ANEXO E- ANALISIS DE COTIZACIONES DE REPUESTOS DE EQUIPOS DE COMPUTO

			PRECIOS HISTÓRICOS			SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS S A S NIT: 900.261.209-6			E & C INGENIEROS S.A.S NIT: 900024202-1			IOSERVICES SAS NIT:901136844 2			MENOR VALOR	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA	MEDIA ARMONICA	DESVIACIÓN ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	PRECIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO									
1	ACTUADOR PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	110.075,00	N/A	110.075,00	$ 127.688,00	$ 24.260,72	$ 151.948,72	$ 112.813,00	$ 21.433,88	$ 134.246,88	$ 118.750,00	$ 22.562,50	$ 141.312,50	110.075	117.332	115.782	117.141	116.954	6.752	0,06	110.075	MENOR VALOR
2	Adaptador AC Cargador 24V para 2104873-00 210487300 Epson Scanner	UNIDAD	64.205,00	N/A	64.205,00	$ 161.290,00	$ 30.645,10	$ 191.935,10	$ 142.500,00	$ 27.075,00	$ 169.575,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	64.205	129.499	146.250	121.975	112.805	38.286	0,30	112.805	MEDIA ARMONICA
3	ADAPTADOR CADDY 12.7 SEGUNDO DISCO DURO SATA SSD CD 12.7MM	UNIDAD	23.877,00	N/A	23.877,00	$ 47.043,00	$ 8.938,17	$ 55.981,17	$ 41.563,00	$ 7.896,38	$ 49.459,38	$ 43.750,00	$ 8.312,50	$ 52.062,50	23.877	39.058	42.657	37.804	36.345	8.979	0,23	23.877	MENOR VALOR
4	ADAPTADOR CADDY 9.5 SEGUNDO DISCO DURO SATA SSD CD 9.5MM	UNIDAD	27.135,00	N/A	27.135,00	$ 47.043,00	$ 8.938,17	$ 55.981,17	$ 41.563,00	$ 7.896,38	$ 49.459,38	$ 43.750,00	$ 8.312,50	$ 52.062,50	27.135	39.873	42.657	39.033	38.085	7.608	0,19	27.135	MENOR VALOR
5	ADAPTADOR CONVERTIDOR HDMI A VGA	UNIDAD	32.102,00	N/A	32.102,00	$ 47.043,00	$ 8.938,17	$ 55.981,17	$ 41.563,00	$ 7.896,38	$ 49.459,38	$ 43.750,00	$ 8.312,50	$ 52.062,50	32.102	41.115	42.657	40.708	40.272	5.557	0,14	32.102	MENOR VALOR
6	Adaptador de alimentación externa SCANJET ENTERPRISE FLOW 7000 S3	UNIDAD		N/A	-	$ 118.900,00	$ 22.591,00	$ 141.491,00	$ 122.350,00	$ 23.246,50	$ 145.596,50	$ 127.500,00	$ 24.225,00	$ 151.725,00	118.900	122.917	122.350	122.866	122.816	3.534	0,03	118.900	MENOR VALOR
7	ADAPTADOR DE RED WIFI CONEXIÓN USB	UNIDAD	39.458,00	N/A	39.458,00	$ 60.484,00	$ 11.491,96	$ 71.975,96	$ 53.438,00	$ 10.152,63	$ 63.590,63	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50	39.458	52.408	54.844	51.753	51.041	7.886	0,15	39.458	MENOR VALOR
8	Adaptador De Rede Tp-link Ue300 Usb Para Rj45 Gigabit	UNIDAD		N/A	-	$ 91.200,00	$ 17.328,00	$ 108.528,00	$ 93.900,00	$ 17.841,00	$ 111.741,00	$ 95.700,00	$ 18.183,00	$ 113.883,00	91.200	93.600	93.900	93.582	93.563	1.849	0,02	91.200	MENOR VALOR
9	ADAPTADOR HDMI H - HDMI M CODO	UNIDAD	22.258,00	N/A	22.258,00	$ 33.602,00	$ 6.384,38	$ 39.986,38	$ 29.688,00	$ 5.640,13	$ 35.328,13	$ 31.250,00	$ 5.937,50	$ 37.187,50	22.258	29.200	30.469	28.862	28.496	4.243	0,15	22.258	MENOR VALOR
10	Adaptador Inalambrico Usb Tp-link Archer T2u Nano Dual Ac600	UNIDAD		N/A	-	$ 84.000,00	$ 15.960,00	$ 99.960,00	$ 77.200,00	$ 14.668,00	$ 91.868,00	$ 74.300,00	$ 14.117,00	$ 88.417,00	74.300	78.500	77.200	78.396	78.294	4.065	0,05	74.300	MENOR VALOR
11	ADAPTADOR SATA/IDE A USB	UNIDAD	82.225,00	N/A	82.225,00	$ 73.925,00	$ 14.045,75	$ 87.970,75	$ 65.313,00	$ 12.408,88	$ 77.721,88	$ 68.750,00	$ 13.062,50	$ 81.812,50	65.313	72.553	71.338	72.280	72.013	6.370	0,09	65.313	MENOR VALOR
