

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES Y EQUIPOS DE TI CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS

ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	RED COMPUTO			COMBIBTELCO			RESERVEN			OFFICE SOLICIONES			PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL2	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL3	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL4	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (19%)	VALOR PROMEDIO TOTAL		
1	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 2 0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 977,550	\$ 1,163,285	\$ 2,163,126	\$ 410,994	\$ 2,574,120	\$ 1,020,000	\$ 193,800	\$ 2,767,920	\$ 2,362,224	\$ 448,623	\$ 2,811,047	\$ 1,830,750	\$ 309,837,77	\$ 1,940,582,87
2	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4 0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 1,596,000	\$ 1,899,240	\$ 3,533,819	\$ 671,426	\$ 4,205,245	\$ 1,700,000	\$ 323,000	\$ 4,528,245	\$ 3,859,079	\$ 733,225	\$ 4,592,305	\$ 2,872,224	\$ 507,722,69	\$ 3,179,847,30
3	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 2 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 977,550	\$ 1,163,285	\$ 2,163,126	\$ 410,994	\$ 2,574,120	\$ 1,020,000	\$ 193,800	\$ 2,767,920	\$ 2,362,224	\$ 448,623	\$ 2,811,047	\$ 1,830,750	\$ 309,837,77	\$ 1,940,582,87
4	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4 0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 1,596,000	\$ 1,899,240	\$ 3,533,819	\$ 671,426	\$ 4,205,245	\$ 1,700,000	\$ 323,000	\$ 4,528,245	\$ 3,859,079	\$ 733,225	\$ 4,592,305	\$ 2,872,224	\$ 507,722,69	\$ 3,179,847,30
5	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CADDY SOCKET	1	\$ 159,600	\$ 30,324	\$ 189,924	\$ 385,508	\$ 73,247	\$ 458,755	\$ 178,500	\$ 33,915	\$ 212,415	\$ 420,990	\$ 79,988	\$ 500,979	\$ 286,149	\$ 2,340,518,05
6	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4 0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 1,596,000	\$ 1,899,240	\$ 3,533,819	\$ 671,426	\$ 4,205,245	\$ 1,700,000	\$ 323,000	\$ 4,528,245	\$ 3,859,079	\$ 733,225	\$ 4,592,305	\$ 2,872,224	\$ 507,722,69	\$ 3,179,847,30
7	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4 0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 1,596,000	\$ 303,240	\$ 1,899,240	\$ 3,533,819	\$ 671,426	\$ 4,205,245	\$ 1,020,000	\$ 193,800	\$ 1,213,800	\$ 3,859,079	\$ 733,225	\$ 4,592,305	\$ 2,872,224	\$ 2,977,647,30
8	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 6 0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 977,550	\$ 1,163,285	\$ 2,163,126	\$ 410,994	\$ 2,574,120	\$ 1,020,000	\$ 193,800	\$ 2,767,920	\$ 2,362,224	\$ 448,623	\$ 2,811,047	\$ 1,830,750	\$ 309,837,77	\$ 1,940,582,87
9	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 6 0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 1,596,000	\$ 303,240	\$ 1,899,240	\$ 3,533,819	\$ 671,426	\$ 4,205,245	\$ 1,020,000	\$ 193,800	\$ 1,213,800	\$ 3,859,079	\$ 733,225	\$ 4,592,305	\$ 2,872,224	\$ 2,977,647,30
10	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	Kit Tarjeta Expansora PCIe Con Cables incluidos	1	\$ 1,596,000	\$ 303,240	\$ 1,899,240	\$ 3,533,819	\$ 671,426	\$ 4,205,245	\$ 1,020,000	\$ 193,800	\$ 1,213,800	\$ 3,859,079	\$ 733,225	\$ 4,592,305	\$ 2,872,224	\$ 2,977,647,30
11	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	KIT DE EXPANSION DISCOS PARA SERVIDOR HPE DL380 GEN10 CON CABLES DE PODER	1	\$ 1,596,000	\$ 303,240	\$ 1,899,240	\$ 4,283,417	\$ 813,849	\$ 5,097,266	\$ 1,020,000	\$ 193,800	\$ 1,213,800	\$ 4,677,872	\$ 886,758	\$ 5,564,630	\$ 2,694,272,22	\$ 5,649,913,73
