.000	\$ 22.990	\$ 143.990
78	Switch 8 Puertos 10/100/1000 Mbps No Administrable	1	\$ 106.700	\$ 20.273	\$ 126.973
79	Switch 16 Puertos 10/100/1000 Mbps No Administrable	1	\$ 309.540	\$ 58.813	\$ 368.353
80	Switch 24 Puertos 10/100/1000 Mbps No Administrable	1	\$ 433.950	\$ 82.451	\$ 516.401
81	Switch 24 Puertos 10/100/1000 Mbps Administrable	1	\$ 920.260	\$ 174.849	\$ 1.095.109
82	Router Banda Dual Inalámbrico AC1750Mbps 2.4GHz y 5GHz	1	\$ 521.400	\$ 99.066	\$ 620.466

83	Router Banda Dual Inalámbrico AC1900 (N600 + AC1300 Mbps) 2,4 y 5 GHz (doble banda simultánea)	1	\$ 252.450	\$ 47.966	\$ 300.416
84	Caja Cable UTP Categoría 6 305 Metros Interior 100% cobre	1	\$ 714.230	\$ 135.704	\$ 849.934
85	Caja Cable UTP Categoría 6a 305 Metros interior 100% Cobre	1	\$ 1.199.110	\$ 227.831	\$ 1.426.941
86	Cable Utp Cat 6a 100% Cobre Exterior Doble Chaqueta x 305m	1	\$ 1.389.080	\$ 263.925	\$ 1.653.005
87	Cable Utp Cat 6 100% Cobre Exterior Doble Chaqueta x 305m	1	\$ 834.130	\$ 158.485	\$ 992.615
88	Cable Utp Cat 6 Aleación de Cobre Exterior Doble Chaqueta x 305m	1	\$ 726.440	\$ 138.024	\$ 864.464
89	Cable Utp Cat 5e Aleación de Cobre Exterior SIAMES x 305m	1	\$ 676.610	\$ 128.556	\$ 805.166
90	Organizador de cables para Rack, de 48 puertos Horizontal	1	\$ 90.530	\$ 17.201	\$ 107.731
91	Plug RJ45 Cat 6	1	\$ 112.860	\$ 21.443	\$ 134.303
92	Patch Cordel de 1 mts cat 6	1	\$ 36.520	\$ 6.939	\$ 43.459
93	Patch Cordel de 3 mts cat 6	1	\$ 42.790	\$ 8.130	\$ 50.920
94	Patch Cordel de 5 mts cat 6	1	\$ 57.420	\$ 10.910	\$ 68.330
95	Patch Cordel de 10 mts cat 6	1	\$ 70.730	\$ 13.439	\$ 84.169
96	Capuchones para cable utp paquete x 100	1	\$ 26.950	\$ 5.121	\$ 32.071
97	Jack Rj45 Cat 6 Azul Keystone Jack Ideal Para De Datos	1	\$ 8.690	\$ 1.651	\$ 10.341
98	Bolsa Conector De red RJ- 45 Categoría 6 x100 Unidades	1	\$ 112.860	\$ 21.443	\$ 134.303
99	Jack Conector RJ-45 Categoría 6a	1	\$ 9.130	\$ 1.735	\$ 10.865
100	Bolsa Conector De red RJ- 45 Categoría 6a x100 Unidades	1	\$ 184.800	\$ 35.112	\$ 219.912
101	Faceplate Doble RJ-45	1	\$ 4.950	\$ 941	\$ 5.891
102	Faceplate Sencillo RJ-45	1	\$ 5.170	\$ 982	\$ 6.152
103	Probador de Red para RJ45, RJ11, Kit Probador De Tono, MARCA PROSKIT	1	\$ 668.250	\$ 126.968	\$ 795.218
104	Ponchadora Conectores RED RJ-45, RJ-11, RJ9 Con Pela Cable (De marca reconocida)	1	\$ 79.530	\$ 15.111	\$ 94.641
105	Ponchadora De Impacto Presión RJ-45 Cable RED	1	\$ 131.230	\$ 24.934	\$ 156.164
106	Cable encauchetado 3x12 Metros	1	\$ 11.330	\$ 2.153	\$ 13.483

107	Toma hdmi para pared hembra - hembra	1	\$ 45.650	\$ 8.674	\$ 54.324
108	Conector macho con polo a tierra (clavija)	1	\$ 9.350	\$ 1.777	\$ 11.127
109	Conector hembra con polo a tierra	1	\$ 9.350	\$ 1.777	\$ 11.127
110	Toma eléctrica doble con polo a tierra Blanca	1	\$ 20.460	\$ 3.887	\$ 24.347
111	Toma eléctrica doble con polo a tierra Naranja	1	\$ 43.670	\$ 8.297	\$ 51.967
112	Canaleta plástica de 40 x25 adhesivo + división	1	\$ 64.790	\$ 12.310	\$ 77.100
113	Angulo externo de 40x25 plástica	1	\$ 20.900	\$ 3.971	\$ 24.871
114	Angulo Interno planos de 40 x25 plástica	1	\$ 20.900	\$ 3.971	\$ 24.871
115	Curvas de 40x 25 plástica	1	\$ 20.900	\$ 3.971	\$ 24.871
116	Derivación en T para canaleta 40x25	1	\$ 20.900	\$ 3.971	\$ 24.871
117	Tapa final de canaleta de 40 x 25	1	\$ 8.690	\$ 1.651	\$ 10.341
118	Uniones para canaleta de 40 x25	1	\$ 13.970	\$ 2.654	\$ 16.624
119	Canaleta plástica de 32 x12 adhesivo + división	1	\$ 38.390	\$ 7.294	\$ 45.684
120	Angulo externo de 32 x12 plástica	1	\$ 12.210	\$ 2.320	\$ 14.530
121	Angulo Interno planos de 32 x12 plástica	1	\$ 12.210	\$ 2.320	\$ 14.530
122	Curvas de 32 x12 plástica	1	\$ 12.210	\$ 2.320	\$ 14.530
123	Derivación en T para canaleta 32 x12	1	\$ 12.210	\$ 2.320	\$ 14.530
124	Tapa final de canaleta de 32 x12	1	\$ 8.690	\$ 1.651	\$ 10.341
125	Uniones para canaleta de 32 x12	1	\$ 13.640	\$ 2.592	\$ 16.232
126	Canaleta plástica de 60 x 40 adhesivo + división	1	\$ 27.830	\$ 5.288	\$ 33.118
127	Angulo externo de 60 x 40 plástica	1	\$ 26.070	\$ 4.953	\$ 31.023
128	Angulo Interno planos de 60 x 40 plástica	1	\$ 26.070	\$ 4.953	\$ 31.023
129	Curvas de 60 x 40 plástica	1	\$ 26.070	\$ 4.953	\$ 31.023
130	Derivación en T para canaleta 60 x 40	1	\$ 26.070	\$ 4.953	\$ 31.023
131	Tapa final de canaleta de 60 x 40	1	\$ 13.090	\$ 2.487	\$ 15.577
132	Canaleta plástica de 22 x 15 adhesivo + división	1	\$ 28.050	\$ 5.330	\$ 33.380
133	Angulo externo de 22 x 15 plástica	1	\$ 8.690	\$ 1.651	\$ 10.341
134	Angulo Interno planos de 22 x 15 plástica	1	\$ 8.690	\$ 1.651	\$ 10.341
135	Curvas de 22 x 15 plástica	1	\$ 8.030	\$ 1.526	\$ 9.556
136	Derivación en T para canaleta 22 x 15	1	\$ 8.690	\$ 1.651	\$ 10.341

137	Tapa final de canaleta de 22 x 15	1	\$ 13.970	\$ 2.654	\$ 16.624
138	Canaleta plástica de piso 54 x 14 adhesivo + división	1	\$ 52.580	\$ 9.990	\$ 62.570
139	Caja de Superficie Dexson, Blanca, 40 mm, sin Tuerca, Horizontal-Vertical	1	\$ 26.290	\$ 4.995	\$ 31.285
140	Unidad Fusora Impresora HP LaserJet 1010 / 1012 / 1015 /1020 /1022 original	1	\$ 577.500	\$ 109.725	\$ 687.225
141	Acetato fusor para Impresora HP LaserJet 1010 / 1012 / 1015 /1020 /1022 original	1	\$ 33.440	\$ 6.354	\$ 39.794
142	Unidad Fusora Impresora HP LaserJet P1505 Nuevo	1	\$ 577.500	\$ 109.725	\$ 687.225
143	Acetato fusor para Impresora HP LaserJet 1505	1	\$ 33.440	\$ 6.354	\$ 39.794
144	Unidad Fusora Impresora HP LaserJet P2015 Nuevo	1	\$ 412.500	\$ 78.375	\$ 490.875
145	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet P2015 Nuevo	1	\$ 33.440	\$ 6.354	\$ 39.794
146	kit de mantenimiento- unidad Fusora Impresora HP LaserJet 3015dn Nuevo	1	\$ 759.000	\$ 144.210	\$ 903.210
147	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet P3015dn	1	\$ 77.990	\$ 14.818	\$ 92.808
148	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet P3015dn	1	\$ 90.750	\$ 17.243	\$ 107.993
149	kit de mantenimiento- unidad Fusora Impresora HP LaserJet 3052dn Nuevo	1	\$ 877.250	\$ 166.678	\$ 1.043.928
150	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet P3052dn	1	\$ 33.440	\$ 6.354	\$ 39.794
151	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet P3052dn	1	\$ 72.600	\$ 13.794	\$ 86.394
152	kit de mantenimiento- unidad Fusora Impresora HP LaserJet 4250n Nuevo	1	\$ 1.196.250	\$ 227.288	\$ 1.423.538
153	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet P4250	1	\$ 163.350	\$ 31.037	\$ 194.387
154	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet P4250	1	\$ 62.700	\$ 11.913	\$ 74.613
155	Kit de Pick-Roller Impresora hp laserjet P4250	1	\$ 167.420	\$ 31.810	\$ 199.230
156	kit de mantenimiento - Unidad Fusora Impresora HP LaserJet P4014/4015/4515 Nuevo	1	\$ 877.250	\$ 166.678	\$ 1.043.928
157	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet P4014/4015/4515 Nuevo	1	\$ 172.370	\$ 32.750	\$ 205.120

158	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet P4014/4015/4515 Nuevo	1	\$ 145.200	\$ 27.588	\$ 172.788
159	Kit de Pick-Roller Impresora hp laserjet P4014/4015/4515 Nuevo	1	\$ 172.370	\$ 32.750	\$ 205.120
160	kit de mantenimiento- Unidad Fusora HP LaserJet Enterprise M605/M602 Nuevo Compatible	1	\$ 1.052.700	\$ 200.013	\$ 1.252.713
161	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet M605/M602	1	\$ 172.370	\$ 32.750	\$ 205.120
162	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet M605/M602	1	\$ 163.350	\$ 31.037	\$ 194.387
163	Kit de Pick-Roller Impresora hp laserjet M605/M602	1	\$ 235.950	\$ 44.831	\$ 280.781
164	Kit de Rodillos ADF IMPRESORA LASER JET ENTERPRISE MFP M605/M602	1	\$ 845.350	\$ 160.617	\$ 1.005.967
165	kit de mantenimiento - Unidad Fusora para Impresora HP LaserJet 500 MFP M525/M530 Nuevo	1	\$ 957.000	\$ 181.830	\$ 1.138.830
166	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet M525/M530	1	\$ 77.990	\$ 14.818	\$ 92.808
167	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet M525/M530	1	\$ 99.770	\$ 18.956	\$ 118.726
168	Kit de Pick-Roller Impresora hp laserjet M525/M530	1	\$ 172.370	\$ 32.750	\$ 205.120
169	kit de mantenimiento- Unidad Fusora HP LaserJet Enterprise M630/M631 Nuevo compatible	1	\$ 1.914.000	\$ 363.660	\$ 2.277.660
170	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet M630/M631	1	\$ 208.670	\$ 39.647	\$ 248.317
171	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet M630/M631	1	\$ 108.900	\$ 20.691	\$ 129.591
172	Kit de Pick-Roller Impresora hp laserjet M630/M631	1	\$ 226.820	\$ 43.096	\$ 269.916
173	Kit de Rodillos ADF IMPRESORA LASER JET ENTERPRISE MFP 630/M631	1	\$ 313.500	\$ 59.565	\$ 373.065
174	Unidad Fusora para Impresora Samsung ProXpress SL- M4070FR	1	\$ 726.000	\$ 137.940	\$ 863.940
175	Unidad Fusora para Impresora Kyocera M2640idwFK-1152 / UNIDAD FUSORA 200000 PAGINAS (302RV93060) para la ref. FS-M2640IDW/L RINDE 100.000PAG	1	\$ 1.754.500	\$ 333.355	\$ 2.087.855
176	Unidad de Imagen para Impresora Kyocera M2640idw DK-1150 Unidad de Cilindro	1	\$ 1.140.370	\$ 216.670	\$ 1.357.040

177	Unidad de transferencia Impresora Kyocera M2640 idw 302RV94290 / RODILLO TRANSFERENCIA KYOCERA FS-M2040DN	1	\$ 1.276.000	\$ 242.440	\$ 1.518.440
178	Unidad Fusora para Impresora Kyocera ECOSYS FS- M3655IDN	1	\$ 792.000	\$ 150.480	\$ 942.480
179	Unidad de Imagen para Impresora Kyocera ECOSYS FS-M3655IDN	1	\$ 1.291.950	\$ 245.471	\$ 1.537.421
180	Unidad de transferencia Impresora Kyocera ECOSYS FS-M3655IDN	1	\$ 1.435.500	\$ 272.745	\$ 1.708.245
181	Unidad Fusora IMPRESORA Brother MFC-L6900DW, DRUM	1	\$ 1.036.750	\$ 196.983	\$ 1.233.733
182	Cabezal de Impresión Impresora EPSON L555/L355	1	\$ 478.500	\$ 90.915	\$ 569.415
183	Cabezal de Impresión Impresora EPSON L3110	1	\$ 478.500	\$ 90.915	\$ 569.415
184	Cabezal de Impresión Impresora EPSON L5290	1	\$ 478.500	\$ 90.915	\$ 569.415
185	kit de almohadillas de mantenimiento para impresoras Epson L555/L355	1	\$ 81.620	\$ 15.508	\$ 97.128
186	kit de almohadillas de mantenimiento para impresoras Epson L3110	1	\$ 63.470	\$ 12.059	\$ 75.529
187	kit de almohadillas de mantenimiento para impresoras Epson L5290	1	\$ 63.470	\$ 12.059	\$ 75.529
188	Caja de mantenimiento para impresoras Epson L5290	1	\$ 63.470	\$ 12.059	\$ 75.529
189	COLOR PRINTER CS1811	1	\$ 528.000	\$ 100.320	\$ 628.320
190	Kit de Rodillos de Arrastre Escáner Hp Scanjet Enterprise Flow 7000 s2	1	\$ 313.500	\$ 59.565	\$ 373.065
191	Sensores de Papel Escáner Hp Scanjet Enterprise Flow 7000 s2 AC POWER ADAPTER 0957- 2479	1	\$ 396.000	\$ 75.240	\$ 471.240
192	Escaner Hp Scanjet Enterprise Flow 7000 S3	1	\$ 4.977.940	\$ 945.809	\$ 5.923.749
193	Kit de Rodillos de Arrastre Escáner Hp Scanjet Enterprise Flow 7500	1	\$ 330.000	\$ 62.700	\$ 392.700
194	Sensores de Papel Escáner Hp Scanjet Enterprise Flow 7500	1	\$ 412.500	\$ 78.375	\$ 490.875
195	Kit Rodillos de Arrastre SCANJET ENTERPRISE FLOW N9120	1	\$ 1.036.750	\$ 196.983	\$ 1.233.733
196	KIT de rodillos de arrastre para Escaner EPSON DS- 530II	1	\$ 247.500	\$ 47.025	\$ 294.525