12	ADAPTADOR VGA - HDMI H	UNIDAD		N/A	-	$ 24.500,00	$ 4.655,00	$ 29.155,00	$ 22.630,00	$ 4.299,70	$ 26.929,70	$ 37.500,00	$ 7.125,00	$ 44.625,00	22.630	28.210	24.500	27.498	26.864	6.613	0,23	22.630	MENOR VALOR
13	ADAPTADOR VGA H - DVI M 24+5	UNIDAD	58.626,00	N/A	58.626,00	$ 33.602,00	$ 6.384,38	$ 39.986,38	$ 29.688,00	$ 5.640,13	$ 35.328,13	$ 31.250,00	$ 5.937,50	$ 37.187,50	29.688	38.292	32.426	36.768	35.555	11.823	0,31	35.555	MEDIA ARMONICA
14	ADAPTADOR VGA H - VGA H	UNIDAD		N/A	-	$ 8.947,00	$ 1.700,00	$ 10.647,00	$ 7.905,00	$ 1.502,00	$ 9.407,00	$ 8.500,00	$ 1.615,00	$ 10.115,00	7.905	8.451	8.500	8.440	8.429	427	0,05	7.905	MENOR VALOR
15	Aerosol Limpiador de Contactos Eléctricos y Electrónicos 10-31 de 10 a 12 onzas. un solvente de limpieza de alto punto de inflamación, a base de destilado de petróleo y alcohol especialmente formulado para aplicaciones de limpieza en equipos eléctricos. es: · No corrosivo. · No mancha. · Secado controlado. · No deja residuos. · No daña la capa de ozono (no contiene CFC). · Fácil aplicación (spray aerosol). · Elimina grasa y suciedad efectivamente. · Alta rigidez dieléctrica (~ 46 kV).	UNIDAD	20.064,00	N/A	20.064,00	$ 47.043,00	$ 8.938,17	$ 55.981,17	$ 41.563,00	$ 7.896,38	$ 49.459,38	$ 43.750,00	$ 8.312,50	$ 52.062,50	20.064	38.105	42.657	36.195	33.894	10.597	0,28	33.894	MEDIA ARMONICA
16	BASE REFRIGERANTE PARA PORTATIL 1 VENTILADOR	UNIDAD	51.260,00	N/A	51.260,00	$ 60.484,00	$ 11.491,96	$ 71.975,96	$ 53.438,00	$ 10.152,63	$ 63.590,63	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50	51.260	55.358	54.844	55.252	55.148	3.448	0,06	51.260	MENOR VALOR
17	BASE REFRIGERANTE PARA PORTATIL 2 VENTILADOR	UNIDAD	63.958,00	N/A	63.958,00	$ 94.086,00	$ 17.876,34	$ 111.962,34	$ 83.125,00	$ 15.793,75	$ 98.918,75	$ 87.500,00	$ 16.625,00	$ 104.125,00	63.958	82.167	85.313	81.337	80.447	11.214	0,14	63.958	MENOR VALOR
18	BASE REFRIGERANTE PARA PORTATIL 3 VENTILADOR	UNIDAD	76.293,00	N/A	76.293,00	$ 127.688,00	$ 24.260,72	$ 151.948,72	$ 112.813,00	$ 21.433,88	$ 134.246,88	$ 118.750,00	$ 22.562,50	$ 141.312,50	76.293	108.886	115.782	106.883	104.646	19.548	0,18	76.293	MENOR VALOR
19	BATERIA PARA PORTATIL TOSHIBA SATELLITE S855-S525	UNIDAD	108.670,00	N/A	108.670,00	$ 241.935,00	$ 45.967,65	$ 287.902,65	$ 213.750,00	$ 40.612,50	$ 254.362,50	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	108.670	197.339	219.375	188.571	178.108	52.167	0,26	178.108	MEDIA ARMONICA
20	BATERIA PARA PORTATIL, HP PROBOOK 430 G1 14,8V; 44WH; 2850MAH	UNIDAD	90.958,00	N/A	90.958,00	$ 241.935,00	$ 45.967,65	$ 287.902,65	$ 213.750,00	$ 40.612,50	$ 254.362,50	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	90.958	192.911	219.375	180.367	164.947	59.711	0,31	164.947	MEDIA ARMONICA
21	BATERIA PARA PORTATIL, LENOVO THINKPAD	UNIDAD	119.381,00	N/A	119.381,00	$ 241.935,00	$ 45.967,65	$ 287.902,65	$ 213.750,00	$ 40.612,50	$ 254.362,50	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	119.381	200.017	219.375	193.055	184.905	47.624	0,24	119.381	MENOR VALOR
22	BATERIAS BIOS REF 20 32	UNIDAD	8.025,00	N/A	8.025,00	$ 10.753,00	$ 2.043,07	$ 12.796,07	$ 9.500,00	$ 1.805,00	$ 11.305,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00	8.025	9.570	9.750	9.515	9.459	997	0,10	8.025	MENOR VALOR