12	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CADDY SOCKET	1	\$ 159,600	\$ 30,324	\$ 189,924	\$ 385,508	\$ 73,247	\$ 458,755	\$ 178,500	\$ 33,915	\$ 212,415	\$ 420,990	\$ 79,988	\$ 500,979	\$ 286,149	\$ 2,340,518,05
13	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	DISCO DURO 2 TB	1	\$ 758,100	\$ 1,144,039	\$ 2,002,139	\$ 1,743,967	\$ 329,540	\$ 2,038,907	\$ 708,100	\$ 144,039	\$ 852,939	\$ 1,871,089	\$ 355,503	\$ 1,226,572	\$ 1,276,158,96	\$ 2,422,280,20
14	SERVIDOR HP PROLINE ML310E GEN9 V2	DISCO DURO 2 TB	1	\$ 1,097,250	\$ 2,08,478	\$ 1,305,728	\$ 2,570,500	\$ 488,310	\$ 3,058,360	\$ 1,097,250	\$ 208,478	\$ 1,305,728	\$ 2,806,603	\$ 533,256	\$ 3,339,859	\$ 1,892,788,32	\$ 3,959,625,78
15	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE IRONWOLF MODELO ST12000T001-3MD101	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 12 TB	1	\$ 1,900,000	\$ 381,000	\$ 2,281,000	\$ 691,772	\$ 4,332,677	\$ 1,200,000	\$ 402,800	\$ 2,522,800	\$ 3,976,021	\$ 755,444	\$ 4,731,465	\$ 2,909,291,57	\$ 5,481,985,57	
16	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE IRONWOLF MODELO ST12000T001-3MD101	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 20 TB	1	\$ 4,500,000	\$ 885,000	\$ 5,385,000	\$ 1,640,905	\$ 6,991,772	\$ 4,332,677	\$ 4,950,000	\$ 940,500	\$ 5,890,500	\$ 3,976,021	\$ 755,444	\$ 4,731,465	\$ 2,909,291,57	\$ 5,481,985,57
17	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE IRONWOLF MODELO ST12000T001-3MD101	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 24 TB	1	\$ 5,004,340	\$ 990,825	\$ 5,995,165	\$ 1,640,905	\$ 6,991,772	\$ 4,332,677	\$ 5,500,000	\$ 1,045,000	\$ 6,545,000	\$ 3,976,021	\$ 755,444	\$ 4,731,465	\$ 2,909,291,57	\$ 5,481,985,57
18	DISCO M.2 PCIe SSD 7450 MICRON 7450 NVMe MODELO 7450 MTFCKBA90TFS	DISCO M.2 SSD 800 GB	1	\$ 1,827,500	\$ 347,225	\$ 2,174,725	\$ 1,392,111	\$ 2,645,001	\$ 1,656,612	\$ 1,827,500	\$ 347,225	\$ 2,174,725	\$ 1,520,243	\$ 288,846	\$ 1,809,090	\$ 1,641,638,61	\$ 3,119,949,34
19	MEMORIA RAM 32 GB LOWIM DDR5 NAS QNAP	RAM 32 GB LOWIM DDR5	1	\$ 1,700,000	\$ 323,000	\$ 2,023,000	\$ 1,017,312	\$ 6,371,584	\$ 1,700,000	\$ 323,000	\$ 2,023,000	\$ 1,110,947	\$ 6,958,037	\$ 3,650,540	\$ 7,008,577	\$ 3,650,540	\$ 4,343,905,24
20	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	MEMORIA RAM DE 32 GB PARA HPE DL380 G10	1	\$ 1,050,420	\$ 199,580	\$ 1,250,000	\$ 2,570,500	\$ 488,310	\$ 3,058,360	\$ 1,050,420	\$ 199,580	\$ 1,250,000	\$ 2,806,603	\$ 533,256	\$ 3,339,858	\$ 1,869,933,32	\$ 3,555,180,93
21	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 8 GB DDR4 (2400 MHz)	1	\$ 218,487	\$ 41,513	\$ 260,000	\$ 535,427	\$ 101,731	\$ 637,158	\$ 299,800	\$ 56,981	\$ 356,881	\$ 584,709	\$ 111,095	\$ 699,804	\$ 369,630,75	\$ 7,748,460,80
22	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 16 GB DDR4 (2400 MHz)	1	\$ 134,453	\$ 25,546	\$ 159,999	\$ 653,930	\$ 126,147	\$ 780,077	\$ 175,500	\$ 33,344	\$ 208,844	\$ 325,039	\$ 137,757	\$ 342,793,55	\$ 404,698,80	\$ 5,055,429,35
23	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 8GB (Frequency 3,200)	1	\$ 1,189,800	\$ 219,568	\$ 1,409,368	\$ 428,342	\$ 1,831,385	\$ 428,342	\$ 1,085,500	\$ 37,145	\$ 1,122,645	\$ 88,876	\$ 1,211,521	\$ 789,650	\$ 1,417,189,06	\$ 3,217,789,06
24	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 16GB (Frequency 3,200)	1	\$ 219,450	\$ 41,596	\$ 261,046	\$ 653,930	\$ 126,147	\$ 780,077	\$ 175,500	\$ 33,344	\$ 208,844	\$ 325,039	\$ 137,757	\$ 342,793,55	\$ 404,698,80	\$ 5,055,429,35
25	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO 2TB ADATA(AE710) ANTIGUOPES-ANTIFUJIDOS	1	\$ 580,000	\$ 110,200	\$ 690,200	\$ 1,028,000	\$ 195,324	\$ 1,223,344	\$ 748,900	\$ 142,481	\$ 882,381	\$ 1,122,641	\$ 213,302	\$ 1,335,643	\$ 670,130,33	\$ 1,655,326,66