197	Cabezal para ploter HP PLOTTER DESIGNJET T830	1	\$ 3.429.250	\$ 651.558	\$ 4.080.808
198	Adaptador de Corriente (PoE) IEEE 802.3af RJ-11 x2 Entrada: 100 - 240V ~ 600mA 50/60Hz Salida: 38V 420 mA LPS	1	\$ 183.260	\$ 34.819	\$ 218.079
199	Fuentes de Poder Equipos HP varios Modelos desktop – all in one	1	\$ 145.200	\$ 27.588	\$ 172.788
200	Adaptador (Convertidor) Discos Duros Sata a usb 3.0	1	\$ 72.600	\$ 13.794	\$ 86.394
201	Monitores para Desktop 24" Marca Reconocida	1	\$ 544.500	\$ 103.455	\$ 647.955
202	Monitores para Desktop 21.5" Marca Reconocida	1	\$ 478.500	\$ 90.915	\$ 569.415
203	Display Portátil Hp 240 G5	1	\$ 297.000	\$ 56.430	\$ 353.430
204	Teclado para Portátil HP 240 G5	1	\$ 145.200	\$ 27.588	\$ 172.788
205	Display Portátil Hp PROBOOK 440 G2	1	\$ 313.500	\$ 59.565	\$ 373.065
206	Teclado Portátil Hp PROBOOK 440 G2	1	\$ 163.350	\$ 31.037	\$ 194.387
207	Display Portátil Hp 400 G5	1	\$ 313.500	\$ 59.565	\$ 373.065
208	Teclado para Portátil HP 400 G5	1	\$ 163.350	\$ 31.037	\$ 194.387
209	Display Portátil Hp PROBOOK 400 G6	1	\$ 313.500	\$ 59.565	\$ 373.065
210	Teclado Portátil Hp PROBOOK 400 G6	1	\$ 163.350	\$ 31.037	\$ 194.387
211	Display Portátil ASUS X450C	1	\$ 313.500	\$ 59.565	\$ 373.065
212	BATERÍA PORTÁTIL P/N: 807612-421 Compatible	1	\$ 247.500	\$ 47.025	\$ 294.525
213	VENTILADOR SERVIDOR HP DL360P	1	\$ 264.000	\$ 50.160	\$ 314.160
214	VENTILADOR SERVIDOR HP DL160	1	\$ 231.000	\$ 43.890	\$ 274.890
215	Fuente de poder Servidor HP DL160	1	\$ 925.100	\$ 175.769	\$ 1.100.869
216	Fuente de poder Servidor HP DL360P	1	\$ 643.500	\$ 122.265	\$ 765.765
217	Limpiador de contactos - electrónicos x 16 onzas	1	\$ 46.200	\$ 8.778	\$ 54.978
218	Clean Espumoso x 16 onzas	1	\$ 36.960	\$ 7.022	\$ 43.982
219	Silicona lubricantes x 16 onzas	1	\$ 39.600	\$ 7.524	\$ 47.124
220	Pasta térmica disipadora x jeringa x 10 gr	1	\$ 22.440	\$ 4.264	\$ 26.704
221	Pasta térmica disipadora x jeringa x 4 gr tipo gamer	1	\$ 59.400	\$ 11.286	\$ 70.686
222	MULTICONECTOR HD DE REPETIDOR DE SEÑAL DE VIDEO HDMIX4	1	\$ 81.620	\$ 15.508	\$ 97.128

223	Gabinete Pequeño SmartRack 9U Bajo Perfil Instalación en Pared Profundidad de Switch, Respaldo Abisagrado	1	\$ 361.350	\$ 68.657	\$ 430.007
224	Gabinete Pequeño SamrtRack 12U Bajo Perfil Instalación en Pared Profundidad de Switch, Respaldo Abisagrado	1	\$ 582.450	\$ 110.666	\$ 693.116
225	Bandeja Para Rack De 25 Cm De Profundidad	1	\$ 68.750	\$ 13.063	\$ 81.813
226	Multitoma Para Rack 8 Salidas	1	\$ 139.480	\$ 26.501	\$ 165.981
227	Patch Panel Categoría 6 24 Puertos Con Soporte	1	\$ 330.660	\$ 62.825	\$ 393.485
228	Patch Panel Utp Cat6 12 Port Rj45 Lan Cable	1	\$ 251.680	\$ 47.819	\$ 299.499
229	Fibra Mono modo 2 hilos x 1000m	1	\$ 429.000	\$ 81.510	\$ 510.510
230	Conector fibra óptica sc	1	\$ 3.080	\$ 585	\$ 3.665
231	Enfrenadores fibra óptica para conector SC	1	\$ 3.080	\$ 585	\$ 3.665
232	Transceiver Base 10/100/1000 Pareja A-b Monomodo 25Km	1	\$ 235.730	\$ 44.789	\$ 280.519
233	Combo Teclado/Mouse USB, Conexión: USB tipo A	1	\$ 105.600	\$ 20.064	\$ 125.664
234	Combo Teclado/Mouse inalámbrico	1	\$ 79.200	\$ 15.048	\$ 94.248
235	Teclado para PC conexión USB	1	\$ 33.000	\$ 6.270	\$ 39.270
236	Mouse para PC conexión USB	1	\$ 29.040	\$ 5.518	\$ 34.558
237	Cámara Domo TURBOHD Resolución máxima: 4 Megapíxel (1920 x 1080) / Lente Varifocal: 2.8 - 12 mm (ángulo de visión 102.25 a 32°) / IR Inteligente 40 mts / Protección: IP66 / Exterior / Fabricado en metal y policarbonato	1	\$ 518.980	\$ 98.606	\$ 617.586
238	Cable HDMI Doble Filtro Mallado Punta Dorada 5 Metros	1	\$ 23.760	\$ 4.514	\$ 28.274
239	Cable HDMI Doble Filtro Mallado Punta Dorada 10 Metros	1	\$ 35.530	\$ 6.751	\$ 42.281
240	Adaptador/Convertidor Display Port a HDMI Hembra	1	\$ 31.350	\$ 5.957	\$ 37.307
241	Adaptador/Convertidor HDMI a VGA	1	\$ 50.160	\$ 9.530	\$ 59.690
242	CONVERTIDOR HEMBRA MACHO HDMI	1	\$ 26.070	\$ 4.953	\$ 31.023
243	Caja Cable UTP Categoría 6 305 Metros Interior 100% cobre	1	\$ 1.355.750	\$ 257.593	\$ 1.613.343

244	Jack Rj45 Cat 6 Azul Keystone Jack Ideal Para De Datos	1	\$ 21.890	\$ 4.159	\$ 26.049
245	Faceplate Sencillo RJ-45	1	\$ 5.170	\$ 982	\$ 6.152
246	Canaleta plástica de 40 x25 adhesivo + división	1	\$ 64.790	\$ 12.310	\$ 77.100
247	Angulo externo de 40x25 plástica	1	\$ 20.900	\$ 3.971	\$ 24.871
248	Angulo Interno planos de 40 x25 plástica	1	\$ 20.900	\$ 3.971	\$ 24.871
249	Curvas de 40x 25 plástica	1	\$ 20.900	\$ 3.971	\$ 24.871
250	Tapa final de canaleta de 40 x 25	1	\$ 8.690	\$ 1.651	\$ 10.341
251	Canaleta plástica de 32 x12 adhesivo + división	1	\$ 17.710	\$ 3.365	\$ 21.075
252	Caja de Superficie Dexson, Blanca, 40 mm, sin Tuerca, Horizontal-Vertical	1	\$ 8.140	\$ 1.547	\$ 9.687
253	kit de mantenimiento - Unidad Fusora Impresora HP LaserJet P4014/4015/4515 Nuevo	1	\$ 877.250	\$ 166.678	\$ 1.043.928
254	kit de mantenimiento- Unidad Fusora HP LaserJet Enterprise M605/M602 Nuevo Compatible	1	\$ 1.052.700	\$ 200.013	\$ 1.252.713
255	kit de mantenimiento - Unidad Fusora para Impresora HP LaserJet 500 MFP M525/M530 Nuevo	1	\$ 957.000	\$ 181.830	\$ 1.138.830
256	kit de mantenimiento- Unidad Fusora HP LaserJet Enterprise M630/M631 Nuevo compatible	1	\$ 2.871.000	\$ 545.490	\$ 3.416.490
257	Kit de Rodillos de Arrastre Escáner Hp Scanjet Enterprise Flow 7500	1	\$ 313.500	\$ 59.565	\$ 373.065
258	Switch HPE Instant On 1830, 48 Puertos Gestionable Conmutador Ethernet - Gigabit Ethernet - 10/100/1000Base-T, 100/1000Base-X - 2 Capa compatible - Modular - 4 Ranuras SFP - 17.70W Power Consumption - Par trenzado, Fibra Óptica - Montable en bastidor, Montaje en armario, Superficie de mesa, Montaje en pared JL686A (INCLUYE POE)	1	\$ 1.802.350	\$ 342.447	\$ 2.144.797
259	ACCESS POINT Aruba Instant On AP25 Banda dual Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax 5.30Gbit/s Punto de acceso inalámbrico - Interior - 2.40GHz, 5GHz - Tecnología MIMO - MIMO multiusuario - 1 x Red (RJ-45) - 2.5 Gigabit Ethernet - 15.90W -	1	\$ 917.070	\$ 174.243	\$ 1.091.313

	Montable en techo, Montaje en pared				
260	Mantenimiento Preventivo y correctivo Impresora HP LaserJet P4014/4015/4515	1	\$ 209.000	\$ 39.710	\$ 248.710
261	Mantenimiento Preventivo y correctivo Impresora HP LaserJet 500 Series, MFP M525/M530	1	\$ 258.500	\$ 49.115	\$ 307.615
262	Mantenimiento Preventivo y correctivo Impresora HP LaserJet Enterprise M605 /M602	1	\$ 291.500	\$ 55.385	\$ 346.885
263	Mantenimiento Preventivo y correctivo Impresora HP LaserJet Enterprise M630 / M631	1	\$ 297.000	\$ 56.430	\$ 353.430
264	Mantenimiento Preventivo y correctivo Escáner HP Scanjet Enterprise Flow 7000 s2 / 7500	1	\$ 214.500	\$ 40.755	\$ 255.255
265	Instalación de cableado de red x metro lineal	1	\$ 16.500	\$ 3.135	\$ 19.635
266	Instalación de canaletas y cableados de distintas categorías x metro lineal	1	\$ 27.500	\$ 5.225	\$ 32.725
267	Mantenimiento preventivo y/o Correctivo del DVR Hikvision DS-7332HQHI-K4 es un grabador de 32 canales BNC analógicos, compatible con HDTVI / AHD / HDCVI / CVBS y además permite agregar cámaras IP. Tiene 4 puertos SATA, soporta hasta 10 TB por disco, salidas HDMI/VGA y trabaja idealmente con cámaras Turbo HD 2MP-4MP	1	\$ 3.250.610	\$ 617.616	\$ 3.868.226
268	Balun De Video Pasivo Para Cctv Bnc A Rj45 Pares	1	\$ 16.170	\$ 3.072	\$ 19.242
269	Disco Duro Dvr, Interno Western Digital Purple 8TB	1	\$ 1.791.130	\$ 340.315	\$ 2.131.445
270	Fuente de poder Centralizada 12V 10A	1	\$ 1.483.350	\$ 281.837	\$ 1.765.187
271	Fuente individual 12V	1	\$ 16.170	\$ 3.072	\$ 19.242
272	Cable dúplex categoría 12 AWG rollo DE 100 METROS	1	\$ 1.018.600	\$ 193.534	\$ 1.212.134
273	Cable exterior UTP Categoría 6 cobre puro rollo DE 300 METROS	1	\$ 933.020	\$ 177.274	\$ 1.110.294

274	UPS Regulador 1000VA o superior	1	\$ 393.250	\$ 74.718	\$ 467.968
275	Mantenimiento preventivo de impresora Lexmark Modelo X203N	1	\$ 203.500	\$ 38.665	\$ 242.165
276	Mantenimiento preventivo de impresora KYOCERA Modelo ECOSYS P2040dw	1	\$ 203.500	\$ 38.665	\$ 242.165
277	Mantenimiento preventivo de impresora KYOCERA Modelo ECOSYS M365 idw	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250
278	KIT de mantenimiento de impresora KYOCERA Modelo ECOSYS P2040dw	1	\$ 1.109.460	\$ 210.797	\$ 1.320.257
279	KIT de mantenimiento de impresora KYOCERA Modelo ECOSYS M365 idw	1	\$ 1.109.460	\$ 210.797	\$ 1.320.257
280	Switch 48 Puertos 10/100/1000 Mbps Administrable POE	1	\$ 4.338.400	\$ 824.296	\$ 5.162.696
281	Extensión de buena calidad calibre 10 de 20 metros de larga con multitoma para 8 servicios con polo a tierra.	1	\$ 442.090	\$ 83.997	\$ 526.087
282	Mantenimiento preventivo y/o correctivo de aire acondicionado de precisión TECAM DE 11TR	1	\$ 1.760.000	\$ 334.400	\$ 2.094.400
283	Configurar de manera remota el sistema de aire acondicionado TEKAM en un equipo con el fin de hacerle monitoreo 7 por 24 horas.	1	\$ 495.000	\$ 94.050	\$ 589.050
284	Cercado, limpieza y mantenimiento de la unidad condensadora.	1	\$ 605.000	\$ 114.950	\$ 719.950
285	Mantenimiento preventivo y/o correctivo Sistema Contra Incendios NOVEC 1230 FIRE PROTECTION FLUID y FSP1004	1	\$ 1.265.000	\$ 240.350	\$ 1.505.350
286	Cambio de polvo NOVEC 1230 Fere protección Flujo. Extintor tipo CO ₂ (dióxido de carbono): ideal para computadores, servidores, tableros eléctricos y equipos electrónicos, porque no deja residuos	1	\$ 1.078.000	\$ 204.820	\$ 1.282.820
287	Mantenimiento preventivo y correctivo de servidores.	1	\$ 528.000	\$ 100.320	\$ 628.320
288	Mantenimiento preventivo y correctivo de UPS de 20 KVA.	1	\$ 935.000	\$ 177.650	\$ 1.112.650
289	Baterías para UPS 20 KVA	1	\$ 121.000	\$ 22.990	\$ 143.990

290	Mantenimiento preventivo y correctivo de centros de cableado y racks.	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250
291	Mantenimiento preventivo, correctivo y Peinado de cableado de los RAK.	1	\$ 385.000	\$ 73.150	\$ 458.150
292	Instalación de canaletas y cableados de distintas categorías x metro lineal	1	\$ 27.500	\$ 5.225	\$ 32.725
VALOR TOTAL					\$ 155.263.239

1. CONDICIONES TÉCNICAS

- La cotización se realiza con base en las indicaciones, alcances y aclaraciones proporcionadas por EL CLIENTE.
- Cualquier modificación al alcance original podrá generar ajustes en costos y tiempos.
- El plazo de ejecución inicia una vez aprobada la orden de inicio y recibido el anticipo (si aplica).
- EL CLIENTE debe designar un responsable técnico para acompañamiento y validaciones.
- Los accesos físicos a las áreas de instalación deberán ser garantizados por EL CLIENTE.