23	BOARD GENERICO PARA PROCESADOR INTEL,SOCKET LGA 1150,DDR3,PCI EXPRES,AUDIO,PUERTOS	UNIDAD	271.576,00	N/A	271.576,00	$ 376.344,00	$ 71.505,36	$ 447.849,36	$ 332.500,00	$ 63.175,00	$ 395.675,00	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	271.576	332.605	341.250	330.243	327.761	38.536	0,12	271.576	MENOR VALOR
24	BUJE PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	32.022,00	N/A	32.022,00	$ 60.484,00	$ 11.491,96	$ 71.975,96	$ 53.438,00	$ 10.152,63	$ 63.590,63	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50	32.022	50.549	54.844	49.121	47.476	10.986	0,22	32.022	MENOR VALOR
25	Cable Adaptador Usb 3.0 A Hdmi Vga Convertidor Hd 1080p,cable Convertidor Hdmi A Auxiliar,roku Vga,adaptador Usb A Hdmi,convertidor	UNIDAD		N/A	-	$ 47.043,00	$ 8.938,17	$ 55.981,17	$ 41.563,00	$ 7.896,38	$ 49.459,38	$ 43.750,00	$ 8.312,50	$ 52.062,50	41.563	44.119	43.750	44.062	44.005	2.252	0,05	41.563	MENOR VALOR
26	Cable adaptador USB 3.0 para disco duro externo Sata Iii HD 2.5 SSD	UNIDAD		N/A	-	$ 23.053,00	$ 4.380,00	$ 27.433,00	$ 20.367,00	$ 3.870,00	$ 24.237,00	$ 21.900,00	$ 4.161,00	$ 26.061,00	20.367	21.773	21.900	21.745	21.717	1.100	0,05	20.367	MENOR VALOR
27	CABLE DE CONEXION, TIPO SATA	UNIDAD	11.460,00	N/A	11.460,00	$ 13.441,00	$ 2.553,79	$ 15.994,79	$ 11.875,00	$ 2.256,25	$ 14.131,25	$ 12.500,00	$ 2.375,00	$ 14.875,00	11.460	12.319	12.188	12.297	12.275	746	0,06	11.460	MENOR VALOR

28	CABLE DE CONSOLA RJ45 TERMINAL SWITCH CISCO	UNIDAD		N/A	-	$ 47.043,00	$ 8.938,17	$ 55.981,17	$ 41.563,00	$ 7.896,38	$ 49.459,38	$ 43.750,00	$ 8.312,50	$ 52.062,50	41.563	44.119	43.750	44.062	44.005	2.252	0,05	41.563	MENOR VALOR
29	CABLE DE EXTENSION USB DE 2 MTRS MACHO- MACHO	UNIDAD	36.909,00	N/A	36.909,00	$ 26.882,00	$ 5.107,58	$ 31.989,58	$ 23.750,00	$ 4.512,50	$ 28.262,50	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	23.750	28.135	25.941	27.704	27.323	5.187	0,18	23.750	MENOR VALOR
30	CABLE DE PODER PARA COMPUTADOR	UNIDAD	7.892,00	N/A	7.892,00	$ 15.789,00	$ 3.000,00	$ 18.789,00	$ 13.950,00	$ 2.651,00	$ 16.601,00	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00	7.892	13.158	14.475	12.707	12.180	3.109	0,24	7.892	MENOR VALOR
31	Cable De Red Utp Categoria 5e Exterior Caja 305 Metros	UNIDAD	207.521,00	N/A	207.521,00	$ 136.842,00	$ 26.000,00	$ 162.842,00	$ 120.900,00	$ 22.971,00	$ 143.871,00	$ 130.000,00	$ 24.700,00	$ 154.700,00	120.900	148.816	133.421	145.349	142.399	34.362	0,23	120.900	MENOR VALOR
32	CABLE DISPLAYPORT (DP) A HDMI 1.8 MTRS	UNIDAD	49.028,00	N/A	49.028,00	$ 47.043,00	$ 8.938,17	$ 55.981,17	$ 41.563,00	$ 7.896,38	$ 49.459,38	$ 43.750,00	$ 8.312,50	$ 52.062,50	41.563	45.346	45.397	45.254	45.162	2.885	0,06	41.563	MENOR VALOR
33	CABLE DISPLAYPORT (DP) A VGA	UNIDAD	76.499,00	N/A	76.499,00	$ 47.043,00	$ 8.938,17	$ 55.981,17	$ 41.563,00	$ 7.896,38	$ 49.459,38	$ 43.750,00	$ 8.312,50	$ 52.062,50	41.563	52.214	45.397	50.578	49.233	14.156	0,27	49.233	MEDIA ARMONICA
34	Cable Extencion USB macho hembra 10 metros	UNIDAD		N/A	-	$ 38.400,00	$ 7.296,00	$ 45.696,00	$ 35.800,00	$ 6.802,00	$ 42.602,00	$ 33.200,00	$ 6.308,00	$ 39.508,00	33.200	35.800	35.800	35.737	35.674	2.123	0,06	33.200	MENOR VALOR
35	Cable Extencion USB macho hembra 5 metros	UNIDAD	16.052,00	N/A	16.052,00	$ 21.053,00	$ 4.000,00	$ 25.053,00	$ 18.600,00	$ 3.534,00	$ 22.134,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00	16.052	18.926	19.300	18.830	18.730	1.874	0,10	16.052	MENOR VALOR