26	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4TB USB 3.0	1	\$ 902,208	\$ 171,420	\$ 1,073,628	\$ 1,441,700	\$ 276,925	\$ 2,548,634	\$ 1,150,000	\$ 218,500	\$ 1,368,500	\$ 444,379	\$ 2,813,215	\$ 1,603,188,26	\$ 3,103,305,77	
27	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 8TB USB 3.0	1	\$ 1,061,539	\$ 199,792	\$ 1,261,331	\$ 2,355,880	\$ 447,617	\$ 2,803,497	\$ 1,350,000	\$ 256,500	\$ 1,606,500	\$ 2,572,720	\$ 488,817	\$ 3,091,538	\$ 1,832,534,67	\$ 3,948,181,56
28	DISCO DURO PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 2 TB PURPURA	1	\$ 357,889	\$ 67,999	\$ 425,888	\$ 963,769	\$ 183,116	\$ 1,146,885	\$ 67,999	\$ 1,214,884	\$ 1,052,476	\$ 199,970	\$ 1,252,447	\$ 683,005,81	\$ 1,299,771,10	\$ 8,172,776,91
29	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 4 TB PURPURA	1	\$ 545,029	\$ 103,556	\$ 648,585	\$ 1,263,608	\$ 240,086	\$ 1,503,694	\$ 545,029	\$ 103,556	\$ 648,585	\$ 1,173,913	\$ 262,184	\$ 1,642,497	\$ 893,394,82	\$ 1,717,345,02
30	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 8 TB PURPURA	1	\$ 1,480,000	\$ 281,200	\$ 1,761,200	\$ 3,355,880	\$ 447,617	\$ 2,803,497	\$ 1,480,000	\$ 281,200	\$ 1,761,200	\$ 2,572,720	\$ 488,817	\$ 3,061,538	\$ 1,972,149,48	\$ 3,748,708,48
31	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 800 GB	1	\$ 450,000	\$ 85,500	\$ 535,500	\$ 698,197	\$ 132,857	\$ 831,054	\$ 450,000	\$ 85,500	\$ 535,500	\$ 732,461	\$ 144,868	\$ 877,329	\$ 590,164,92	\$ 1,112,131,23
32	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 1 TB	1	\$ 630,000	\$ 119,700	\$ 749,700	\$ 963,769	\$ 183,116	\$ 1,146,885	\$ 630,000	\$ 119,700	\$ 749,700	\$ 1,052,476	\$ 199,970	\$ 952,446	\$ 619,061,31	\$ 1,555,621,85
33	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 2 TB	1	\$ 1,080,000	\$ 199,580	\$ 1,279,580	\$ 2,484,647	\$ 478,043	\$ 3,062,690	\$ 1,080,000	\$ 199,580	\$ 1,279,580	\$ 1,918,250	\$ 361,065	\$ 1,679,315	\$ 1,039,095,31	\$ 2,428,721,11
34	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO SSD INTERNO M2 500 G B Crucial P3 Plus PCIe 4.0	1	\$ 650,000	\$ 123,500	\$ 773,500	\$ 920,935	\$ 174,978	\$ 1,095,913	\$ 650,000	\$ 123,500	\$ 773,500	\$ 1,005,700	\$ 191,083	\$ 1,196,783	\$ 805,658,63	\$ 1,535,265,14
35	MONITOR	MONITOR 27" VGA-DVI-HDMI	1	\$ 811,165	\$ 154,121	\$ 965,286	\$ 1,489,186	\$ 284,947	\$ 1,774,043	\$ 811,165	\$ 154,121	\$ 965,286	\$ 1,631,185	\$ 311,065	\$ 1,942,250	\$ 1,189,677,81	\$ 2,266,338,78
36	UNIDAD DE DISQUETE USB	UNIDAD DE DISQUETE EXTERNA USB DE 3.5 PLUGAODAS	1	\$ 165,500	\$ 31,521	\$ 197,021	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727	\$ 165,500	\$ 31,521	\$ 197,021	\$ 467,787	\$ 88,876	\$ 556,663	\$ 305,325,09	\$ 8,305,302,99
37	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMATICO UNITEC 8 Tomas 1000VA /1000W CON FUSIBLE	1	\$ 89,250	\$ 16,958	\$ 106,208	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 89,250	\$ 16,958	\$ 106,208	\$ 257,272	\$ 48,882	\$ 306,154	\$ 167,939,99	\$ 31,889,60
38	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMATICO UNITEC 8 Tomas 2000VA /2000W CON FUSIBLE	1	\$ 102,375	\$ 19,451	\$ 121,826	\$ 321,256	\$ 61,039	\$ 382,295	\$ 102,375	\$ 19,451	\$ 121,826	\$ 305,825	\$ 58,657	\$ 364,482	\$ 221,239,10	\$ 42,035,43
39	MULTITOMA REGLETA FORZA	MULTITOMA REGLETA FORZA PS-1006B 6 SALIDAS CABLE 3M SWITCH	1	\$ 59,850	\$ 11,372	\$ 71,222	\$ 385,508	\$ 73,247	\$ 458,755	\$ 79,888	\$ 15,891	\$ 94,979	\$ 420,990	\$ 79,988	\$ 500,979	\$ 228,162,39	\$ 44,946,80
40	FUENTE DE PODER DE 12 V 2 A PARA CAMARAS DE SEGURIDAD	FUENTE DE PODER DE 12 V 2 A PARA CAMARAS DE SEGURIDAD	1	\$ 11,870	\$ 2,274	\$ 14,144	\$ 42,834	\$ 8,138	\$ 50,972	\$ 15,000	\$ 2,850	\$ 17,850	\$ 46,777	\$ 8,888	\$ 55,664	\$ 29,145,18	\$ 5,537,58