2. PLAZO DE EJECUCIÓN

Tiempo de ejecución diez (10) días, garantías según condiciones.

3. CONDICIONES JURÍDICAS

- **Contrato y/o orden de servicio:** Una vez emitido el contrato u orden de servicio y se cuente con todas las firmas requeridas, se procederá a programar el inicio de actividades de acuerdo con los tiempos estipulados en esta oferta.
- **Minuta cliente:**

4. CONDICIONES FINANCIERAS DE PAGOS

Al momento de presentar la propuesta el IVA es del 19%, si durante el proceso comercial y antes de emitir la factura este impuesto sufre algún cambio, se hará el ajuste de ley respectivo

Forma de pago: El valor de los servicios ofrecidos será pagado de la siguiente forma:

- Regulación de facturación: Es el ajuste realizado al valor facturado, de acuerdo con la fecha de instalación o activación del servicio, con el fin de cobrar únicamente el periodo efectivamente utilizado por el cliente.
- Servicio de internet: se emite factura el primero de cada mes para pago antes del 20
- Instalación: se carga a la primera factura de servicio internet

5. EXCLUSIONES TÉCNICAS

- Obras civiles, perforaciones estructurales o adecuaciones arquitectónicas.
- Integración con plataformas externas no mencionadas en la oferta.
- Soporte técnico posterior al período de garantía.
- Mantenimiento preventivo o correctivo fuera de garantía.
- Reubicación de equipos ya instalados.
- Mano de obra adicional por cambios solicitados posterior a la aprobación.



Nit 901888278-1

Chia, 19 de octubre de 2026

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL DE TUNJA

Tunja - Boyacá

Asunto: Solución Tecnológica Integral

Por medio de la presente, **SOLUCIONES S.A.S.**, representada legalmente por **Angélica Lucía Gómez Gaviria**, reafirma su compromiso de brindar servicios de solución tecnológica integral con altos estándares de calidad, confiabilidad y disponibilidad, orientados a satisfacer las necesidades tecnológicas de sus clientes.

Nuestra empresa cuenta con la capacidad técnica, administrativa y operativa para suministrar una solución tecnológica que garanticen un servicio estable, seguro y eficiente, respaldado por personal calificado, infraestructura tecnológica y soporte técnico especializado.

Como representante legal de **SOLUCIONES S.A.S.**, **Angélica Lucía Gómez Gaviria** garantiza el cumplimiento de los compromisos adquiridos, ofreciendo un acompañamiento permanente y un servicio enfocado en la continuidad operativa, la disponibilidad de la red y la satisfacción de nuestros clientes.

Atentamente,

Angélica Lucía Gómez Gaviria

Soluciones Ya
Chia – Colombia

OFERTA COMERCIAL

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA 19%	VALOR UNITARIO CON IVA
1	Memoria RAM 8GB DDR4 2133 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 411.530	\$ 78.191	\$ 489.720
2	Memoria RAM 16GB DDR4 2133 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 804.201	\$ 152.798	\$ 956.999
3	Memoria RAM 8GB DDR4 2666 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 442.311	\$ 84.039	\$ 526.350
4	Memoria RAM 16GB DDR4 2666 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 637.815	\$ 121.185	\$ 759.000
5	Memoria RAM 8GB DDR4 3200 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 427.059	\$ 81.141	\$ 508.200
6	Memoria RAM 16GB DDR4 3200 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 771.849	\$ 146.651	\$ 918.500
7	Memoria RAM 32GB DDR4 3200 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 1.641.219	\$ 311.832	\$ 1.953.050
8	Disco Duro 1TB SATA 2.5 Pulgadas SATA 6GB/s 5400 RPM para Computador Portátil	1	\$ 716.572	\$ 136.149	\$ 852.721
9	Disco Duro Estado Sólido 240GB 2.5 Pulgadas SATA 6Gb/s	1	\$ 418.554	\$ 79.525	\$ 498.080
10	Disco Duro Estado Sólido 480GB 2.5 Pulgadas SATA 6Gb/s	1	\$ 575.143	\$ 109.277	\$ 684.420
11	Disco Duro Estado Sólido 960GB 2.5 Pulgadas SATA 6Gb/s	1	\$ 1.028.361	\$ 195.389	\$ 1.223.750
12	Disco Duro Estado Sólido 512 GB M.2 NVME PCI	1	\$ 589.747	\$ 112.052	\$ 701.799
13	Disco Duro Estado Sólido 1 TB M.2 NVME PCI	1	\$ 966.336	\$ 183.604	\$ 1.149.939
14	Disco Duro Estado Sólido 2 TB M.2 NVME PCI	1	\$ 1.835.059	\$ 348.661	\$ 2.183.720
15	Disco duro Externo 1 TB estado sólido USB 3.2	1	\$ 1.166.554	\$ 221.645	\$ 1.388.200

16	Disco duro Externo 2 TB estado sólido USB 3.2	1	\$ 1.968.908	\$ 374.092	\$ 2.343.000
17	Disco Duro Externo Anti Golpes 2TB USB 3.0	1	\$ 605.462	\$ 115.038	\$ 720.500
18	Disco Duro Externo 4TB USB 3.0	1	\$ 864.193	\$ 164.197	\$ 1.028.390
19	Disco Duro Externo 8TB USB 3.0	1	\$ 1.637.984	\$ 311.217	\$ 1.949.200
20	Disco Duro 2TB SAS para servidor HP Proliant DL360P Gen8 y DL160 G9	1	\$ 1.848.647	\$ 351.243	\$ 2.199.890
21	Board para Procesadores Intel i3, i5 e i7 de 10ma generación para Computador Portátil	1	\$ 919.285	\$ 174.664	\$ 1.093.950
22	Board para Procesadores Intel i3, i5 e i7 de 10ma generación para Computador Todo en Uno	1	\$ 1.080.126	\$ 205.224	\$ 1.285.350
23	Board para Procesadores Intel i3, i5 e i7 de 12ava generación para Computador de Escritorio	1	\$ 1.659.243	\$ 315.256	\$ 1.974.500
24	Board para Procesadores Intel i3, i5 e i7 de 12ava generación para Computador Portátil	1	\$ 1.127.731	\$ 214.269	\$ 1.342.000
25	Board para Procesadores Intel i3, i5 e i7 de 12ava generación para Computador Todo en Uno	1	\$ 1.197.059	\$ 227.441	\$ 1.424.500
26	Procesador Intel i5 de 10ma generación para Computador PC y Todo en Uno	1	\$ 1.187.815	\$ 225.685	\$ 1.413.500
27	Procesador Intel i5 de 12ava generación para Computador PC y Todo en Uno	1	\$ 2.179.664	\$ 414.136	\$ 2.593.801
28	Procesador Intel i7 de 12ava generación para Computador PC y Todo en Uno	1	\$ 2.147.126	\$ 407.954	\$ 2.555.080
29	Procesador RYZEN 5 4500 3.6 Computador de Escritorio	1	\$ 1.650.000	\$ 313.500	\$ 1.963.500
30	Fuente de Poder ATX 750 Watts para Computador de Escritorio	1	\$ 1.044.538	\$ 198.462	\$ 1.243.000
31	Ventilador FAN 12V para Computador de Escritorio	1	\$ 32.538	\$ 6.182	\$ 38.720
32	Ventilador 12V para Computador de Escritorio	1	\$ 32.538	\$ 6.182	\$ 38.720
33	Cable De Poder Torre/Fuente 1 Metro	1	\$ 10.261	\$ 1.950	\$ 12.210

34	Cable De Poder Torre/Fuente 2 Metros	1	\$ 13.126	\$ 2.494	\$ 15.620
35	Batería Pila CR2032 x5 Unidades para Computador de Escritorio	1	\$ 20.521	\$ 3.899	\$ 24.419
36	UPS Interactiva 750 VA	1	\$ 205.211	\$ 38.990	\$ 244.200
37	UPS Interactiva 1000 VA	1	\$ 253.739	\$ 48.210	\$ 301.950
38	UPS Interactiva 2200 VA	1	\$ 547.874	\$ 104.096	\$ 651.970
39	UPS OnLine 2000 VA	1	\$ 1.756.211	\$ 333.680	\$ 2.089.890
40	Batería para UPS de 12V 7AH	1	\$ 97.521	\$ 18.529	\$ 116.049
41	Batería para UPS de 12V 5AH	1	\$ 85.874	\$ 16.316	\$ 102.190
42	Regulador De Voltaje 2000 VA con 8 Tomas	1	\$ 303.655	\$ 57.694	\$ 361.349
43	Extensión Eléctrica de 5 mts con polo a tierra	1	\$ 46.034	\$ 8.746	\$ 54.780
44	Extensión Eléctrica Calibre 3X12 AWG - 10 metros- Naranja - 3 tomas hembra	1	\$ 122.387	\$ 23.254	\$ 145.641
45	Multitoma eléctrica de 6 salidas, cable de 1.8 mts	1	\$ 54.538	\$ 10.362	\$ 64.900
46	Multitoma eléctrica de 8 salidas, cable de 1.8 mts	1	\$ 60.916	\$ 11.574	\$ 72.490
47	Paquete Amarres Plásticos 16cm x100 Unidades	1	\$ 44.554	\$ 8.465	\$ 53.020
48	Paquete Amarres Plásticos 30cm x100 Unidades	1	\$ 72.933	\$ 13.857	\$ 86.791
49	Espiral Protector Para Cables Negro 10 metro, 3/4	1	\$ 70.160	\$ 13.330	\$ 83.491
50	Espiral Protector Para Cables Blanco 10 metros 1/2	1	\$ 50.840	\$ 9.660	\$ 60.499
51	Unidad Quemadora Externa USB CD-R CD-ROM CD-RW- DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R(DL)	1	\$ 122.480	\$ 23.271	\$ 145.751
52	Tarjeta De Red LAN PCI 10/100/1000 RJ-45 para Computador de Escritorio	1	\$ 134.034	\$ 25.466	\$ 159.500
53	Tarjeta De Red LAN PCIE 10/100/1000 RJ-45 para Computador de Escritorio	1	\$ 64.521	\$ 12.259	\$ 76.779
54	Adaptador de Red LAN USB 3.0 Ethernet RJ-45 Gigabyte	1	\$ 110.739	\$ 21.040	\$ 131.780
55	Adaptador de Red Tipo C a Ethernet RJ-45 GigaByte	1	\$ 67.480	\$ 12.821	\$ 80.301

56	Adaptador De Red Inalámbrica USB Wifi 300 Mbps IEEE 802.11 b/g/n	1	\$ 85.042	\$ 16.158	\$ 101.200
57	Adaptador De Red Inalámbrica USB Wifi 300 Mbps IEEE 802.11 b/g/n con 2 Antenas	1	\$ 110.832	\$ 21.058	\$ 131.890
58	Cable Video VGA 15 Pines Macho A Macho 1.8 metros	1	\$ 8.135	\$ 1.546	\$ 9.680
59	Cable Video VGA 15 Pines Macho A Macho 5 metros	1	\$ 17.563	\$ 3.337	\$ 20.899
60	Cable Video VGA 15 Pines Macho A Macho 10 metros	1	\$ 27.731	\$ 5.269	\$ 33.000
61	Cable HDMI Doble Filtro Mallado Punta Dorada 5 Metros	1	\$ 22.647	\$ 4.303	\$ 26.950
62	Cable HDMI Doble Filtro Mallado Punta Dorada 10 Metros	1	\$ 34.387	\$ 6.534	\$ 40.921
63	Cable HDMI Doble Filtro Mallado Punta Dorada 15 Metros	1	\$ 55.462	\$ 10.538	\$ 66.000
64	Cable HDMI Doble Filtro Mallado Punta Dorada 20 Metros	1	\$ 58.235	\$ 11.065	\$ 69.300
65	Adaptador/Convertidor Display Port a HDMI Hembra	1	\$ 11.832	\$ 2.248	\$ 14.080
66	Adaptador/Convertidor Mini- Display Port a HDMI Hembra	1	\$ 25.697	\$ 4.882	\$ 30.580
67	Adaptador/Convertidor HDMI a VGA	1	\$ 22.647	\$ 4.303	\$ 26.950
68	Convertidor MINI-HDMI A HDMI hembra	1	\$ 39.563	\$ 7.517	\$ 47.079
69	CONVERTIDOR HEMBRA MACHO HDMI 1.5 mts	1	\$ 39.747	\$ 7.552	\$ 47.299
70	Convertidor SUPER VIDEO minidisplayport -VGA	1	\$ 43.446	\$ 8.255	\$ 51.700
71	Cable Impresora USB A/B 3 metros	1	\$ 32.353	\$ 6.147	\$ 38.500
72	Cable Impresora USB A/B 5 metros	1	\$ 19.412	\$ 3.688	\$ 23.100
73	Cable Impresora USB A/B 10 metros	1	\$ 39.747	\$ 7.552	\$ 47.299
74	Cable De Extensión USB 2.0 Macho/Hembra 5 Metros	1	\$ 17.101	\$ 3.249	\$ 20.350