36	CABLE EXTENSION USB 3.5MTS (10FT)	UNIDAD	33.427,00	N/A	33.427,00	$ 33.602,00	$ 6.384,38	$ 39.986,38	$ 29.688,00	$ 5.640,13	$ 35.328,13	$ 31.250,00	$ 5.937,50	$ 37.187,50	29.688	31.992	32.339	31.950	31.908	1.621	0,05	29.688	MENOR VALOR
37	CABLE EXTENSION USB DE 2 MTRS MACHO- HEMBRA	UNIDAD	14.322,00	N/A	14.322,00	$ 26.882,00	$ 5.107,58	$ 31.989,58	$ 23.750,00	$ 4.512,50	$ 28.262,50	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	14.322	22.489	24.375	21.866	21.150	4.845	0,22	14.322	MENOR VALOR
38	CABLE HDMI 10 METROS PUNTA DORADA DOBLE FILTRO MALLADO V1.4	UNIDAD	18.379,00	N/A	18.379,00	$ 18.947,00	$ 3.600,00	$ 22.547,00	$ 16.740,00	$ 3.181,00	$ 19.921,00	$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	16.740	18.017	18.190	17.998	17.979	810	0,04	16.740	MENOR VALOR
39	CABLE HDMI 20 METROS PUNTA DORADA DOBLE FILTRO MALLADO V1.4	UNIDAD	36.836,00	N/A	36.836,00	$ 46.316,00	$ 8.800,00	$ 55.116,00	$ 40.920,00	$ 7.775,00	$ 48.695,00	$ 44.000,00	$ 8.360,00	$ 52.360,00	36.836	42.018	42.460	41.865	41.709	3.552	0,08	36.836	MENOR VALOR
40	CABLE HDMI 3 MTS	UNIDAD	32.102,00	N/A	32.102,00	$ 26.882,00	$ 5.107,58	$ 31.989,58	$ 23.750,00	$ 4.512,50	$ 28.262,50	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	23.750	26.934	25.941	26.755	26.586	3.185	0,12	23.750	MENOR VALOR
41	CABLE HDMI 5 METROS PUNTA DORADA DOBLE FILTRO MALLADO V1.4	UNIDAD	11.156,00	N/A	11.156,00	$ 12.632,00	$ 2.400,00	$ 15.032,00	$ 11.160,00	$ 2.120,00	$ 13.280,00	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 14.280,00	11.156	11.737	11.580	11.721	11.705	621	0,05	11.156	MENOR VALOR
42	Cable impresora tipo USB 3 metros	UNIDAD	11.836,00	N/A	11.836,00	$ 26.882,00	$ 5.107,58	$ 31.989,58	$ 23.750,00	$ 4.512,50	$ 28.262,50	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	11.836	21.867	24.375	20.848	19.628	5.898	0,27	19.628	MEDIA ARMONICA
43	CABLE IMPRESORA USB 10MTS	UNIDAD	21.668,00	N/A	21.668,00	$ 60.484,00	$ 11.491,96	$ 71.975,96	$ 53.438,00	$ 10.152,63	$ 63.590,63	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50	21.668	47.960	54.844	44.551	40.333	15.385	0,32	40.333	MEDIA ARMONICA
44	CABLE IMPRESORA USB, 5 MTS: ENCAUCHETADO DE ALTA RESISTENCIA-CALIDAD Y 100% COBRE.	UNIDAD	23.675,00	N/A	23.675,00	$ 40.323,00	$ 7.661,37	$ 47.984,37	$ 35.625,00	$ 6.768,75	$ 42.393,75	$ 37.500,00	$ 7.125,00	$ 44.625,00	23.675	34.281	36.563	33.605	32.847	6.347	0,19	23.675	MENOR VALOR
45	CABLE UTP 5E PARA EXTERIORES X METRO	UNIDAD	2.268,00	N/A	2.268,00	$ 3.360,00	$ 638,40	$ 3.998,40	$ 2.969,00	$ 563,81	$ 3.532,81	$ 3.125,00	$ 593,75	$ 3.718,75	2.268	2.931	3.047	2.900	2.867	407	0,14	2.268	MENOR VALOR
46	CABLE UTP CAT 5E 4(2x24 AWG)	MTS		N/A		$ 2.957,00	$ 561,83	$ 3.518,83	$ 2.613,00	$ 495,88	$ 3.108,88	$ 2.750,00	$ 522,50	$ 3.272,50	2.613	2.773	2.750	2.770	2.766	141	0,05	2.613	MENOR VALOR
47	CABLE UTP CAT 6 4(2x23 AWG)	MTS		N/A		$ 4.704,00	$ 893,76	$ 5.597,76	$ 4.156,00	$ 789,94	$ 4.945,94	$ 4.375,00	$ 831,25	$ 5.206,25	4.156	4.412	4.375	4.406	4.400	225	0,05	4.156	MENOR VALOR
48	CABLE UTP CAT 6- 23AWG USO EXTERIOR	UNIDAD		N/A		$ 6.048,00	$ 1.149,12	$ 7.197,12	$ 5.344,00	$ 1.015,06	$ 6.359,06	$ 5.625,00	$ 1.068,75	$ 6.693,75	5.344	5.672	5.625	5.665	5.658	289	0,05	5.344	MENOR VALOR