41	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO DOMO (CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLORVSMART 5MP/3KXAUDIO HIKVISION COLOR BLANCO)	1	\$ 107,730	\$ 20,469	\$ 128,199	\$ 480,831	\$ 90,538	\$ 571,369	\$ 129,472	\$ 25,092	\$ 154,564	\$ 53,925	\$ 208,487	\$ 133,566	\$ 85,121,48	\$ 3,524,373,11
42	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO BALA DE 2MP (CAMARA SEGURIDAD TIPO BALA HIKVISION)	1	\$ 119,700	\$ 22,743	\$ 142,443	\$ 257,005	\$ 49,831	\$ 306,836	\$ 119,700	\$ 22,743	\$ 142,443	\$ 280,050	\$ 53,925	\$ 333,988	\$ 184,265,33	\$ 3,597,910,60
43	NVR HIKVISION 8CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 TB CHANNEL	1	\$ 778,050	\$ 147,830	\$ 925,880	\$ 1,050,050	\$ 204,947	\$ 1,254,997	\$ 778,050	\$ 147,830	\$ 925,880	\$ 2,806,603	\$ 533,256	\$ 3,339,858	\$ 1,733,188,32	\$ 3,929,305,78
44	NVR HIKVISION 16 CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 16 CHANNEL	1	\$ 933,660	\$ 177,395	\$ 1,111,055	\$ 1,471,759	\$ 285,324	\$ 1,757,083	\$ 933,							

ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	RED COMPUTO			COMISISTEJO			RENSERVER			OFFICE SOLICIONES			PROMEDIO		
				VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (10%)	VALOR PROMEDIO TOTAL
85	IMPRESORA RICOH IM C4500	CILINDRO	1	\$ 439.415	\$ 83.489	\$ 522.904	\$ 1.006.603	\$ 191.255	\$ 1.197.858	\$ 470.000	\$ 89.300	\$ 559.300	\$ 1.099.253	\$ 208.858	\$ 1.308.111	\$ 753.877,74	\$ 143.225,37	\$ 897.043,11
86	IMPRESORA RICOH IM C4500	CAUCHOS DE ALIMENTACION DE PAPEL	1	\$ 66.745	\$ 12.662	\$ 79.427	\$ 1.486.826	\$ 284.850	\$ 1.771.676	\$ 570.000	\$ 108.560	\$ 678.560	\$ 1.349.230	\$ 263.970	\$ 1.613.200	\$ 1.156.580,00	\$ 137.559,10	\$ 1.293.739,10
87	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.508.411	\$ 286.599	\$ 1.795.009	\$ 1.820.452	\$ 346.886	\$ 2.167.338	\$ 1.700.000	\$ 323.000	\$ 2.023.000	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733	\$ 1.754.218,41	\$ 333.501,59	\$ 2.087.719,91
88	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 286.599	\$ 54.135	\$ 339.056	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797	\$ 1.026.130,05	\$ 194.864,71	\$ 1.221.094,76
89	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	ROCILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797	\$ 1.026.130,05	\$ 194.864,71	\$ 1.221.094,76
90	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ARRASTRAS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267	\$ 170.000	\$ 32.300	\$ 202.300	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147	\$ 270.632,78	\$ 51.420,23	\$ 322.053,01
91	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022	\$ 2.056.040	\$ 390.648	\$ 2.446.688	\$ 608.000	\$ 3.008.000	\$ 2.246.283	\$ 426.604	\$ 2.672.886	\$ 2.629.536,90	\$ 499.612,01	\$ 3.129.148,92	
92	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.508.411	\$ 286.599	\$ 1.795.009	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677	\$ 1.700.000	\$ 323.000	\$ 2.023.000	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733	\$ 1.754.218,41	\$ 333.501,59	\$ 2.087.719,91
93	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755	\$ 170.000	\$ 32.300	\$ 202.300	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979	\$ 281.834,37	\$ 53.548,53	\$ 335.382,90
94	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	ROCILLOS DE TRANSFERENCIA	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797	\$ 1.026.130,05	\$ 194.864,71	\$ 1.221.094,76
95	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	ROCILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781	\$ 170.000	\$ 32.300	\$ 202.300	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314	\$ 259.431,44	\$ 49.291,67	\$ 308.723,11