75	Cable De Extensión USB 2.0 Macho/Hembra 10 Metros	1	\$ 34.572	\$ 6.569	\$ 41.141
76	Lámpara Vídeobeam EPSON PowerLite	1	\$ 808.823	\$ 153.676	\$ 962.500
77	Kit de Limpieza que contenga: Limpiador para Pantallas LCD, CRT y Pantallas de Portátil 120cc, Silicona Limpiadora de Carcasas 120cc, Cepillo, Paño Absorbente BROCHA .	1	\$ 119.243	\$ 22.656	\$ 141.900
78	Switch 8 Puertos 10/100/1000 Mbps No Administrable	1	\$ 118.781	\$ 22.568	\$ 141.350
79	Switch 16 Puertos 10/100/1000 Mbps No Administrable	1	\$ 334.622	\$ 63.578	\$ 398.200
80	Switch 24 Puertos 10/100/1000 Mbps No Administrable	1	\$ 448.227	\$ 85.163	\$ 533.390
81	Switch 24 Puertos 10/100/1000 Mbps Administrable	1	\$ 924.277	\$ 175.613	\$ 1.099.890
82	Router Banda Dual Inalámbrico AC1750Mbps 2.4GHz y 5GHz	1	\$ 525.966	\$ 99.934	\$ 625.900
83	Router Banda Dual Inalámbrico AC1900 (N600 + AC1300 Mbps) 2,4 y 5 GHz (doble banda simultánea)	1	\$ 264.554	\$ 50.265	\$ 314.820
84	Caja Cable UTP Categoría 6 305 Metros Interior 100% cobre	1	\$ 738.109	\$ 140.241	\$ 878.349
85	Caja Cable UTP Categoría 6a 305 Metros interior 100% Cobre	1	\$ 1.231.261	\$ 233.940	\$ 1.465.200
86	Cable Utp Cat 6a 100% Cobre Exterior Doble Chaqueta x 305m	1	\$ 1.418.908	\$ 269.592	\$ 1.688.500
87	Cable Utp Cat 6 100% Cobre Exterior Doble Chaqueta x 305m	1	\$ 861.790	\$ 163.740	\$ 1.025.530
88	Cable Utp Cat 6 Aleación de Cobre Exterior Doble Chaqueta x 305m	1	\$ 734.412	\$ 139.538	\$ 873.950
89	Cable Utp Cat 5e Aleación de Cobre Exterior SIAMES x 305m	1	\$ 688.840	\$ 130.880	\$ 819.719
90	Organizador de cables para Rack, de 48 puertos Horizontal	1	\$ 101.404	\$ 19.267	\$ 120.670
91	Plug RJ45 Cat 6	1	\$ 124.790	\$ 23.710	\$ 148.500
92	Patch Cordel de 1 mts cat 6	1	\$ 35.588	\$ 6.762	\$ 42.350

93	Patch Cordel de 3 mts cat 6	1	\$ 46.219	\$ 8.782	\$ 55.000
94	Patch Cordel de 5 mts cat 6	1	\$ 55.462	\$ 10.538	\$ 66.000
95	Patch Cordel de 10 mts cat 6	1	\$ 73.488	\$ 13.963	\$ 87.450
96	Capuchones para cable utp paquete x 100	1	\$ 27.731	\$ 5.269	\$ 33.000
97	Jack Rj45 Cat 6 Azul Keystone Jack Ideal Para De Datos	1	\$ 8.504	\$ 1.616	\$ 10.120
98	Bolsa Conector De red RJ- 45 Categoría 6 x100 Unidades	1	\$ 116.470	\$ 22.129	\$ 138.600
99	Jack Conector RJ-45 Categoría 6a	1	\$ 8.781	\$ 1.668	\$ 10.450
100	Bolsa Conector De red RJ- 45 Categoría 6a x100 Unidades	1	\$ 183.950	\$ 34.950	\$ 218.900
101	Faceplate Doble RJ-45	1	\$ 5.361	\$ 1.019	\$ 6.380
102	Faceplate Sencillo RJ-45	1	\$ 5.269	\$ 1.001	\$ 6.270
103	Probador de Red para RJ45, RJ11, Kit Probador De Tono, MARCA PROSKIT	1	\$ 698.269	\$ 132.671	\$ 830.940
104	Ponchadora Conectores RED RJ- 45, RJ-11, RJ9 Con Pela Cable (De marca reconocida)	1	\$ 81.807	\$ 15.543	\$ 97.350
105	Ponchadora De Impacto Presión RJ-45 Cable RED	1	\$ 133.942	\$ 25.449	\$ 159.390
106	Cable encauchetado 3x12 Metros	1	\$ 12.480	\$ 2.371	\$ 14.851
107	Toma hdmi para pared hembra - hembra	1	\$ 46.219	\$ 8.782	\$ 55.000
108	Conector macho con polo a tierra (clavija)	1	\$ 11.092	\$ 2.108	\$ 13.200
109	Conector hembra con polo a tierra	1	\$ 11.092	\$ 2.108	\$ 13.200
110	Toma eléctrica doble con polo a tierra Blanca	1	\$ 19.874	\$ 3.776	\$ 23.650
111	Toma eléctrica doble con polo a tierra Naranja	1	\$ 44.832	\$ 8.518	\$ 53.350
112	Canaleta plástica de 40 x25 adhesivo + división	1	\$ 65.815	\$ 12.505	\$ 78.320
113	Angulo externo de 40x25 plástica	1	\$ 21.261	\$ 4.040	\$ 25.300
114	Angulo Interno planos de 40 x25 plástica	1	\$ 21.261	\$ 4.040	\$ 25.300
115	Curvas de 40x 25 plástica	1	\$ 21.261	\$ 4.040	\$ 25.300
116	Derivación en T para canaleta 40x25	1	\$ 21.261	\$ 4.040	\$ 25.300

117	Tapa final de canaleta de 40 x 25	1	\$ 9.243	\$ 1.756	\$ 11.000
118	Uniones para canaleta de 40 x25	1	\$ 15.530	\$ 2.951	\$ 18.480
119	Canaleta plástica de 32 x12 adhesivo + división	1	\$ 36.882	\$ 7.008	\$ 43.889
120	Angulo externo de 32 x12 plástica	1	\$ 13.866	\$ 2.634	\$ 16.500
121	Angulo Interno planos de 32 x12 plástica	1	\$ 13.866	\$ 2.634	\$ 16.500
122	Curvas de 32 x12 plástica	1	\$ 13.866	\$ 2.634	\$ 16.500
123	Derivación en T para canaleta 32 x12	1	\$ 13.866	\$ 2.634	\$ 16.500
124	Tapa final de canaleta de 32 x12	1	\$ 9.059	\$ 1.721	\$ 10.780
125	Uniones para canaleta de 32 x12	1	\$ 15.160	\$ 2.880	\$ 18.041
126	Canaleta plástica de 60 x 40 adhesivo + división	1	\$ 29.580	\$ 5.620	\$ 35.200
127	Angulo externo de 60 x 40 plástica	1	\$ 26.807	\$ 5.093	\$ 31.900
128	Angulo Interno planos de 60 x 40 plástica	1	\$ 26.807	\$ 5.093	\$ 31.900
129	Curvas de 60 x 40 plástica	1	\$ 26.807	\$ 5.093	\$ 31.900
130	Derivación en T para canaleta 60 x 40	1	\$ 26.807	\$ 5.093	\$ 31.900
131	Tapa final de canaleta de 60 x 40	1	\$ 14.050	\$ 2.670	\$ 16.720
132	Canaleta plástica de 22 x 15 adhesivo + división	1	\$ 28.933	\$ 5.497	\$ 34.431
133	Angulo externo de 22 x 15 plástica	1	\$ 9.059	\$ 1.721	\$ 10.780
134	Angulo Interno planos de 22 x 15 plástica	1	\$ 9.059	\$ 1.721	\$ 10.780
135	Curvas de 22 x 15 plástica	1	\$ 8.412	\$ 1.598	\$ 10.010
136	Derivación en T para canaleta 22 x 15	1	\$ 9.059	\$ 1.721	\$ 10.780
137	Tapa final de canaleta de 22 x 15	1	\$ 15.160	\$ 2.880	\$ 18.041
138	Canaleta plástica de piso 54 x 14 adhesivo + división	1	\$ 48.437	\$ 9.203	\$ 57.641
139	Caja de Superficie Dexson, Blanca, 40 mm, sin Tuerca, Horizontal-Vertical	1	\$ 26.992	\$ 5.128	\$ 32.120
140	Unidad Fusora Impresora HP LaserJet 1010 / 1012 / 1015 /1020 /1022 original	1	\$ 603.059	\$ 114.581	\$ 717.640

141	Acetato fusor para Impresora HP LaserJet 1010 / 1012 / 1015 /1020 /1022 original	1	\$ 35.496	\$ 6.744	\$ 42.240
142	Unidad Fusora Impresora HP LaserJet P1505 Nuevo	1	\$ 603.059	\$ 114.581	\$ 717.640
143	Acetato fusor para Impresora HP LaserJet 1505	1	\$ 35.496	\$ 6.744	\$ 42.240
144	Unidad Fusora Impresora HP LaserJet P2015 Nuevo	1	\$ 416.799	\$ 79.192	\$ 495.991
145	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet P2015 Nuevo	1	\$ 32.168	\$ 6.112	\$ 38.280
146	kit de mantenimiento- unidad Fusora Impresora HP LaserJet 3015dn Nuevo	1	\$ 787.933	\$ 149.707	\$ 937.641
147	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet P3015dn	1	\$ 78.942	\$ 14.999	\$ 93.940
148	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet P3015dn	1	\$ 100.016	\$ 19.003	\$ 119.020
149	kit de mantenimiento- unidad Fusora Impresora HP LaserJet 3052dn Nuevo	1	\$ 901.168	\$ 171.222	\$ 1.072.390
150	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet P3052dn	1	\$ 36.882	\$ 7.008	\$ 43.889
151	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet P3052dn	1	\$ 69.697	\$ 13.242	\$ 82.940
152	kit de mantenimiento- unidad Fusora Impresora HP LaserJet 4250n Nuevo	1	\$ 1.234.404	\$ 234.537	\$ 1.468.940
153	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet P4250	1	\$ 166.387	\$ 31.614	\$ 198.001
154	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet P4250	1	\$ 63.227	\$ 12.013	\$ 75.240
155	Kit de Pick-Roller Impresora hp laserjet P4250	1	\$ 178.773	\$ 33.967	\$ 212.740
156	kit de mantenimiento - Unidad Fusora Impresora HP LaserJet P4014/4015/4515 Nuevo	1	\$ 892.480	\$ 169.571	\$ 1.062.051
157	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet P4014/4015/4515 Nuevo	1	\$ 184.319	\$ 35.021	\$ 219.340
158	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet P4014/4015/4515 Nuevo	1	\$ 150.118	\$ 28.522	\$ 178.641
159	Kit de Pick-Roller Impresora hp laserjet P4014/4015/4515 Nuevo	1	\$ 184.689	\$ 35.091	\$ 219.780

160	kit de mantenimiento- Unidad Fusora HP LaserJet Enterprise M605/M602 Nuevo Compatible	1	\$ 1.047.126	\$ 198.954	\$ 1.246.080
161	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet M605/M602	1	\$ 170.546	\$ 32.404	\$ 202.950
162	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet M605/M602	1	\$ 166.387	\$ 31.614	\$ 198.001
163	Kit de Pick-Roller Impresora hp laserjet M605/M602	1	\$ 245.420	\$ 46.630	\$ 292.050
164	Kit de Rodillos ADF IMPRESORA LASER JET ENTERPRISE MFP M605/M602	1	\$ 871.219	\$ 165.532	\$ 1.036.750
165	kit de mantenimiento - Unidad Fusora para Impresora HP LaserJet 500 MFP M525/M530 Nuevo	1	\$ 953.950	\$ 181.250	\$ 1.135.200
166	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet M525/M530	1	\$ 81.345	\$ 15.456	\$ 96.801
167	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet M525/M530	1	\$ 110.924	\$ 21.076	\$ 132.000
168	Kit de Pick-Roller Impresora hp laserjet M525/M530	1	\$ 183.950	\$ 34.950	\$ 218.900
169	kit de mantenimiento- Unidad Fusora HP LaserJet Enterprise M630/M631 Nuevo compatible	1	\$ 257.807	\$ 48.983	\$ 306.790
170	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet M630/M631	1	\$ 220.832	\$ 41.958	\$ 262.790
171	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet M630/M631	1	\$ 110.647	\$ 21.023	\$ 131.670
172	Kit de Pick-Roller Impresora hp laserjet M630/M631	1	\$ 230.538	\$ 43.802	\$ 274.340
173	Kit de Rodillos ADF IMPRESORA LASER JET ENTERPRISE MFP 630/M631	1	\$ 326.580	\$ 62.050	\$ 388.630
174	Unidad Fusora para Impresora Samsung ProXpress SL-M4070FR	1	\$ 739.034	\$ 140.416	\$ 879.450
175	Unidad Fusora para Impresora Kyocera M2640idwFK-1152 / UNIDAD FUSORA 200000 PAGINAS (302RV93060) para la ref. FS-M2640IDW/L RINDE 100.000PAG	1	\$ 1.756.118	\$ 333.662	\$ 2.089.781

176	Unidad de Imagen para Impresora Kyocera M2640idw DK-1150 Unidad de Cilindro	1	\$ 1.139.193	\$ 216.447	\$ 1.355.640
177	Unidad de transferencia Impresora Kyocera M2640 idw 302RV94290 / RODILLO TRANSFERENCIA KYOCERA FS-M2040DN	1	\$ 1.369.916	\$ 260.284	\$ 1.630.200
178	Unidad Fusora para Impresora Kyocera ECOSYS FS- M3655IDN	1	\$ 827.311	\$ 157.189	\$ 984.500
179	Unidad de Imagen para Impresora Kyocera ECOSYS FS-M3655IDN	1	\$ 1.316.673	\$ 250.168	\$ 1.566.840
180	Unidad de transferencia Impresora Kyocera ECOSYS FS-M3655IDN	1	\$ 1.460.504	\$ 277.496	\$ 1.738.000
181	Unidad Fusora IMPRESORA Brother MFC-L6900DW, DRUM	1	\$ 1.046.387	\$ 198.814	\$ 1.245.201
182	Cabezal de Impresión Impresora EPSON L555/L355	1	\$ 488.992	\$ 92.908	\$ 581.900
183	Cabezal de Impresión Impresora EPSON L3110	1	\$ 488.992	\$ 92.908	\$ 581.900
184	Cabezal de Impresión Impresora EPSON L5290	1	\$ 488.992	\$ 92.908	\$ 581.900
185	kit de almohadillas de mantenimiento para impresoras Epson L555/L355	1	\$ 82.639	\$ 15.701	\$ 98.340
186	kit de almohadillas de mantenimiento para impresoras Epson L3110	1	\$ 64.521	\$ 12.259	\$ 76.779
187	kit de almohadillas de mantenimiento para impresoras Epson L5290	1	\$ 64.521	\$ 12.259	\$ 76.779
188	Caja de mantenimiento para impresoras Epson L5290	1	\$ 64.521	\$ 12.259	\$ 76.779
189	COLOR PRINTER CS1811	1	\$ 541.219	\$ 102.832	\$ 644.050
190	Kit de Rodillos de Arrastre Escáner Hp Scanjet Enterprise Flow 7000 s2	1	\$ 328.059	\$ 62.331	\$ 390.390
191	Sensores de Papel Escáner Hp Scanjet Enterprise Flow 7000 s2 AC POWER ADAPTER 0957- 2479	1	\$ 415.874	\$ 79.016	\$ 494.890
192	Escaner Hp Scanjet Enterprise Flow 7000 S3	1	\$ 5.083.942	\$ 965.949	\$ 6.049.890