49	CABLE VGA MACHO 1,8 PARA MONITOR,PORTATIL,VIDEO BEAM	UNIDAD	15.255,00	N/A	15.255,00	$ 33.602,00	$ 6.384,38	$ 39.986,38	$ 29.688,00	$ 5.640,13	$ 35.328,13	$ 31.250,00	$ 5.937,50	$ 37.187,50	15.255	27.449	30.469	26.260	24.845	7.177	0,26	24.845	MEDIA ARMONICA
50	CABLE VIDEO SVGA	UNIDAD	15.542,00	N/A	15.542,00	$ 33.602,00	$ 6.384,38	$ 39.986,38	$ 29.688,00	$ 5.640,13	$ 35.328,13	$ 31.250,00	$ 5.937,50	$ 37.187,50	15.542	27.521	30.469	26.383	25.034	7.055	0,26	25.034	MEDIA ARMONICA
51	CABLES DE DATOS CPU. SATA SALIDA USB	UNIDAD	26.247,00	N/A	26.247,00	$ 47.043,00	$ 8.938,17	$ 55.981,17	$ 41.563,00	$ 7.896,38	$ 49.459,38	$ 43.750,00	$ 8.312,50	$ 52.062,50	26.247	39.651	42.657	38.709	37.639	7.981	0,20	26.247	MENOR VALOR
52	CABLES SATA BUS DATOS DISCOS DUROS	UNIDAD	28.090,00	N/A	28.090,00	$ 16.129,00	$ 3.064,51	$ 19.193,51	$ 14.250,00	$ 2.707,50	$ 16.957,50	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00	14.250	18.367	15.565	17.641	17.062	5.653	0,31	17.062	MEDIA ARMONICA
53	CAJA ATX PC CON FUENTE	MTS	128.409,00	N/A	128.409,00	$ 295.699,00	$ 56.182,81	$ 351.881,81	$ 261.250,00	$ 49.637,50	$ 310.887,50	$ 275.000,00	$ 52.250,00	$ 327.250,00	128.409	240.090	268.125	228.538	214.667	65.634	0,27	214.667	MEDIA ARMONICA
54	CAMARA WEB 5MP MICROFONO INCORPORADO 3 LED	UNID.	63.133,00	N/A	63.133,00	$ 161.290,00	$ 30.645,10	$ 191.935,10	$ 142.500,00	$ 27.075,00	$ 169.575,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	63.133	129.231	146.250	121.463	111.970	38.743	0,30	111.970	MEDIA ARMONICA
55	CAMARA WEB FACECAM 1000X HD720P, CHAT / SKYPE	0	60.915,00	N/A	60.915,00	$ 94.086,00	$ 17.876,34	$ 111.962,34	$ 83.125,00	$ 15.793,75	$ 98.918,75	$ 87.500,00	$ 16.625,00	$ 104.125,00	60.915	81.407	85.313	80.352	79.202	12.457	0,15	60.915	MENOR VALOR
56	Camara Web Full Hd Logitech C920s	UNIDAD	249.018,00	N/A	249.018,00	$ 430.108,00	$ 81.720,52	$ 511.828,52	$ 380.000,00	$ 72.200,00	$ 452.200,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	249.018	364.782	390.000	357.201	348.664	69.175	0,19	249.018	MENOR VALOR
57	CÁMARA WEB HP 325 FHD, VIDEO HD 1080P, MICRÓFONO INTEGRADO, USB-A. COLOR NEGRO.	UNIDAD	334.265,00	N/A	334.265,00	$ 241.935,00	$ 45.967,65	$ 287.902,65	$ 213.750,00	$ 40.612,50	$ 254.362,50	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	213.750	253.738	233.468	249.729	246.187	47.563	0,19	213.750	MENOR VALOR
58	Camara Web Logitech Brio 4k	UNIDAD	537.873,00	N/A	537.873,00	$ 1.008.065,00	$ 191.532,35	$ 1.199.597,35	$ 890.625,00	$ 169.218,75	$ 1.059.843,75	$ 937.500,00	$ 178.125,00	$ 1.115.625,00	537.873	843.516	914.063	820.273	793.549	181.347	0,21	537.873	MENOR VALOR
59	CARGADOR PARA PORTATIL PC ASUS VX7SX D-H 71156 INCH LAMBORGHINI LAPTOP	UNIDAD	119.050,00	N/A	119.050,00	$ 241.935,00	$ 45.967,65	$ 287.902,65	$ 213.750,00	$ 40.612,50	$ 254.362,50	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	119.050	199.934	219.375	192.921	184.706	47.764	0,24	119.050	MENOR VALOR
60	CARGADOR PARA PORTATIL TOSHIBA SATELLITE S855-S525	UNIDAD	110.764,00	N/A	110.764,00	$ 161.290,00	$ 30.645,10	$ 191.935,10	$ 142.500,00	$ 27.075,00	$ 169.575,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	110.764	141.139	146.250	139.791	138.349	18.769	0,13	110.764	MENOR VALOR