96	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	BULES Y PINONES TRANSPORT	1	\$ 63.688	\$ 398.889	\$ 462.577	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994	\$ 345.000	\$ 65.550	\$ 410.550	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790	\$ 584.500,58	\$ 111.055,11	\$ 695.555,69
97	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216	\$ 3.200.000	\$ 608.000	\$ 3.808.000	\$ 1.815.826	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252	\$ 3.674.682,80	\$ 1.040.189,73	\$ 6.514.872,53
98	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CUCHILLA	1	\$ 88.993	\$ 16.909	\$ 105.902	\$ 201.321	\$ 38.251	\$ 239.572	\$ 104.000	\$ 19.760	\$ 123.760	\$ 219.851	\$ 41.772	\$ 261.623	\$ 153.541,11	\$ 29.172,82	\$ 182.713,97
99	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CILINDRO	1	\$ 439.415	\$ 83.489	\$ 522.904	\$ 1.006.603	\$ 191.255	\$ 1.197.858	\$ 470.000	\$ 89.300	\$ 559.300	\$ 1.099.253	\$ 208.858	\$ 1.308.111	\$ 753.877,74	\$ 143.225,37	\$ 897.043,11
100	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.508.411	\$ 286.599	\$ 1.795.009	\$ 1.820.452	\$ 346.886	\$ 2.167.338	\$ 1.700.000	\$ 323.000	\$ 2.023.000	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733	\$ 1.754.218,41	\$ 333.501,59	\$ 2.087.719,91
101	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 286.599	\$ 54.135	\$ 339.056	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797	\$ 1.026.130,05	\$ 194.864,71	\$ 1.221.094,76
102	IMPRESORA RICOH IM C2000	ROCILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797	\$ 1.026.130,05	\$ 194.864,71	\$ 1.221.094,76
103	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ARRASTRAS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267	\$ 170.000	\$ 32.300	\$ 202.300	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147	\$ 270.632,78	\$ 51.420,23	\$ 322.053,01
104	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022	\$ 2.056.040	\$ 390.648	\$ 2.446.688	\$ 608.000	\$ 3.008.000	\$ 2.246.283	\$ 426.604	\$ 2.672.886	\$ 2.629.536,90	\$ 499.612,01	\$ 3.129.148,92	
105	IMPRESORA RICOH IM C2000	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.508.411	\$ 286.599	\$ 1.795.009	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677	\$ 1.700.000	\$ 323.000	\$ 2.023.000	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733	\$ 1.754.218,41	\$ 333.501,59	\$ 2.087.719,91
106	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755	\$ 170.000	\$ 32.300	\$ 202.300	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979	\$ 281.834,37	\$ 53.548,53	\$ 335.382,90
107	IMPRESORA RICOH IM C2000	ROCILLOS DE TRANSFERENCIA	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797	\$ 1.026.130,05	\$ 194.864,71	\$ 1.221.094,76
108	IMPRESORA RICOH IM C2000	ROCILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781	\$ 170.000	\$ 32.300	\$ 202.300	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314	\$ 259.431,44	\$ 49.291,67	\$ 308.723,11
109	IMPRESORA RICOH IM C2000	BULES Y PINONES TRANSPORT	1	\$ 63.688	\$ 398.889	\$ 462.577	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994	\$ 345.000	\$ 65.550	\$ 410.550	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790	\$ 584.500,58	\$ 111.055,11	\$ 695.555,69
110	IMPRESORA RICOH IM C2000	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216	\$ 3.200.000	\$ 608.000	\$ 3.808.000	\$ 1.815.826	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252	\$ 3.674.682,80	\$ 1.040.189,73	\$ 6.514.872,53
111	IMPRESORA RICOH IM C2000	CUCHILLA	1	\$ 88.993	\$ 16.909	\$ 105.902	\$ 201.321	\$ 38.251	\$ 239.572	\$ 104.000	\$ 19.760	\$ 123.760	\$ 219.851	\$ 41.772	\$ 261.623	\$ 153.541,11	\$ 29.172,82	\$ 182.713,97