193	Kit de Rodillos de Arrastre Escáner Hp Scanjet Enterprise Flow 7500	1	\$ 343.866	\$ 65.334	\$ 409.200
194	Sensores de Papel Escáner Hp Scanjet Enterprise Flow 7500	1	\$ 424.747	\$ 80.702	\$ 505.449
195	Kit Rodillos de Arrastre SCANJET ENTERPRISE FLOW N9120	1	\$ 1.058.773	\$ 201.167	\$ 1.259.940
196	KIT de rodillos de arrastre para Escaner EPSON DS- 530II	1	\$ 262.984	\$ 49.967	\$ 312.950
197	Cabezal para ploter HP PLOTTER DESIGNJET T830	1	\$ 3.562.706	\$ 676.914	\$ 4.239.621
198	Adaptador de Corriente (PoE) IEEE 802.3af RJ-11 x2 Entrada: 100 - 240V ~ 600mA 50/60Hz Salida: 38V 420 mA LPS	1	\$ 204.747	\$ 38.902	\$ 243.649
199	Fuentes de Poder Equipos HP varios Modelos desktop – all in one	1	\$ 159.361	\$ 30.279	\$ 189.640
200	Adaptador (Convertidor) Discos Duros Sata a usb 3.0	1	\$ 69.328	\$ 13.172	\$ 82.500
201	Monitores para Desktop 24” Marca Reconocida	1	\$ 550.000	\$ 104.500	\$ 654.500
202	Monitores para Desktop 21.5” Marca Reconocida	1	\$ 522.916	\$ 99.354	\$ 622.270
203	Display Portátil Hp 240 G5	1	\$ 310.034	\$ 58.906	\$ 368.940
204	Teclado para Portátil HP 240 G5	1	\$ 160.840	\$ 30.560	\$ 191.399
205	Display Portátil Hp PROBOOK 440 G2	1	\$ 319.554	\$ 60.715	\$ 380.270
206	Teclado Portátil Hp PROBOOK 440 G2	1	\$ 179.328	\$ 34.072	\$ 213.400
207	Display Portátil Hp 400 G5	1	\$ 330.739	\$ 62.840	\$ 393.580
208	Teclado para Portátil HP 400 G5	1	\$ 166.201	\$ 31.578	\$ 197.779
209	Display Portátil Hp PROBOOK 400 G6	1	\$ 319.277	\$ 60.663	\$ 379.940
210	Teclado Portátil Hp PROBOOK 400 G6	1	\$ 166.572	\$ 31.649	\$ 198.221
211	Display Portátil ASUS X450C	1	\$ 319.647	\$ 60.733	\$ 380.380
212	BATERÍA PORTÁTIL P/N: 807612-421 Compatible	1	\$ 247.546	\$ 47.034	\$ 294.580
213	VENTILADOR SERVIDOR HP DL360P	1	\$ 268.530	\$ 51.021	\$ 319.550
214	VENTILADOR SERVIDOR HP DL160	1	\$ 238.950	\$ 45.400	\$ 284.350

215	Fuente de poder Servidor HP DL160	1	\$ 956.261	\$ 181.690	\$ 1.137.950
216	Fuente de poder Servidor HP DL360P	1	\$ 646.319	\$ 122.801	\$ 769.120
217	Limpiador de contactos - electrónicos x 16 onzas	1	\$ 45.387	\$ 8.624	\$ 54.011
218	Clean Espumoso x 16 onzas	1	\$ 45.294	\$ 8.606	\$ 53.899
219	Silicona lubricantes x 16 onzas	1	\$ 45.294	\$ 8.606	\$ 53.899
220	Pasta térmica disipadora x jeringa x 10 gr	1	\$ 23.480	\$ 4.461	\$ 27.941
221	Pasta térmica disipadora x jeringa x 4 gr tipo gamer	1	\$ 64.243	\$ 12.206	\$ 76.450
222	MULTICONECTOR HD DE REPETIDOR DE SEÑAL DE VIDEO HDMIX4	1	\$ 82.639	\$ 15.701	\$ 98.340
223	Gabinete Pequeño SmartRack 9U Bajo Perfil Instalación en Pared Profundidad de Switch, Respaldo Abisagrado	1	\$ 360.874	\$ 68.566	\$ 429.440
224	Gabinete Pequeño SamrtRack 12U Bajo Perfil Instalación en Pared Profundidad de Switch, Respaldo Abisagrado	1	\$ 596.034	\$ 113.246	\$ 709.280
225	Bandeja Para Rack De 25 Cm De Profundidad	1	\$ 72.470	\$ 13.769	\$ 86.240
226	Multitoma Para Rack 8 Salidas	1	\$ 155.480	\$ 29.541	\$ 185.021
227	Patch Panel Categoría 6 24 Puertos Con Soporte	1	\$ 340.630	\$ 64.720	\$ 405.350
228	Patch Panel Utp Cat6 12 Port Rj45 Lan Cable	1	\$ 272.227	\$ 51.723	\$ 323.950
229	Fibra Mono modo 2 hilos x 1000m	1	\$ 446.008	\$ 84.742	\$ 530.750
230	Conector fibra óptica sc	1	\$ 3.605	\$ 685	\$ 4.290
231	Enfrenadores fibra óptica para conector SC	1	\$ 3.605	\$ 685	\$ 4.290
232	Transceiver Base 10/100/1000 Pareja A-b Monomodo 25Km	1	\$ 248.193	\$ 47.157	\$ 295.350
233	Combo Teclado/Mouse USB, Conexión: USB tipo A	1	\$ 120.076	\$ 22.814	\$ 142.890
234	Combo Teclado/Mouse inalámbrico	1	\$ 82.639	\$ 15.701	\$ 98.340
235	Teclado para PC conexión USB	1	\$ 36.512	\$ 6.937	\$ 43.450
236	Mouse para PC conexión USB	1	\$ 36.050	\$ 6.850	\$ 42.900

237	Cámara Domo TURBOHD Resolución máxima: 4 Megapíxel (1920 x 1080) / Lente Varifocal: 2.8 - 12 mm (ángulo de visión 102.25 a 32°) / IR Inteligente 40 mts / Protección: IP66 / Exterior / Fabricado en metal y policarbonato	1	\$ 546.673	\$ 103.868	\$ 650.540
238	Cable HDMI Doble Filtro Mallado Punta Dorada 5 Metros	1	\$ 23.480	\$ 4.461	\$ 27.941
239	Cable HDMI Doble Filtro Mallado Punta Dorada 10 Metros	1	\$ 34.572	\$ 6.569	\$ 41.141
240	Adaptador/Convertidor Display Port a HDMI Hembra	1	\$ 29.118	\$ 5.532	\$ 34.651
241	Adaptador/Convertidor HDMI a VGA	1	\$ 47.328	\$ 8.992	\$ 56.320
242	CONVERTIDOR HEMBRA MACHO HDMI	1	\$ 24.404	\$ 4.637	\$ 29.040
243	Caja Cable UTP Categoría 6 305 Metros Interior 100% cobre	1	\$ 1.348.563	\$ 256.227	\$ 1.604.789
244	Jack Rj45 Cat 6 Azul Keystone Jack Ideal Para De Datos	1	\$ 19.874	\$ 3.776	\$ 23.650
245	Faceplate Sencillo RJ-45	1	\$ 4.622	\$ 878	\$ 5.500
246	Canaleta plástica de 40 x25 adhesivo + división	1	\$ 69.420	\$ 13.190	\$ 82.610
247	Angulo externo de 40x25 plástica	1	\$ 21.261	\$ 4.040	\$ 25.300
248	Angulo Interno planos de 40 x25 plástica	1	\$ 21.261	\$ 4.040	\$ 25.300
249	Curvas de 40x 25 plástica	1	\$ 21.261	\$ 4.040	\$ 25.300
250	Tapa final de canaleta de 40 x 25	1	\$ 8.227	\$ 1.563	\$ 9.790
251	Canaleta plástica de 32 x12 adhesivo + división	1	\$ 17.285	\$ 3.284	\$ 20.570
252	Caja de Superficie Dexson, Blanca, 40 mm, sin Tuerca, Horizontal-Vertical	1	\$ 7.857	\$ 1.493	\$ 9.350
253	kit de mantenimiento - Unidad Fusora Impresora HP LaserJet P4014/4015/4515 Nuevo	1	\$ 900.799	\$ 171.152	\$ 1.071.951
254	kit de mantenimiento- Unidad Fusora HP LaserJet Enterprise M605/M602 Nuevo Compatible	1	\$ 1.104.992	\$ 209.948	\$ 1.314.940

255	kit de mantenimiento - Unidad Fusora para Impresora HP LaserJet 500 MFP M525/M530 Nuevo	1	\$ 1.014.773	\$ 192.807	\$ 1.207.580
256	kit de mantenimiento- Unidad Fusora HP LaserJet Enterprise M630/M631 Nuevo compatible	1	\$ 2.980.908	\$ 566.372	\$ 3.547.280
257	Kit de Rodillos de Arrastre Escáner Hp Scanjet Enterprise Flow 7500	1	\$ 338.227	\$ 64.263	\$ 402.490
258	Switch HPE Instant On 1830, 48 Puertos Gestionable Conmutador Ethernet - Gigabit Ethernet - 10/100/1000Base-T, 100/1000Base-X - 2 Capa compatible - Modular - 4 Ranuras SFP - 17.70W Power Consumption - Par trenzado, Fibra Óptica - Montable en bastidor, Montaje en armario, Superficie de mesa, Montaje en pared JL686A (INCLUYE POE)	1	\$ 1.844.857	\$ 350.523	\$ 2.195.380
259	ACCESS POINT Aruba Instant On AP25 Banda dual Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax 5.30Gbit/s Punto de acceso inalámbrico - Interior - 2.40GHz, 5GHz - Tecnología MIMO - MIMO multiusuario - 1 x Red (RJ-45) - 2.5 Gigabit Ethernet - 15.90W - Montable en techo, Montaje en pared	1	\$ 924.277	\$ 175.613	\$ 1.099.890
260	Mantenimiento Preventivo y correctivo Impresora HP LaserJet P4014/4015/4515	1	\$ 216.765	\$ 41.185	\$ 257.950
261	Mantenimiento Preventivo y correctivo Impresora HP LaserJet 500 Series, MFP M525/M530	1	\$ 272.227	\$ 51.723	\$ 323.950
262	Mantenimiento Preventivo y correctivo Impresora HP LaserJet Enterprise M605 /M602	1	\$ 319.554	\$ 60.715	\$ 380.270
263	Mantenimiento Preventivo y correctivo Impresora HP LaserJet Enterprise M630 / M631	1	\$ 322.050	\$ 61.190	\$ 383.240
264	Mantenimiento Preventivo y correctivo Escáner HP Scanjet Enterprise Flow 7000 s2 / 7500	1	\$ 236.454	\$ 44.926	\$ 281.380

265	Instalación de cableado de red x metro lineal	1	\$ 14.697	\$ 2.792	\$ 17.490
266	Instalación de canaletas y cableados de distintas categorías x metro lineal	1	\$ 31.891	\$ 6.059	\$ 37.951
267	Mantenimiento preventivo y/o Correctivo del DVR Hikvision DS-7332HQHI-K4 es un grabador de 32 canales BNC analógicos, compatible con HDTVI / AHD / HDCVI / CVBS y además permite agregar cámaras IP. Tiene 4 puertos SATA, soporta hasta 10 TB por disco, salidas HDMI/VGA y trabaja idealmente con cámaras Turbo HD 2MP-4MP	1	\$ 3.359.622	\$ 638.328	\$ 3.997.950
268	Balun De Vídeo Pasivo Para Cctv Bnc A Rj45 Pares	1	\$ 16.639	\$ 3.161	\$ 19.800
269	Disco Duro Dvr, Interno Western Digital Purple 8TB	1	\$ 1.806.219	\$ 343.182	\$ 2.149.400
270	Fuente de poder Centralizada 12V 10A	1	\$ 1.529.739	\$ 290.650	\$ 1.820.390
271	Fuente individual 12V	1	\$ 13.866	\$ 2.634	\$ 16.500
272	Cable dúplex categoría 12 AWG rollo DE 100 METROS	1	\$ 1.057.942	\$ 201.009	\$ 1.258.950
273	Cable exterior UTP Categoría 6 cobre puro rollo DE 300 METROS	1	\$ 976.042	\$ 185.448	\$ 1.161.490
274	UPS Regulador 1000VA o superior	1	\$ 421.882	\$ 80.158	\$ 502.039
275	Mantenimiento preventivo de impresora Lexmark Modelo X203N	1	\$ 222.773	\$ 42.327	\$ 265.100
276	Mantenimiento preventivo de impresora KYOCERA Modelo ECOSYS P2040dw	1	\$ 222.773	\$ 42.327	\$ 265.100
277	Mantenimiento preventivo de impresora KYOCERA Modelo ECOSYS M365 idw	1	\$ 299.958	\$ 56.992	\$ 356.950
278	KIT de mantenimiento de impresora KYOCERA Modelo ECOSYS P2040dw	1	\$ 1.152.689	\$ 219.011	\$ 1.371.700
279	KIT de mantenimiento de impresora KYOCERA Modelo ECOSYS M365 idw	1	\$ 1.152.689	\$ 219.011	\$ 1.371.700

280	Switch 48 Puertos 10/100/1000 Mbps Administrable POE	1	\$ 4.540.966	\$ 862.784	\$ 5.403.750
281	Extensión de buena calidad calibre 10 de 20 metros de larga con multitoma para 8 servicios con polo a tierra.	1	\$ 453.404	\$ 86.147	\$ 539.550
282	Mantenimiento preventivo y/o correctivo de aire acondicionado de precisión TECAM DE 11TR	1	\$ 1.862.605	\$ 353.895	\$ 2.216.500
283	Configurar de manera remota el sistema de aire acondicionado TEKAM en un equipo con el fin de hacerle monitoreo 7 por 24 horas.	1	\$ 518.757	\$ 98.564	\$ 617.320
284	Cercado, limpieza y mantenimiento de la unidad condensadora.	1	\$ 634.118	\$ 120.482	\$ 754.601
285	Mantenimiento preventivo y/o correctivo Sistema Contra Incendios NOVEC 1230 FIRE PROTECTION FLUID y FSP1004	1	\$ 1.274.243	\$ 242.106	\$ 1.516.350
286	Cambio de polvo NOVEC 1230 Fere protección Flujo. Extintor tipo CO ₂ (dióxido de carbono): ideal para computadores, servidores, tableros eléctricos y equipos electrónicos, porque no deja residuos	1	\$ 1.096.488	\$ 208.333	\$ 1.304.820
287	Mantenimiento preventivo y correctivo de servidores.	1	\$ 553.697	\$ 105.202	\$ 658.900
288	Mantenimiento preventivo y correctivo de UPS de 20 KVA.	1	\$ 975.950	\$ 185.430	\$ 1.161.380
289	Baterías para UPS 20 KVA	1	\$ 134.034	\$ 25.466	\$ 159.500
290	Mantenimiento preventivo y correctivo de centros de cableado y racks.	1	\$ 275.370	\$ 52.320	\$ 327.690
291	Mantenimiento preventivo, correctivo y Peinado de cableado de los RAK.	1	\$ 411.899	\$ 78.261	\$ 490.160
292	Instalación de canaletas y cableados de distintas categorías x metro lineal	1	\$ 33.000	\$ 6.270	\$ 39.270
VALOR TOTAL					\$ 157.651.562



Nit 901888278-1

✉ talentohumano@of-ya.co

☎ (+57) 314 257 5860

Soluciones YA



Tunja, 19 de octubre 2026

Señores

MUNICIPIO DE TUNJA

Ciudad

Ref: Solución Tecnológica Integral

Redemas se posiciona como una organización con experiencia en el suministro, instalación, configuración y mantenimiento de soluciones tecnológicas, infraestructura de redes, equipos de cómputo, sistemas de conectividad y demás elementos requeridos para garantizar el adecuado funcionamiento de la infraestructura tecnológica de las entidades.