61	CARGADOR PARA PORTATIL, HP PROBOOK 430 G1 MODELO HSTNN-LA35	UNIDAD	62.078,00	N/A	62.078,00	$ 161.290,00	$ 30.645,10	$ 191.935,10	$ 142.500,00	$ 27.075,00	$ 169.575,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	62.078	128.967	146.250	120.952	111.133	39.193	0,30	111.133	MEDIA ARMONICA
62	CARGADOR PARA PORTATIL, LENOVO THINKPAD	UNIDAD	104.728,00	N/A	104.728,00	$ 161.290,00	$ 30.645,10	$ 191.935,10	$ 142.500,00	$ 27.075,00	$ 169.575,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	104.728	139.630	146.250	137.846	135.903	21.231	0,15	104.728	MENOR VALOR
63	CILINDRO PARA IMPRESORA KYOSERA ECOSYS M3145IDN	UNIDAD		N/A	-	$ 669.000,00	$ 127.110,00	$ 796.110,00	$ 698.200,00	$ 132.658,00	$ 830.858,00	$ 712.000,00	$ 135.280,00	$ 847.280,00	669.000	693.067	698.200	692.833	692.598	17.926	0,03	669.000	MENOR VALOR
64	CILINDRO PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	40.111,00	N/A	40.111,00	$ 73.684,00	$ 14.000,00	$ 87.684,00	$ 65.100,00	$ 12.369,00	$ 77.469,00	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00	40.111	62.224	67.550	60.580	58.695	13.125	0,21	40.111	MENOR VALOR
65	COMBO TECLADO Y MOUSE CON MULTIMEDIA USB	UNIDAD	56.179,00	N/A	56.179,00	$ 87.366,00	$ 16.599,54	$ 103.965,54	$ 77.188,00	$ 14.665,13	$ 91.853,13	$ 81.250,00	$ 15.437,50	$ 96.687,50	56.179	75.496	79.219	74.486	73.382	11.726	0,16	56.179	MENOR VALOR
66	COMBO TECLADO Y MOUSE INALAMBRICO	UNIDAD	38.898,00	N/A	38.898,00	$ 35.789,00	$ 6.800,00	$ 42.589,00	$ 31.620,00	$ 6.008,00	$ 37.628,00	$ 34.000,00	$ 6.460,00	$ 40.460,00	31.620	35.077	34.895	34.977	34.877	2.656	0,08	31.620	MENOR VALOR
67	COMBO TECLADO Y MOUSE SIN MULTIMEDIA USB	UNIDAD	63.985,00	N/A	63.985,00	$ 60.484,00	$ 11.491,96	$ 71.975,96	$ 53.438,00	$ 10.152,63	$ 63.590,63	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50	53.438	58.539	58.367	58.401	58.264	4.022	0,07	53.438	MENOR VALOR
68	Conector De Red Rj45 Bolsa 100 Unidades Cat5 Terminal Rj45	UNIDAD	23.877,00	N/A	23.877,00	$ 60.484,00	$ 11.491,96	$ 71.975,96	$ 53.438,00	$ 10.152,63	$ 63.590,63	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50	23.877	48.512	54.844	45.646	42.147	14.443	0,30	42.147	MEDIA ARMONICA
69	CONECTOR RJ 45 CAT 6ª	UNIDAD		N/A		$ 2.016,00	$ 383,04	$ 2.399,04	$ 1.781,00	$ 338,69	$ 2.119,69	$ 1.875,00	$ 356,25	$ 2.231,25	1.781	1.891	1.875	1.888	1.886	97	0,05	1.781	MENOR VALOR
70	Convertidor de Medios Transceiver de Fibra Óptica 10/100/1000 (Gigabit) a 1000Mbps SC Par 25Km HTB-GS-03AB	UNIDAD	152.486,00	N/A	152.486,00	$ 142.105,00	$ 27.000,00	$ 169.105,00	$ 125.550,00	$ 23.855,00	$ 149.405,00	$ 135.000,00	$ 25.650,00	$ 160.650,00	125.550	138.785	138.553	138.435	138.086	9.852	0,07	125.550	MENOR VALOR

71	COOLER PARA PROCESADOR, INTEL CORE 2 DUO, INTEL PENTIUM	UNIDAD	109.831,00	N/A	109.831,00	$ 142.105,00	$ 27.000,00	$ 169.105,00	$ 125.550,00	$ 23.855,00	$ 149.405,00	$ 135.000,00	$ 25.650,00	$ 160.650,00	109.831	128.122	130.275	127.533	126.926	12.083	0,09	109.831	MENOR VALOR
72	COOLER PARA PROCESADOR, INTEL CORE 3 DE CONTACTOS	UNIDAD		N/A		$ 60.484,00	$ 11.491,96	$ 71.975,96	$ 53.438,00	$ 10.152,63	$ 63.590,63	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50	53.438	56.724	56.250	56.651	56.578	2.896	0,05	53.438	MENOR VALOR
73	COOLER/VENTILADOR/DISIPADOR PARA TORRES/CAJAS ATX O FUENTES	UNIDAD	23.877,00	N/A	23.877,00	$ 47.043,00	$ 8.938,17	$ 55.981,17	$ 41.563,00	$ 7.896,38	$ 49.459,38	$ 43.750,00	$ 8.312,50	$ 52.062,50	23.877	39.058	42.657	37.804	36.345	8.979	0,23	23.877	MENOR VALOR