112	IMPRESORA RICOH IM C2000	CILINDRO	1	\$ 439.415	\$ 83.489	\$ 522.904	\$ 1.006.603	\$ 191.255	\$ 1.197.858	\$ 470.000	\$ 89.300	\$ 559.300	\$ 1.099.253	\$ 208.858	\$ 1.308.111	\$ 753.877,74	\$ 143.225,37	\$ 897.043,11
113	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CAUCHOS DE ALIMENTACION DE PAPEL	1	\$ 66.745	\$ 12.662	\$ 79.427	\$ 1.486.826	\$ 284.850	\$ 1.771.676	\$ 570.000	\$ 108.560	\$ 678.560	\$ 1.349.230	\$ 263.970	\$ 1.613.200	\$ 1.156.580,00	\$ 137.559,10	\$ 1.293.739,10
114	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.508.411	\$ 286.599	\$ 1.795.009	\$ 1.820.452	\$ 346.886	\$ 2.167.338	\$ 1.700.000	\$ 323.000	\$ 2.023.000	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733	\$ 1.754.218,41	\$ 333.501,59	\$ 2.087.719,91
115	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 286.599	\$ 54.135	\$ 339.056	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797	\$ 1.026.130,05	\$ 194.864,71	\$ 1.221.094,76
116	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	ROCILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797	\$ 1.026.130,05	\$ 194.864,71	\$ 1.221.094,76
117	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ARRASTRAS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267	\$ 170.000	\$ 32.300	\$ 202.300	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147	\$ 270.632,78	\$ 51.420,23	\$ 322.053,01
118	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022	\$ 2.056.040	\$ 390.648	\$ 2.446.688	\$ 608.000	\$ 3.008.000	\$ 2.246.283	\$ 426.604	\$ 2.672.886	\$ 2.629.536,90	\$ 499.612,01	\$ 3.129.148,92	
119	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.508.411	\$ 286.599	\$ 1.795.009	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677	\$ 1.700.000	\$ 323.000	\$ 2.023.000	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733	\$ 1.754.218,41	\$ 333.501,59	\$ 2.087.719,91
120	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755	\$ 170.000	\$ 32.300	\$ 202.300	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979	\$ 281.834,37	\$ 53.548,53	\$ 335.382,90
121	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	ROCILLOS DE TRANSFERENCIA	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797	\$ 1.026.130,05	\$ 194.864,71	\$ 1.221.094,76
122	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	ROCILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781	\$ 170.000	\$ 32.300	\$ 202.300	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314	\$ 259.431,44	\$ 49.291,67	\$ 308.723,11
123	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BULES Y PINONES TRANSPORT	1	\$ 63.688	\$ 398.889	\$ 462.577	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994	\$ 345.000	\$ 65.550	\$ 410.550	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790	\$ 584.500,58	\$ 111.055,11	\$ 695.555,69
124	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216	\$ 3.200.000	\$ 608.000	\$ 3.808.000	\$ 1.815.826	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252	\$ 3.674.682,80	\$ 1.040.189,73	\$ 6.514.872,53
125	EPSON L120	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTOR	1	\$ 35.458	\$ 6.737	\$ 42.195	\$ 963.769	\$ 183.116	\$ 1.146.885	\$ 420.000	\$ 7.980	\$ 49.980	\$ 1.052.476	\$ 199.970	\$ 1.252.447	\$ 523.425,81	\$ 99.450,90	\$ 622.876,71
126	EPSON L120	ROCILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797	\$ 1.026.130,05	\$ 194.864,71	\$ 1.221.094,76
127	EPSON L120	KIT DE ARRASTRAS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267	\$ 170.000	\$ 32.300	\$ 202.300	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147	\$ 270.632,78	\$ 51.420,23	\$ 322.053,01
128	EPSON L120	ROCILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.														

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES Y EQUIPOS DE TI CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS																		
ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	RED COMPUTO			CONSISTELCO			RENSERVER			OFFICE SOLUCIONES			PROMEDIO		
				VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)2	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)3	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)4	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (19%)	VALOR PROMEDIO TOTAL
282	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	1	\$ 2 154 600	\$ 409 374	\$ 2 563 974	\$ 5 568 443	\$ 1 056 004	\$ 6 626 447	\$ 2 154 600	\$ 409 374	\$ 2 563 974	\$ 6 080 974	\$ 1 155 385	\$ 7 236 359	\$ 3 989 654.19	\$ 758 034.30	\$ 4 747 688.48
283	CONTROL ORIGINAL PARA VIDEO BEAM EPSON BRIGHTLINK 6850W	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES CON INKJETS	1	\$ 167 580	\$ 31 840	\$ 199 420	\$ 5 568 443	\$ 1 056 004	\$ 6 626 447	\$ 167 580	\$ 31 840	\$ 199 420	\$ 6 080 974	\$ 1 155 385	\$ 7 236 359	\$ 2 996 144.19	\$ 599 287.40	\$ 3 595 431.58
284	COMPUTADOR KVM HDMI USB 3.0	1 SALIDA A MONITOR, ENTRADA HASTA 4 COMPUTADORAS	1	\$ 170 000	\$ 32 300	\$ 202 300	\$ 1 177 940	\$ 223 809	\$ 1 401 749	\$ 170 000	\$ 32 300	\$ 202 300	\$ 1 225 058	\$ 232 761	\$ 1 457 819	\$ 685 749.50	\$ 130 292.41	\$ 816 041.91
285	KVM DE MONTAJE EN RACK PUERTOS	KVM DE MONTAJE EN RACK CON MONITOR LCD DE 17.3 PULGADAS, COMPUTADOR KVM LCD HDMI DE 8 PUERTOS	1	\$ 160 000	\$ 30 400	\$ 190 400	\$ 17 133 669	\$ 3 255 397	\$ 20 389 066	\$ 160 000	\$ 30 400	\$ 190 400	\$ 18 710 688	\$ 3 555 031	\$ 22 265 719	\$ 9 041 089.36	\$ 1 717 806.98	\$ 10 758 896.34
286	VIDEO BEAM EPSON 760HD HOME CINEMA	LAMPARA	1	\$ 850 000	\$ 161 500	\$ 1 011 500	\$ 2 034 623	\$ 386 578	\$ 2 421 201	\$ 850 000	\$ 161 500	\$ 1 011 500	\$ 2 221 894	\$ 422 160	\$ 2 644 054	\$ 1 489 129.31	\$ 282 934.57	\$ 1 772 063.88
287	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	1	\$ 1 560 000	\$ 296 400	\$ 1 856 400	\$ 3 640 005	\$ 691 772	\$ 4 332 677	\$ 1 560 000	\$ 296 400	\$ 1 856 400	\$ 3 976 021	\$ 755 444	\$ 4 731 465	\$ 2 684 231.57	\$ 570 004.00	\$ 3 194 235.57
288	ALCOHOL ISOPROPILICO	ALCOHOL ISOPROPILICO PARA FUSIONAR FIBRA	1	\$ 65 000	\$ 12 350	\$ 77 350	\$ 149 920	\$ 28 485	\$ 178 405	\$ 65 000	\$ 12 350	\$ 77 350	\$ 163 719	\$ 31 107	\$ 194 825	\$ 110 909.63	\$ 21 072.83	\$ 131 982.46
289	ROUTER DE INTERNET INALAMBRICO ROMPEMUROS	ROUTER DE INTERNET INALAMBRICO GIGABIT DE DOBLE BANDA, QUE SOPORTE WIFI 7 Y COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1	\$ 2 900 000	\$ 551 000	\$ 3 451 000	\$ 878 101	\$ 166 839	\$ 1 044 940	\$ 2 900 000	\$ 551 000	\$ 3 451 000	\$ 958 923	\$ 182 195	\$ 1 141 118	\$ 1 909 255.95	\$ 382 758.63	\$ 2 272 014.58
290	PILA (BATERIA) PARA BIOS MAIN BOARD	PILA DE LITIO CR2032 3V PARA PC	1	\$ 350 000	\$ 66 500	\$ 416 500	\$ 12 850	\$ 2 442	\$ 15 292	\$ 350 000	\$ 66 500	\$ 416 500	\$ 14 033	\$ 2 666	\$ 16 699	\$ 181 720.75	\$ 34 526.94	\$ 216 247.70
291	POE INJECTOR GBE 30 SW, 86W, DC INDOOR	POE INJECTOR GBE 30 SW, 86W, DC INDOOR	1	\$ 6 000	\$ 1 140	\$ 7 140	\$ 428 342	\$ 81 385	\$ 509 727	\$ 6 000	\$ 1 140	\$ 7 140	\$ 467 767	\$ 88 876	\$ 556 643	\$ 227 027.30	\$ 43 135.19	\$ 270 162.49
292	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	1	\$ 250 000	\$ 47 500	\$ 297 500	\$ 117 794	\$ 22 381	\$ 140 175	\$ 250 000	\$ 47 500	\$ 297 500	\$ 128 636	\$ 24 441	\$ 153 077	\$ 166 607.50	\$ 35 455.47	\$ 222 062.97
293	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	1	\$ 125 000	\$ 23 750	\$ 148 750	\$ 278 422	\$ 52 900	\$ 331 322	\$ 125 000	\$ 23 750	\$ 148 750	\$ 304 049	\$ 57 769	\$ 361 818	\$ 208 117.67	\$ 39 542.36	\$ 247 660.03