A lo largo de nuestra trayectoria, hemos desarrollado e implementado soluciones tecnológicas para la MUNICIPIO DE TUNJA, lo que nos permite conocer de manera directa sus necesidades, infraestructura y requerimientos en materia tecnológica y de conectividad.

En este sentido, presentamos nuestra propuesta para el suministro de equipos, repuestos, materiales y elementos tecnológicos, eléctricos y de conectividad, así como la prestación de servicios de instalación, adecuación, configuración y mantenimiento preventivo y correctivo, orientada a fortalecer y garantizar la adecuada operación de la infraestructura tecnológica de la Alcaldía.

Nuestro compromiso es brindar soluciones confiables, eficientes y oportunas, respaldadas por personal técnico especializado y productos de calidad, contribuyendo a la continuidad, disponibilidad y óptimo funcionamiento de los servicios tecnológicos del MUNICIPIO DE TUNJA.

La propuesta contempla elementos como equipos y repuestos de cómputo, almacenamiento, conectividad, cableado estructurado, switches, routers, fibra óptica, sistemas de respaldo eléctrico, centros de cableado, racks, sistemas de videovigilancia, equipos de impresión y digitalización, así como servicios de mantenimiento e instalación requeridos por la entidad.

Brenda Peña

Brenda Peña

Directora Administrativa

REDEMÁS

317-6456069

NIT: 900269955-9



OFERTA COMERCIAL

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA 19%	VALOR UNITARIO CON IVA
1	Memoria RAM 8GB DDR4 2133 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 419.760	\$ 79.754	\$ 499.515
2	Memoria RAM 16GB DDR4 2133 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 820.285	\$ 155.854	\$ 976.139
3	Memoria RAM 8GB DDR4 2666 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 451.157	\$ 85.720	\$ 536.877
4	Memoria RAM 16GB DDR4 2666 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 650.572	\$ 123.609	\$ 774.180
5	Memoria RAM 8GB DDR4 3200 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 435.600	\$ 82.764	\$ 518.364
6	Memoria RAM 16GB DDR4 3200 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 787.286	\$ 149.584	\$ 936.870
7	Memoria RAM 32GB DDR4 3200 MHz para Computador portátil y PC escritorio	1	\$ 1.674.043	\$ 318.068	\$ 1.992.111
8	Disco Duro 1TB SATA 2.5 Pulgadas SATA 6GB/s 5400 RPM para Computador Portátil	1	\$ 730.903	\$ 138.872	\$ 869.775
9	Disco Duro Estado Sólido 240GB 2.5 Pulgadas SATA 6Gb/s	1	\$ 426.925	\$ 81.116	\$ 508.041
10	Disco Duro Estado Sólido 480GB 2.5 Pulgadas SATA 6Gb/s	1	\$ 586.646	\$ 111.463	\$ 698.108
11	Disco Duro Estado Sólido 960GB 2.5 Pulgadas SATA 6Gb/s	1	\$ 1.048.929	\$ 199.296	\$ 1.248.225
12	Disco Duro Estado Sólido 512 GB M.2 NVME PCI	1	\$ 601.542	\$ 114.293	\$ 715.835
13	Disco Duro Estado Sólido 1 TB M.2 NVME PCI	1	\$ 985.662	\$ 187.276	\$ 1.172.938
14	Disco Duro Estado Sólido 2 TB M.2 NVME PCI	1	\$ 1.871.760	\$ 355.634	\$ 2.227.394
15	Disco duro Externo 1 TB estado sólido USB 3.2	1	\$ 1.189.885	\$ 226.078	\$ 1.415.964
16	Disco duro Externo 2 TB estado sólido USB 3.2	1	\$ 2.008.286	\$ 381.574	\$ 2.389.860
17	Disco Duro Externo Anti Golpes 2TB USB 3.0	1	\$ 617.571	\$ 117.339	\$ 734.910
18	Disco Duro Externo 4TB USB 3.0	1	\$ 881.477	\$ 167.481	\$ 1.048.957



19	Disco Duro Externo 8TB USB 3.0	1	\$ 1.670.743	\$ 317.441	\$ 1.988.184
20	Disco Duro 2TB SAS para servidor HP Proliant DL360P Gen8 y DL160 G9	1	\$ 1.885.620	\$ 358.268	\$ 2.243.887
21	Board para Procesadores Intel i3, i5 e i7 de 10ma generación para Computador Portátil	1	\$ 937.671	\$ 178.158	\$ 1.115.829
22	Board para Procesadores Intel i3, i5 e i7 de 10ma generación para Computador Todo en Uno	1	\$ 1.101.729	\$ 209.328	\$ 1.311.057
23	Board para Procesadores Intel i3, i5 e i7 de 12ava generación para Computador de Escritorio	1	\$ 1.692.428	\$ 321.561	\$ 2.013.990
24	Board para Procesadores Intel i3, i5 e i7 de 12ava generación para Computador Portátil	1	\$ 1.150.286	\$ 218.554	\$ 1.368.840
25	Board para Procesadores Intel i3, i5 e i7 de 12ava generación para Computador Todo en Uno	1	\$ 1.221.000	\$ 231.990	\$ 1.452.990
26	Procesador Intel i5 de 10ma generación para Computador PC y Todo en Uno	1	\$ 1.211.572	\$ 230.199	\$ 1.441.770
27	Procesador Intel i5 de 12ava generación para Computador PC y Todo en Uno	1	\$ 2.223.258	\$ 422.419	\$ 2.645.677
28	Procesador Intel i7 de 12ava generación para Computador PC y Todo en Uno	1	\$ 2.190.069	\$ 416.113	\$ 2.606.182
29	Procesador RYZEN 5 4500 3.6 Computador de Escritorio	1	\$ 1.683.000	\$ 319.770	\$ 2.002.770
30	Fuente de Poder ATX 750 Watts para Computador de Escritorio	1	\$ 1.065.429	\$ 202.431	\$ 1.267.860
31	Ventilador FAN 12V para Computador de Escritorio	1	\$ 33.189	\$ 6.306	\$ 39.495
32	Ventilador 12V para Computador de Escritorio	1	\$ 33.189	\$ 6.306	\$ 39.495
33	Cable De Poder Torre/Fuente 1 Metro	1	\$ 10.466	\$ 1.989	\$ 12.455
34	Cable De Poder Torre/Fuente 2 Metros	1	\$ 13.389	\$ 2.544	\$ 15.933
35	Batería Pila CR2032 x5 Unidades para Computador de Escritorio	1	\$ 20.931	\$ 3.977	\$ 24.908
36	UPS Interactiva 750 VA	1	\$ 209.315	\$ 39.770	\$ 249.085
37	UPS Interactiva 1000 VA	1	\$ 258.814	\$ 49.175	\$ 307.989
38	UPS Interactiva 2200 VA	1	\$ 558.831	\$ 106.178	\$ 665.009
39	UPS OnLine 2000 VA	1	\$ 1.791.335	\$ 340.354	\$ 2.131.688
40	Batería para UPS de 12V 7AH	1	\$ 99.471	\$ 18.899	\$ 118.370
41	Batería para UPS de 12V 5AH	1	\$ 87.591	\$ 16.642	\$ 104.233
42	Regulador De Voltaje 2000 VA con 8 Tomas	1	\$ 309.728	\$ 58.848	\$ 368.576
43	Extensión Eléctrica de 5 mts con polo a tierra	1	\$ 46.955	\$ 8.921	\$ 55.876

44	Extensión Eléctrica Calibre 3X12 AWG - 10 metros- Naranja - 3 tomas hembra	1	\$ 124.835	\$ 23.719	\$ 148.553
45	Multitoma eléctrica de 6 salidas, cable de 1.8 mts	1	\$ 55.629	\$ 10.569	\$ 66.198
46	Multitoma eléctrica de 8 salidas, cable de 1.8 mts	1	\$ 62.134	\$ 11.805	\$ 73.940
47	Paquete Amarres Plásticos 16cm x100 Unidades	1	\$ 45.445	\$ 8.635	\$ 54.080
48	Paquete Amarres Plásticos 30cm x100 Unidades	1	\$ 74.392	\$ 14.134	\$ 88.526
49	Espiral Protector Para Cables Negro 10 metro, 3/4	1	\$ 71.563	\$ 13.597	\$ 85.160
50	Espiral Protector Para Cables Blanco 10 metros 1/2	1	\$ 51.857	\$ 9.853	\$ 61.709
51	Unidad Quemadora Externa USB CD-R CD-ROM CD-RW- DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R(DL)	1	\$ 124.929	\$ 23.737	\$ 148.666
52	Tarjeta De Red LAN PCI 10/100/1000 RJ-45 para Computador de Escritorio	1	\$ 136.715	\$ 25.976	\$ 162.690
53	Tarjeta De Red LAN PCIe 10/100/1000 RJ-45 para Computador de Escritorio	1	\$ 65.811	\$ 12.504	\$ 78.315
54	Adaptador de Red LAN USB 3.0 Ethernet RJ-45 Gigabyte	1	\$ 112.954	\$ 21.461	\$ 134.415
55	Adaptador de Red Tipo C a Ethernet RJ-45 GigaByte	1	\$ 68.829	\$ 13.078	\$ 81.907
56	Adpatador De Red Inalámbrica USB Wifi 300 Mbps IEEE 802.11 b/g/n	1	\$ 86.743	\$ 16.481	\$ 103.224
57	Adaptador De Red Inalámbrica USB Wifi 300 Mbps IEEE 802.11 b/g/n con 2 Antenas	1	\$ 113.048	\$ 21.479	\$ 134.527
58	Cable Video VGA 15 Pines Macho A Macho 1.8 metros	1	\$ 8.297	\$ 1.576	\$ 9.874
59	Cable Video VGA 15 Pines Macho A Macho 5 metros	1	\$ 17.914	\$ 3.404	\$ 21.317
60	Cable Video VGA 15 Pines Macho A Macho 10 metros	1	\$ 28.286	\$ 5.374	\$ 33.660
61	Cable HDMI Doble Filtro Mallado Punta Dorada 5 Metros	1	\$ 23.100	\$ 4.389	\$ 27.489
62	Cable HDMI Doble Filtro Mallado Punta Dorada 10 Metros	1	\$ 35.075	\$ 6.664	\$ 41.739
63	Cable HDMI Doble Filtro Mallado Punta Dorada 15 Metros	1	\$ 56.571	\$ 10.749	\$ 67.320
64	Cable HDMI Doble Filtro Mallado Punta Dorada 20 Metros	1	\$ 59.400	\$ 11.286	\$ 70.686
65	Adaptador/Convertidor Display Port a HDMI Hembra	1	\$ 12.068	\$ 2.293	\$ 14.361

66	Adaptador/Convertidor Mini- Display Port a HDMI Hembra	1	\$ 26.211	\$ 4.980	\$ 31.191
67	Adaptador/Convertidor HDMI a VGA	1	\$ 23.100	\$ 4.389	\$ 27.489
68	Convertidor MINI-HDMI A HDMI hembra	1	\$ 40.354	\$ 7.667	\$ 48.021
69	CONVERTIDOR HEMBRA MACHO HDMI 1.5 mts	1	\$ 40.542	\$ 7.703	\$ 48.245
70	Convertidor SUPER VIDEO minidisplayport –VGA	1	\$ 44.315	\$ 8.420	\$ 52.734
71	Cable Impresora USB A/B 3 metros	1	\$ 33.000	\$ 6.270	\$ 39.270
72	Cable Impresora USB A/B 5 metros	1	\$ 19.800	\$ 3.762	\$ 23.562
73	Cable Impresora USB A/B 10 metros	1	\$ 40.542	\$ 7.703	\$ 48.245
74	Cable De Extensión USB 2.0 Macho/Hembra 5 Metros	1	\$ 17.443	\$ 3.314	\$ 20.757
75	Cable De Extensión USB 2.0 Macho/Hembra 10 Metros	1	\$ 35.263	\$ 6.700	\$ 41.963
76	Lámpara Videobeam EPSON PowerLite	1	\$ 825.000	\$ 156.750	\$ 981.750
77	Kit de Limpieza que contenga: Limpiador para Pantallas LCD, CRT y Pantallas de Portátil 120cc, Silicona Limpiadora de Carcasas 120cc, Cepillo, Paño Absorbente BROCHA .	1	\$ 121.628	\$ 23.109	\$ 144.738
78	Switch 8 Puertos 10/100/1000 Mbps No Administrable	1	\$ 121.157	\$ 23.020	\$ 144.177
79	Switch 16 Puertos 10/100/1000 Mbps No Administrable	1	\$ 341.315	\$ 64.850	\$ 406.164
80	Switch 24 Puertos 10/100/1000 Mbps No Administrable	1	\$ 457.191	\$ 86.866	\$ 544.058
81	Switch 24 Puertos 10/100/1000 Mbps Administrable	1	\$ 942.763	\$ 179.125	\$ 1.121.888
82	Router Banda Dual Inalámbrico AC1750Mbps 2.4GHz y 5GHz	1	\$ 536.485	\$ 101.932	\$ 638.418
83	Router Banda Dual Inalámbrico AC1900 (N600 + AC1300 Mbps) 2,4 y 5 GHz (doble banda simultánea)	1	\$ 269.845	\$ 51.271	\$ 321.116
84	Caja Cable UTP Categoría 6 305 Metros Interior 100% cobre	1	\$ 752.871	\$ 143.045	\$ 895.916
85	Caja Cable UTP Categoría 6a 305 Metros interior 100% Cobre	1	\$ 1.255.886	\$ 238.618	\$ 1.494.504
86	Cable Utp Cat 6a 100% Cobre Exterior Doble Chaqueta x 305m	1	\$ 1.447.286	\$ 274.984	\$ 1.722.270
87	Cable Utp Cat 6 100% Cobre Exterior Doble Chaqueta x 305m	1	\$ 879.025	\$ 167.015	\$ 1.046.040