74	CUCHILLA PARA IMPRESORA KYOSERA ECOSYS M3145IDN	UNIDAD		N/A	-	$ 59.800,00	$ 11.362,00	$ 71.162,00	$ 66.630,00	$ 12.659,70	$ 79.289,70	$ 59.800,00	$ 11.362,00	$ 71.162,00	59.800	62.077	59.800	61.995	61.916	3.220	0,05	59.800	MENOR VALOR
75	CUCHILLA PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	80.256,00	N/A	80.256,00	$ 80.645,00	$ 15.322,55	$ 95.967,55	$ 71.250,00	$ 13.537,50	$ 84.787,50	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00	71.250	76.788	77.628	76.688	76.586	3.898	0,05	71.250	MENOR VALOR
76	Disco de estado sólido Ultimate SU650 1 TB interno	UNIDAD		N/A	-	$ 430.108,00	$ 81.720,52	$ 511.828,52	$ 213.750,00	$ 40.612,50	$ 254.362,50	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	213.750	347.953	400.000	332.543	315.678	95.688	0,28	315.678	MEDIA ARMONICA
77	Disco de estado sólido Ultimate SU650 256 GB interno	UNIDAD		N/A	-	$ 161.290,00	$ 30.645,10	$ 191.935,10	$ 142.500,00	$ 27.075,00	$ 169.575,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	142.500	151.263	150.000	151.068	150.873	7.723	0,05	142.500	MENOR VALOR
78	Disco de estado sólido Ultimate SU650 512 GB interno	UNIDAD		N/A	-	$ 268.817,00	$ 51.075,23	$ 319.892,23	$ 237.500,00	$ 45.125,00	$ 282.625,00	$ 250.000,00	$ 47.500,00	$ 297.500,00	237.500	252.106	250.000	251.779	251.456	12.872	0,05	237.500	MENOR VALOR
79	DISCO DURO 2 TB SATA INTERNO	UNIDAD	174.539,00	N/A	174.539,00	$ 349.462,00	$ 66.397,78	$ 415.859,78	$ 308.750,00	$ 58.662,50	$ 367.412,50	$ 325.000,00	$ 61.750,00	$ 386.750,00	174.539	289.438	316.875	279.702	268.336	67.901	0,23	174.539	MENOR VALOR
80	DISCO DURO 2.5 1 TERA	UNIDAD	330.813,00	N/A	330.813,00	$ 268.817,00	$ 51.075,23	$ 319.892,23	$ 237.500,00	$ 45.125,00	$ 282.625,00	$ 250.000,00	$ 47.500,00	$ 297.500,00	237.500	271.783	259.409	269.563	267.498	35.858	0,13	237.500	MENOR VALOR
81	DISCO DURO 2.5 2 TERAS	UNIDAD	477.113,00	N/A	477.113,00	$ 430.108,00	$ 81.720,52	$ 511.828,52	$ 380.000,00	$ 72.200,00	$ 452.200,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	380.000	421.805	415.054	420.253	418.738	36.575	0,09	380.000	MENOR VALOR
82	DISCO DURO 3.5 1 TERA	UNIDAD	317.294,00	N/A	317.294,00	$ 228.495,00	$ 43.414,05	$ 271.909,05	$ 201.875,00	$ 38.356,25	$ 240.231,25	$ 212.500,00	$ 40.375,00	$ 252.875,00	201.875	240.041	220.498	236.154	232.726	45.597	0,19	201.875	MENOR VALOR
83	DISCO DURO 3.5 2 TERAS	UNIDAD	437.335,00	N/A	437.335,00	$ 349.462,00	$ 66.397,78	$ 415.859,78	$ 308.750,00	$ 58.662,50	$ 367.412,50	$ 325.000,00	$ 61.750,00	$ 386.750,00	308.750	355.137	337.231	351.906	348.921	49.620	0,14	308.750	MENOR VALOR
84	DISCO DURO 3.5 4 TERAS	UNIDAD	711.436,00	N/A	711.436,00	$ 564.516,00	$ 107.258,04	$ 671.774,04	$ 498.750,00	$ 94.762,50	$ 593.512,50	$ 525.000,00	$ 99.750,00	$ 624.750,00	498.750	574.926	544.758	569.460	564.429	82.217	0,14	498.750	MENOR VALOR
85	DISCO DURO 3.5 6 TERAS	UNIDAD	886.183,00	N/A	886.183,00	$ 913.978,00	$ 173.655,82	$ 1.087.633,82	$ 807.500,00	$ 153.425,00	$ 960.925,00	$ 850.000,00	$ 161.500,00	$ 1.011.500,00	807.500	864.415	868.092	863.486	862.550	39.929	0,05	807.500	MENOR VALOR
86	DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO 240 GB	UNIDAD	104.333,00	N/A	104.333,00	$ 127.688,00	$ 24.260,72	$ 151.948,72	$ 112.813,00	$ 21.433,88	$ 134.246,88	$ 118.750,00	$ 22.562,50	$ 141.312,50	104.333	115.896	115.782	115.582	115.269	8.521	0,07	104.333	MENOR VALOR