294	CABLE DROP FIBRA OPTICA	CABLE DROP FIBRA OPTICA 2 HILOS CON MENSAJERO 1000 METROS	1	\$ 185 000	\$ 35 150	\$ 220 150	\$ 449 759	\$ 85 454	\$ 535 213	\$ 185 000	\$ 35 150	\$ 220 150	\$ 491 156	\$ 93 320	\$ 584 475	\$ 327 728.64	\$ 62 268.44	\$ 389 997.08
295	PROTECTOR DE EMPALME PARA FIBRA	DE 60MM X 100 UNIDADES	1	\$ 850 000	\$ 161 500	\$ 1 011 500	\$ 1 713 387	\$ 325 540	\$ 2 038 927	\$ 850 000	\$ 161 500	\$ 1 011 500	\$ 1 871 069	\$ 355 503	\$ 2 226 572	\$ 1 321 108.96	\$ 251 010.70	\$ 1 572 119.66
296	JUEGO DE DESTORNILLADORES	DESTORNILLADORES STANLEY STM6676-840, 19 UNIDADES	1	\$ 265 000	\$ 50 350	\$ 315 350	\$ 321 256	\$ 61 039	\$ 382 295	\$ 265 000	\$ 50 350	\$ 315 350	\$ 360 825	\$ 66 657	\$ 417 482	\$ 321 770.35	\$ 61 135.37	\$ 382 905.72
297	MIKROTIK CR3328-24G-25RM	COMUTADOR GIGABIT ETHERNET DE 24 PUERTOS CON TECNOLOGIA SWOS/ROUTEROS CON DOS PUERTOS SFP+, CONECTIVIDAD A VELOCIDAD DE CABLE Y VARIAS FUNCIONES DE CONMUTACION NUEVAS. FUNCION DE "ARRANQUE DUAL" QUE LE PERMITE ELEGER EL SISTEMA OPERATIVO QUE PREFIERA: ROUTEROS O SWOS. SI PREFIERE UN SISTEMA OPERATIVO SIMPLIFICADO PARA SWITCH CON FUNCIONES MAS ESPECIFICAS, USE SWOS. SI ESTA ACOSTUMBRADO A WINBOX Y DESEA PODER USAR ENTRENAMIENTO Y OTRAS FUNCIONES DE CAPA 3 EN ALGUNOS PUERTOS DE SU CRS, INICIE Y USE ROUTEROS. PUEDE SELECCIONAR EL SISTEMA OPERATIVO DESEADO ENTRE ROUTEROS, SWOS O LA CONFIGURACION DEL CARGADO	1	\$ 950 000	\$ 180 500	\$ 1 130 500	\$ 2 570 050	\$ 488 310	\$ 3 058 360	\$ 1 020 000	\$ 193 800	\$ 1 213 800	\$ 2 806 603	\$ 533 255	\$ 3 339 858	\$ 1 836 663.32	\$ 348 966.03	\$ 2 185 629.35
298	ROUTERBOARD MIKROTIK RB750GR3 HEX GIGABIT	ROUTER GIGABIT ETHERNET DE CINCO PUERTOS GIGA, DEBE CONTAR CON UN PUERTO USB DE TAMAÑO COMPLETO. POTENTE DOBLE NUCLEO 880MHZ CPU Y 256 MB DE RAM, CAPAZ DE TODAS LAS CONFIGURACIONES AVANZADAS QUE ROUTEROS APOYA. CIFRADO IPSEC HARDWARE (470 MBPS) Y EL PAQUETE DE SERVIDOR TIPO ES COMPATIBLE, RANURA MICROSD EN QUE TAMBIEN PROPORCIONA UNA MAYOR VELOCIDAD R/W PARA EL ALMACENAMIENTO DE BASE DE DATOS EN LA TARJETA MICRO SD.	1	\$ 850 000	\$ 161 500	\$ 1 011 500	\$ 2 355 880	\$ 447 617	\$ 2 803 497	\$ 973 800	\$ 185 022	\$ 1 158 822	\$ 2 572 720	\$ 488 817	\$ 3 061 536	\$ 1 686 099.92	\$ 320 738.98	\$ 2 006 838.90
299	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 3M	1	\$ 30 000	\$ 5 700	\$ 35 700	\$ 107 085	\$ 20 346	\$ 127 431	\$ 60 000	\$ 11 400	\$ 71 400	\$ 116 942	\$ 22 219	\$ 139 161	\$ 78 506.70	\$ 14 918.27	\$ 93 422.97
300	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 5M	1	\$ 25 000	\$ 4 750	\$ 29 750	\$ 107 085	\$ 20 346	\$ 127 431	\$ 50 000	\$ 9 500	\$ 59 500	\$ 116 942	\$ 22 219	\$ 139 161	\$ 74 756.70	\$ 14 203.77	\$ 88 960.47
301	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	1	\$ 3 950 000	\$ 750 500	\$ 4 700 500	\$ 8 853 498	\$ 1 302 159	\$ 10 155 657	\$ 4 155 000	\$ 789 450	\$ 4 944 450	\$ 7 484 275	\$ 1 422 012	\$ 8 906 288	\$ 6 610 685.84	\$ 1 066 030.31	\$ 7 676 716.15
302	LANPRO TRANSCIVER	TRANSCIVER O CONVERTIDOR DE MEDIOS DE 1 SOLO NUCLEO LANPRO	1	\$ 211 800	\$ 40 242	\$ 252 042	\$ 535 427	\$ 101 731	\$ 637 158	\$ 239 000	\$ 45 581	\$ 284 581	\$ 235 481	\$ 44 709	\$ 280 190	\$ 165 850.00	\$ 31 662.21	\$ 196 852.21
303	TELÓN	RETRACTIL MANUAL CON TRIPODE	1	\$ 297 900	\$ 56 601	\$ 354 501	\$ 1 608 282	\$ 305 194	\$ 1 913 476	\$ 370 500	\$ 70 395	\$ 440 895	\$ 1 754 127	\$ 333 284	\$ 2 087 411	\$ 1 007 202.26	\$ 191 348.43	\$ 1 196 570.69
304	IMPRESORA 3D-SERMOON V1 PRO-Creatly	FILAMENTO PLA DE 0.669 PULGADAS PARA IMPRESORA 3D, CARRETE DE CARTON DE 4.4 LBS COLORES AZUL, ROJO, NEGRO	1	\$ 1 690 000	\$ 321 100	\$ 2 011 100	\$ 1 285 025	\$ 244 155	\$ 1 529 180	\$ 1 800 000	\$ 342 000	\$ 2 142 000	\$ 1 403 302	\$ 266 627	\$ 1 669 929	\$ 1 544 581.60	\$ 293 470.51	\$ 1 838 052.11