88	Cable Utp Cat 6 Aleación de Cobre Exterior Doble Chaqueta x 305m	1	\$ 749.100	\$ 142.329	\$ 891.429
89	Cable Utp Cat 5e Aleación de Cobre Exterior SIAMES x 305m	1	\$ 702.617	\$ 133.497	\$ 836.114
90	Organizador de cables para Rack, de 48 puertos Horizontal	1	\$ 103.432	\$ 19.652	\$ 123.084
91	Plug RJ45 Cat 6	1	\$ 127.285	\$ 24.184	\$ 151.469
92	Patch Cordel de 1 mts cat 6	1	\$ 36.300	\$ 6.897	\$ 43.197
93	Patch Cordel de 3 mts cat 6	1	\$ 47.143	\$ 8.957	\$ 56.100
94	Patch Cordel de 5 mts cat 6	1	\$ 56.571	\$ 10.749	\$ 67.320
95	Patch Cordel de 10 mts cat 6	1	\$ 74.957	\$ 14.242	\$ 89.199
96	Capuchones para cable utp paquete x 100	1	\$ 28.286	\$ 5.374	\$ 33.660
97	Jack Rj45 Cat 6 Azul Keystone Jack Ideal Para De Datos	1	\$ 8.674	\$ 1.648	\$ 10.322
98	Bolsa Conector De red RJ- 45 Categoría 6 x100 Unidades	1	\$ 118.800	\$ 22.572	\$ 141.372
99	Jack Conector RJ-45 Categoría 6a	1	\$ 8.957	\$ 1.702	\$ 10.659
100	Bolsa Conector De red RJ- 45 Categoría 6a x100 Unidades	1	\$ 187.629	\$ 35.649	\$ 223.278
101	Faceplate Doble RJ-45	1	\$ 5.469	\$ 1.039	\$ 6.508
102	Faceplate Sencillo RJ-45	1	\$ 5.374	\$ 1.021	\$ 6.396
103	Probador de Red para RJ45, RJ11, Kit Probador De Tono, MARCA PROSKIT	1	\$ 712.234	\$ 135.325	\$ 847.559
104	Ponchadora Conectores RED RJ-45, RJ-11, RJ9 Con Pela Cable (De marca reconocida)	1	\$ 83.443	\$ 15.854	\$ 99.297
105	Ponchadora De Impacto Presión RJ-45 Cable RED	1	\$ 136.620	\$ 25.958	\$ 162.578
106	Cable encauchetado 3x12 Metros	1	\$ 12.729	\$ 2.419	\$ 15.148
107	Toma hdmi para pared hembra - hembra	1	\$ 47.143	\$ 8.957	\$ 56.100
108	Conector macho con polo a tierra (clavija)	1	\$ 11.314	\$ 2.150	\$ 13.464
109	Conector hembra con polo a tierra	1	\$ 11.314	\$ 2.150	\$ 13.464
110	Toma eléctrica doble con polo a tierra Blanca	1	\$ 20.271	\$ 3.852	\$ 24.123
111	Toma eléctrica doble con polo a tierra Naranja	1	\$ 45.728	\$ 8.688	\$ 54.417
112	Canaleta plástica de 40 x25 adhesivo + división	1	\$ 67.132	\$ 12.755	\$ 79.886
113	Angulo externo de 40x25 plástica	1	\$ 21.686	\$ 4.120	\$ 25.806
114	Angulo Interno planos de 40 x25 plástica	1	\$ 21.686	\$ 4.120	\$ 25.806
115	Curvas de 40x 25 plástica	1	\$ 21.686	\$ 4.120	\$ 25.806

116	Derivación en T para canaleta 40x25	1	\$ 21.686	\$ 4.120	\$ 25.806
117	Tapa final de canaleta de 40 x 25	1	\$ 9.428	\$ 1.791	\$ 11.220
118	Uniones para canaleta de 40 x25	1	\$ 15.840	\$ 3.010	\$ 18.850
119	Canaleta plástica de 32 x12 adhesivo + división	1	\$ 37.620	\$ 7.148	\$ 44.767
120	Angulo externo de 32 x12 plástica	1	\$ 14.143	\$ 2.687	\$ 16.830
121	Angulo Interno planos de 32 x12 plástica	1	\$ 14.143	\$ 2.687	\$ 16.830
122	Curvas de 32 x12 plástica	1	\$ 14.143	\$ 2.687	\$ 16.830
123	Derivación en T para canaleta 32 x12	1	\$ 14.143	\$ 2.687	\$ 16.830
124	Tapa final de canaleta de 32 x12	1	\$ 9.240	\$ 1.756	\$ 10.995
125	Uniones para canaleta de 32 x12	1	\$ 15.463	\$ 2.938	\$ 18.401
126	Canaleta plástica de 60 x 40 adhesivo + división	1	\$ 30.172	\$ 5.733	\$ 35.904
127	Angulo externo de 60 x 40 plástica	1	\$ 27.343	\$ 5.195	\$ 32.538
128	Angulo Interno planos de 60 x 40 plástica	1	\$ 27.343	\$ 5.195	\$ 32.538
129	Curvas de 60 x 40 plástica	1	\$ 27.343	\$ 5.195	\$ 32.538
130	Derivación en T para canaleta 60 x 40	1	\$ 27.343	\$ 5.195	\$ 32.538
131	Tapa final de canaleta de 60 x 40	1	\$ 14.331	\$ 2.723	\$ 17.054
132	Canaleta plástica de 22 x 15 adhesivo + división	1	\$ 29.512	\$ 5.607	\$ 35.119
133	Angulo externo de 22 x 15 plástica	1	\$ 9.240	\$ 1.756	\$ 10.995
134	Angulo Interno planos de 22 x 15 plástica	1	\$ 9.240	\$ 1.756	\$ 10.995
135	Curvas de 22 x 15 plástica	1	\$ 8.580	\$ 1.630	\$ 10.210
136	Derivación en T para canaleta 22 x 15	1	\$ 9.240	\$ 1.756	\$ 10.995
137	Tapa final de canaleta de 22 x 15	1	\$ 15.463	\$ 2.938	\$ 18.401
138	Canaleta plástica de piso 54 x 14 adhesivo + división	1	\$ 49.406	\$ 9.387	\$ 58.793
139	Caja de Superficie Dexson, Blanca, 40 mm, sin Tuerca, Horizontal-Vertical	1	\$ 27.532	\$ 5.231	\$ 32.763
140	Unidad Fusora Impresora HP LaserJet 1010 / 1012 / 1015 /1020 /1022 original	1	\$ 615.120	\$ 116.873	\$ 731.992
141	Acetato fusor para Impresora HP LaserJet 1010 / 1012 / 1015 /1020 /1022 original	1	\$ 36.206	\$ 6.879	\$ 43.085
142	Unidad Fusora Impresora HP LaserJet P1505 Nuevo	1	\$ 615.120	\$ 116.873	\$ 731.992
143	Acetato fusor para Impresora HP LaserJet 1505	1	\$ 36.206	\$ 6.879	\$ 43.085
144	Unidad Fusora Impresora HP LaserJet P2015 Nuevo	1	\$ 425.135	\$ 80.776	\$ 505.910
145	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet P2015 Nuevo	1	\$ 32.812	\$ 6.234	\$ 39.046

146	kit de mantenimiento- unidad Fusora Impresora HP LaserJet 3015dn Nuevo	1	\$ 803.692	\$ 152.701	\$ 956.393
147	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet P3015dn	1	\$ 80.520	\$ 15.299	\$ 95.819
148	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet P3015dn	1	\$ 102.017	\$ 19.383	\$ 121.400
149	kit de mantenimiento- unidad Fusora Impresora HP LaserJet 3052dn Nuevo	1	\$ 919.192	\$ 174.646	\$ 1.093.838
150	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet P3052dn	1	\$ 37.620	\$ 7.148	\$ 44.767
151	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet P3052dn	1	\$ 71.091	\$ 13.507	\$ 84.598
152	kit de mantenimiento- unidad Fusora Impresora HP LaserJet 4250n Nuevo	1	\$ 1.259.092	\$ 239.227	\$ 1.498.319
153	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet P4250	1	\$ 169.715	\$ 32.246	\$ 201.961
154	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet P4250	1	\$ 64.491	\$ 12.253	\$ 76.745
155	Kit de Pick-Roller Impresora hp laserjet P4250	1	\$ 182.349	\$ 34.646	\$ 216.995
156	kit de mantenimiento - Unidad Fusora Impresora HP LaserJet P4014/4015/4515 Nuevo	1	\$ 910.329	\$ 172.963	\$ 1.083.292
157	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet P4014/4015/4515 Nuevo	1	\$ 188.006	\$ 35.721	\$ 223.727
158	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet P4014/4015/4515 Nuevo	1	\$ 153.120	\$ 29.093	\$ 182.213
159	Kit de Pick-Roller Impresora hp laserjet P4014/4015/4515 Nuevo	1	\$ 188.383	\$ 35.793	\$ 224.175
160	kit de mantenimiento- Unidad Fusora HP LaserJet Enterprise M605/M602 Nuevo Compatible	1	\$ 1.068.069	\$ 202.933	\$ 1.271.002
161	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet M605/M602	1	\$ 173.957	\$ 33.052	\$ 207.009
162	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet M605/M602	1	\$ 169.715	\$ 32.246	\$ 201.961
163	Kit de Pick-Roller Impresora hp laserjet M605/M602	1	\$ 250.328	\$ 47.562	\$ 297.891
164	Kit de Rodillos ADF IMPRESORA LASER JET ENTERPRISE MFP M605/M602	1	\$ 888.643	\$ 168.842	\$ 1.057.485
165	kit de mantenimiento - Unidad Fusora para Impresora HP LaserJet 500 MFP M525/M530 Nuevo	1	\$ 973.029	\$ 184.875	\$ 1.157.904
166	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet M525/M530	1	\$ 82.972	\$ 15.765	\$ 98.737
167	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet M525/M530	1	\$ 113.142	\$ 21.497	\$ 134.640

168	Kit de Pick-Roller Impresora hp laserjet M525/M530	1	\$ 187.629	\$ 35.649	\$ 223.278
169	kit de mantenimiento- Unidad Fusora HP LaserJet Enterprise M630/M631 Nuevo compatible	1	\$ 262.963	\$ 49.963	\$ 312.926
170	Acetato Fusora Impresora HP LaserJet M630/M631	1	\$ 225.248	\$ 42.797	\$ 268.045
171	Rodillo de presion Impresora HP LaserJet M630/M631	1	\$ 112.860	\$ 21.443	\$ 134.303
172	Kit de Pick-Roller Impresora hp laserjet M630/M631	1	\$ 235.149	\$ 44.678	\$ 279.827
173	Kit de Rodillos ADF IMPRESORA LASER JET ENTERPRISE MFP 630/M631	1	\$ 333.112	\$ 63.291	\$ 396.403
174	Unidad Fusora para Impresora Samsung ProXpress SL- M4070FR	1	\$ 753.815	\$ 143.225	\$ 897.039
175	Unidad Fusora para Impresora Kyocera M2640idwFK-1152 / UNIDAD FUSORA 200000 PAGINAS (302RV93060) para la ref. FS-M2640IDW/L RINDE 100.000PAG	1	\$ 1.791.240	\$ 340.336	\$ 2.131.576
176	Unidad de Imagen para Impresora Kyocera M2640idw DK-1150 Unidad de Cilindro	1	\$ 1.161.977	\$ 220.776	\$ 1.382.752
177	Unidad de transferencia Impresora Kyocera M2640 idw 302RV94290 / RODILLO TRANSFERENCIA KYOCERA FS-M2040DN	1	\$ 1.397.314	\$ 265.490	\$ 1.662.804
178	Unidad Fusora para Impresora Kyocera ECOSYS FS- M3655IDN	1	\$ 843.857	\$ 160.333	\$ 1.004.190
179	Unidad de Imagen para Impresora Kyocera ECOSYS FS-M3655IDN	1	\$ 1.343.006	\$ 255.171	\$ 1.598.177
180	Unidad de transferencia Impresora Kyocera ECOSYS FS-M3655IDN	1	\$ 1.489.714	\$ 283.046	\$ 1.772.760
181	Unidad Fusora IMPRESORA Brother MFC-L6900DW, DRUM	1	\$ 1.067.315	\$ 202.790	\$ 1.270.105
182	Cabezal de Impresión Impresora EPSON L555/L355	1	\$ 498.772	\$ 94.767	\$ 593.538
183	Cabezal de Impresión Impresora EPSON L3110	1	\$ 498.772	\$ 94.767	\$ 593.538
184	Cabezal de Impresión Impresora EPSON L5290	1	\$ 498.772	\$ 94.767	\$ 593.538
185	kit de almohadillas de mantenimiento para impresoras Epson L555/L355	1	\$ 84.291	\$ 16.015	\$ 100.307
186	kit de almohadillas de mantenimiento para impresoras Epson L3110	1	\$ 65.811	\$ 12.504	\$ 78.315
187	kit de almohadillas de mantenimiento para impresoras Epson L5290	1	\$ 65.811	\$ 12.504	\$ 78.315

188	Caja de mantenimiento para impresoras Epson L5290	1	\$ 65.811	\$ 12.504	\$ 78.315
189	COLOR PRINTER CS1811	1	\$ 552.043	\$ 104.888	\$ 656.931
190	Kit de Rodillos de Arrastre Escáner Hp Scanjet Enterprise Flow 7000 s2	1	\$ 334.620	\$ 63.578	\$ 398.197
191	Sensores de Papel Escáner Hp Scanjet Enterprise Flow 7000 s2 AC POWER ADAPTER 0957- 2479	1	\$ 424.191	\$ 80.596	\$ 504.787
192	Escaner Hp Scanjet Enterprise Flow 7000 S3	1	\$ 5.185.620	\$ 985.268	\$ 6.170.888
193	Kit de Rodillos de Arrastre Escáner Hp Scanjet Enterprise Flow 7500	1	\$ 350.743	\$ 66.641	\$ 417.384
194	Sensores de Papel Escáner Hp Scanjet Enterprise Flow 7500	1	\$ 433.242	\$ 82.316	\$ 515.558
195	Kit Rodillos de Arrastre SCANJET ENTERPRISE FLOW N9120	1	\$ 1.079.949	\$ 205.190	\$ 1.285.139
196	KIT de rodillos de arrastre para Escaner EPSON DS- 530II	1	\$ 268.243	\$ 50.966	\$ 319.209
197	Cabezal para ploter HP PLOTTER DESIGNJET T830	1	\$ 3.633.961	\$ 690.453	\$ 4.324.413
198	Adaptador de Corriente (PoE) IEEE 802.3af RJ-11 x2 Entrada: 100 - 240V ~ 600mA 50/60Hz Salida: 38V 420 mA LPS	1	\$ 208.842	\$ 39.680	\$ 248.522
199	Fuentes de Poder Equipos HP varios Modelos desktop – all in one	1	\$ 162.549	\$ 30.884	\$ 193.433
200	Adaptador (Convertidor) Discos Duros Sata a usb 3.0	1	\$ 70.714	\$ 13.436	\$ 84.150
201	Monitores para Desktop 24” Marca Reconocida	1	\$ 561.000	\$ 106.590	\$ 667.590
202	Monitores para Desktop 21.5” Marca Reconocida	1	\$ 533.374	\$ 101.341	\$ 634.715
203	Display Portátil Hp 240 G5	1	\$ 316.235	\$ 60.085	\$ 376.319
204	Teclado para Portátil HP 240 G5	1	\$ 164.057	\$ 31.171	\$ 195.227
205	Display Portátil Hp PROBOOK 440 G2	1	\$ 325.945	\$ 61.930	\$ 387.875
206	Teclado Portátil Hp PROBOOK 440 G2	1	\$ 182.914	\$ 34.754	\$ 217.668
207	Display Portátil Hp 400 G5	1	\$ 337.354	\$ 64.097	\$ 401.451
208	Teclado para Portátil HP 400 G5	1	\$ 169.525	\$ 32.210	\$ 201.735
209	Display Portátil Hp PROBOOK 400 G6	1	\$ 325.663	\$ 61.876	\$ 387.539
210	Teclado Portátil Hp PROBOOK 400 G6	1	\$ 169.903	\$ 32.282	\$ 202.185
211	Display Portátil ASUS X450C	1	\$ 326.040	\$ 61.948	\$ 387.987
212	BATERÍA PORTÁTIL P/N: 807612-421 Compatible	1	\$ 252.497	\$ 47.974	\$ 300.472
213	VENTILADOR SERVIDOR HP DL360P	1	\$ 273.900	\$ 52.041	\$ 325.941
214	VENTILADOR SERVIDOR HP DL160	1	\$ 243.729	\$ 46.308	\$ 290.037

215	Fuente de poder Servidor HP DL160	1	\$ 975.386	\$ 185.323	\$ 1.160.709
216	Fuente de poder Servidor HP DL360P	1	\$ 659.246	\$ 125.257	\$ 784.502
217	Limpiador de contactos - electrónicos x 16 onzas	1	\$ 46.295	\$ 8.796	\$ 55.091
218	Clean Espumoso x 16 onzas	1	\$ 46.199	\$ 8.778	\$ 54.977
219	Silicona lubricantes x 16 onzas	1	\$ 46.199	\$ 8.778	\$ 54.977
220	Pasta térmica disipadora x jeringa x 10 gr	1	\$ 23.949	\$ 4.550	\$ 28.499
221	Pasta térmica disipadora x jeringa x 4 gr tipo gamer	1	\$ 65.528	\$ 12.450	\$ 77.979
222	MULTICONECTOR HD DE REPETIDOR DE SEÑAL DE VIDEO HDMIX4	1	\$ 84.291	\$ 16.015	\$ 100.307
223	Gabinete Pequeño SmartRack 9U Bajo Perfil Instalación en Pared Profundidad de Switch, Respaldo Abisagrado	1	\$ 368.091	\$ 69.937	\$ 438.028
224	Gabinete Pequeño SamrtRack 12U Bajo Perfil Instalación en Pared Profundidad de Switch, Respaldo Abisagrado	1	\$ 607.955	\$ 115.511	\$ 723.466
225	Bandeja Para Rack De 25 Cm De Profundidad	1	\$ 73.920	\$ 14.045	\$ 87.964
226	Multitoma Para Rack 8 Salidas	1	\$ 158.589	\$ 30.132	\$ 188.721
227	Patch Panel Categoría 6 24 Puertos Con Soporte	1	\$ 347.443	\$ 66.014	\$ 413.457
228	Patch Panel Utp Cat6 12 Port Rj45 Lan Cable	1	\$ 277.671	\$ 52.758	\$ 330.429
229	Fibra Mono modo 2 hilos x 1000m	1	\$ 454.928	\$ 86.436	\$ 541.365
230	Conector fibra óptica sc	1	\$ 3.677	\$ 699	\$ 4.375
231	Enfrenadores fibra óptica para conector SC	1	\$ 3.677	\$ 699	\$ 4.375
232	Transceiver Base 10/100/1000 Pareja A-b Monomodo 25Km	1	\$ 253.157	\$ 48.100	\$ 301.257
233	Combo Teclado/Mouse USB, Conexión: USB tipo A	1	\$ 122.478	\$ 23.271	\$ 145.748
234	Combo Teclado/Mouse inalámbrico	1	\$ 84.291	\$ 16.015	\$ 100.307
235	Teclado para PC conexión USB	1	\$ 37.243	\$ 7.076	\$ 44.319
236	Mouse para PC conexión USB	1	\$ 36.771	\$ 6.987	\$ 43.758
237	Cámara Domo TURBOHD Resolución máxima: 4 Megapíxel (1920 x 1080) / Lente Varifocal: 2.8 - 12 mm (ángulo de visión 102.25 a 32°) / IR Inteligente 40 mts / Protección: IP66 / Exterior / Fabricado en metal y policarbonato	1	\$ 557.606	\$ 105.945	\$ 663.551
238	Cable HDMI Doble Filtro Mallado Punta Dorada 5 Metros	1	\$ 23.949	\$ 4.550	\$ 28.499
239	Cable HDMI Doble Filtro Mallado Punta Dorada 10 Metros	1	\$ 35.263	\$ 6.700	\$ 41.963

240	Adaptador/Convertidor Display Port a HDMI Hembra	1	\$ 29.700	\$ 5.643	\$ 35.344
241	Adaptador/Convertidor HDMI a VGA	1	\$ 48.274	\$ 9.172	\$ 57.446
242	CONVERTIDOR HEMBRA MACHO HDMI	1	\$ 24.892	\$ 4.729	\$ 29.621
243	Caja Cable UTP Categoría 6 305 Metros Interior 100% cobre	1	\$ 1.375.534	\$ 261.351	\$ 1.636.885
244	Jack Rj45 Cat 6 Azul Keystone Jack Ideal Para De Datos	1	\$ 20.271	\$ 3.852	\$ 24.123
245	Faceplate Sencillo RJ-45	1	\$ 4.715	\$ 896	\$ 5.610
246	Canaleta plástica de 40 x25 adhesivo + división	1	\$ 70.808	\$ 13.454	\$ 84.262
247	Angulo externo de 40x25 plástica	1	\$ 21.686	\$ 4.120	\$ 25.806
248	Angulo Interno planos de 40 x25 plástica	1	\$ 21.686	\$ 4.120	\$ 25.806
249	Curvas de 40x 25 plástica	1	\$ 21.686	\$ 4.120	\$ 25.806
250	Tapa final de canaleta de 40 x 25	1	\$ 8.391	\$ 1.594	\$ 9.986
251	Canaleta plástica de 32 x12 adhesivo + división	1	\$ 17.631	\$ 3.350	\$ 20.981
252	Caja de Superficie Dexson, Blanca, 40 mm, sin Tuerca, Horizontal-Vertical	1	\$ 8.014	\$ 1.523	\$ 9.537
253	kit de mantenimiento - Unidad Fusora Impresora HP LaserJet P4014/4015/4515 Nuevo	1	\$ 918.815	\$ 174.575	\$ 1.093.390
254	kit de mantenimiento- Unidad Fusora HP LaserJet Enterprise M605/M602 Nuevo Compatible	1	\$ 1.127.092	\$ 214.147	\$ 1.341.239
255	kit de mantenimiento - Unidad Fusora para Impresora HP LaserJet 500 MFP M525/M530 Nuevo	1	\$ 1.035.069	\$ 196.663	\$ 1.231.732
256	kit de mantenimiento- Unidad Fusora HP LaserJet Enterprise M630/M631 Nuevo compatible	1	\$ 3.040.526	\$ 577.700	\$ 3.618.226
257	Kit de Rodillos de Arrastre Escáner Hp Scanjet Enterprise Flow 7500	1	\$ 344.991	\$ 65.548	\$ 410.540
258	Switch HPE Instant On 1830, 48 Puertos Gestionable Conmutador Ethernet - Gigabit Ethernet - 10/100/1000Base-T, 100/1000Base-X - 2 Capa compatible - Modular - 4 Ranuras SFP - 17.70W Power Consumption - Par trenzado, Fibra Óptica - Montable en bastidor, Montaje en armario, Superficie de mesa, Montaje en pared JL686A (INCLUYE POE)	1	\$ 1.881.754	\$ 357.533	\$ 2.239.288

259	ACCESS POINT Aruba Instant On AP25 Banda dual Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax 5.30Gbit/s Punto de acceso inalámbrico - Interior - 2.40GHz, 5GHz - Tecnología MIMO - MIMO multiusuario - 1 x Red (RJ-45) - 2.5 Gigabit Ethernet - 15.90W - Montable en techo, Montaje en pared	1	\$ 942.763	\$ 179.125	\$ 1.121.888
260	Mantenimiento Preventivo y correctivo Impresora HP LaserJet P4014/4015/4515	1	\$ 221.100	\$ 42.009	\$ 263.109
261	Mantenimiento Preventivo y correctivo Impresora HP LaserJet 500 Series, MFP M525/M530	1	\$ 277.671	\$ 52.758	\$ 330.429
262	Mantenimiento Preventivo y correctivo Impresora HP LaserJet Enterprise M605 /M602	1	\$ 325.945	\$ 61.930	\$ 387.875
263	Mantenimiento Preventivo y correctivo Impresora HP LaserJet Enterprise M630 / M631	1	\$ 328.491	\$ 62.413	\$ 390.905
264	Mantenimiento Preventivo y correctivo Escáner HP Scanjet Enterprise Flow 7000 s2 / 7500	1	\$ 241.183	\$ 45.825	\$ 287.008
265	Instalación de cableado de red x metro lineal	1	\$ 14.991	\$ 2.848	\$ 17.839
266	Instalación de canaletas y cableados de distintas categorías x metro lineal	1	\$ 32.529	\$ 6.181	\$ 38.710
267	Mantenimiento preventivo y/o Correctivo del DVR Hikvision DS- 7332HQHI-K4 es un grabador de 32 canales BNC analógicos, compatible con HDTVI / AHD / HDCVI / CVBS y además permite agregar cámaras IP. Tiene 4 puertos SATA, soporta hasta 10 TB por disco, salidas HDMI/VGA y trabaja idealmente con cámaras Turbo HD 2MP-4MP	1	\$ 3.426.815	\$ 651.095	\$ 4.077.909
268	Balun De Vídeo Pasivo Para Cctv Bnc A Rj45 Pares	1	\$ 16.971	\$ 3.225	\$ 20.196
269	Disco Duro Dvr, Interno Western Digital Purple 8TB	1	\$ 1.842.343	\$ 350.045	\$ 2.192.388
270	Fuente de poder Centralizada 12V 10A	1	\$ 1.560.334	\$ 296.463	\$ 1.856.797
271	Fuente individual 12V	1	\$ 14.143	\$ 2.687	\$ 16.830
272	Cable dúplex categoría 12 AWG rollo DE 100 METROS	1	\$ 1.079.100	\$ 205.029	\$ 1.284.129
273	Cable exterior UTP Categoría 6 cobre puro rollo DE 300 METROS	1	\$ 995.563	\$ 189.157	\$ 1.184.720
274	UPS Regulador 1000VA o superior	1	\$ 430.320	\$ 81.761	\$ 512.080

275	Mantenimiento preventivo de impresora Lexmark Modelo X203N	1	\$ 227.229	\$ 43.173	\$ 270.402
276	Mantenimiento preventivo de impresora KYOCERA Modelo ECOSYS P2040dw	1	\$ 227.229	\$ 43.173	\$ 270.402
277	Mantenimiento preventivo de impresora KYOCERA Modelo ECOSYS M365 idw	1	\$ 305.957	\$ 58.132	\$ 364.089
278	KIT de mantenimiento de impresora KYOCERA Modelo ECOSYS P2040dw	1	\$ 1.175.743	\$ 223.391	\$ 1.399.134
279	KIT de mantenimiento de impresora KYOCERA Modelo ECOSYS M365 idw	1	\$ 1.175.743	\$ 223.391	\$ 1.399.134
280	Switch 48 Puertos 10/100/1000 Mbps Administrable POE	1	\$ 4.631.785	\$ 880.039	\$ 5.511.825
281	Extensión de buena calidad calibre 10 de 20 metros de larga con multitoma para 8 servicios con polo a tierra.	1	\$ 462.472	\$ 87.870	\$ 550.341
282	Mantenimiento preventivo y/o correctivo de aire acondicionado de precisión TECAM DE 11TR	1	\$ 1.899.857	\$ 360.973	\$ 2.260.830
283	Configurar de manera remota el sistema de aire acondicionado TEKAM en un equipo con el fin de hacerle monitoreo 7 por 24 horas.	1	\$ 529.132	\$ 100.535	\$ 629.667
284	Cercado, limpieza y mantenimiento de la unidad condensadora.	1	\$ 646.800	\$ 122.892	\$ 769.693
285	Mantenimiento preventivo y/o correctivo Sistema Contra Incendios NOVEC 1230 FIRE PROTECTION FLUID y FSP1004	1	\$ 1.299.728	\$ 246.948	\$ 1.546.677
286	Cambio de polvo NOVEC 1230 Fere protección Flujo. Extintor tipo CO ₂ (dióxido de carbono): ideal para computadores, servidores, tableros eléctricos y equipos electrónicos, porque no deja residuos	1	\$ 1.118.417	\$ 212.499	\$ 1.330.917
287	Mantenimiento preventivo y correctivo de servidores.	1	\$ 564.771	\$ 107.306	\$ 672.078
288	Mantenimiento preventivo y correctivo de UPS de 20 KVA.	1	\$ 995.469	\$ 189.139	\$ 1.184.608
289	Baterías para UPS 20 KVA	1	\$ 136.715	\$ 25.976	\$ 162.690
290	Mantenimiento preventivo y correctivo de centros de cableado y racks.	1	\$ 280.877	\$ 53.367	\$ 334.244
291	Mantenimiento preventivo, correctivo y Peinado de cableado de los RAK.	1	\$ 420.137	\$ 79.826	\$ 499.963



292	Instalación de canaletas y cableados de distintas categorías x metro lineal	1	\$ 33.660	\$ 6.395	\$ 40.055
VALOR TOTAL					\$ 160.804.593,00

TERMINO DE LA OFERTA

- La oferta tiene una validez de 30 días a partir de la entrega de esta propuesta.
- Tiempo de implementación 30 días contados a partir de la firma del contrato
- La oferta comercial incluye instalación, configuración y puesta en marcha del proyecto
- La forma de pago será en efectivo, cheque o transferencia bancaria.
- En caso de aceptación de la propuesta se debe efectuar por parte del cliente una orden de compra y/o servicio firmado por la persona autorizada para el trámite.