87	DISCO DURO ESTADO SOLIDO DE 480GB	UNIDAD	152.486,00	N/A	152.486,00	$ 188.172,00	$ 35.752,68	$ 223.924,68	$ 166.250,00	$ 31.587,50	$ 197.837,50	$ 175.000,00	$ 33.250,00	$ 208.250,00	152.486	170.477	170.625	169.979	169.480	12.991	0,08	152.486	MENOR VALOR
88	DISCO DURO ESTADO SOLIDO DE 960GB	UNIDAD	224.811,00	N/A	224.811,00	$ 322.581,00	$ 61.290,39	$ 383.871,39	$ 285.000,00	$ 54.150,00	$ 339.150,00	$ 300.000,00	$ 57.000,00	$ 357.000,00	224.811	283.098	292.500	280.612	277.965	36.213	0,13	224.811	MENOR VALOR
89	DISCO DURO, EXTERNO DE 2 TERAS	UNIDAD	329.049,00	N/A	329.049,00	$ 376.344,00	$ 71.505,36	$ 447.849,36	$ 332.500,00	$ 63.175,00	$ 395.675,00	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	329.049	346.973	341.250	346.479	345.995	18.725	0,05	329.049	MENOR VALOR
90	DISCO DURO, EXTERNO DE 3 TERAS	UNIDAD	486.399,00	N/A	486.399,00	$ 510.753,00	$ 97.043,07	$ 607.796,07	$ 451.250,00	$ 85.737,50	$ 536.987,50	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	400.000	462.101	468.825	460.172	458.196	41.628	0,09	400.000	MENOR VALOR
91	DISCO DURO, INTERNO DE 3 TERAS A 7200RPM	UNIDAD	501.778,00	N/A	501.778,00	$ 430.108,00	$ 81.720,52	$ 511.828,52	$ 380.000,00	$ 72.200,00	$ 452.200,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	380.000	427.972	415.054	425.582	423.303	46.194	0,11	380.000	MENOR VALOR
92	Disco Estado Solido Externo ADATA SD620 2TB	UNIDAD		N/A	-	$ 698.925,00	$ 132.795,75	$ 831.720,75	$ 332.500,00	$ 63.175,00	$ 395.675,00	$ 650.000,00	$ 123.500,00	$ 773.500,00	332.500	560.475	650.000	532.572	501.945	162.435	0,29	501.945	MEDIA ARMONICA
93	DISCO ESTADO SOLIDO SSD PARA PORTÁTIL CAPACIDAD 1 TB CONEXIÓN SATA III	UNIDAD	208.664,00	N/A	208.664,00	$ 349.462,00	$ 66.397,78	$ 415.859,78	$ 213.750,00	$ 40.612,50	$ 254.362,50	$ 325.000,00	$ 61.750,00	$ 386.750,00	208.664	274.219	269.375	266.784	259.585	63.628	0,23	208.664	MENOR VALOR
94	DISCO ESTADO SOLIDO SSD PARA PORTÁTIL CAPACIDAD 500GB CONEXIÓN SATA III	UNIDAD	131.526,00	N/A	131.526,00	$ 201.613,00	$ 38.306,47	$ 239.919,47	$ 142.500,00	$ 27.075,00	$ 169.575,00	$ 187.500,00	$ 35.625,00	$ 223.125,00	131.526	165.785	165.000	163.150	160.553	29.458	0,18	131.526	MENOR VALOR
95	DISCO SOLIDO 120GB SATA	UNIDAD	54.072,00	N/A	54.072,00	$ 94.086,00	$ 17.876,34	$ 111.962,34	$ 83.125,00	$ 15.793,75	$ 98.918,75	$ 87.500,00	$ 16.625,00	$ 104.125,00	54.072	79.696	85.313	77.994	76.073	15.300	0,19	54.072	MENOR VALOR
96	Disco sólido Adata externo SD620 1TB USB 3.2 Negro	UNIDAD		N/A	-	$ 430.108,00	$ 81.720,52	$ 511.828,52	$ 308.750,00	$ 58.662,50	$ 367.412,50	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	308.750	379.619	400.000	375.908	372.030	51.598	0,14	308.750	MENOR VALOR
97	Disco sólido Adata externo SD620 512GB USB 3.2 Negro	UNIDAD		N/A	-	$ 268.817,00	$ 51.075,23	$ 319.892,23	$ 237.500,00	$ 45.125,00	$ 282.625,00	$ 250.000,00	$ 47.500,00	$ 297.500,00	237.500	252.106	250.000	251.779	251.456	12.872	0,05	237.500	MENOR VALOR
98	DOCKING STATION 2.0 IDE-SATA-2,5-3,5 LECTOR MEMORIA Y USB	UNIDAD	53.482,00	N/A	53.482,00	$ 132.684,00	$ 25.210,00	$ 157.894,00	$ 117.227,00	$ 22.273,00	$ 139.500,00	$ 126.050,00	$ 23.950,00	$ 150.000,00	53.482	107.361	121.639	101.193	93.680	31.586	0,29	93.680	MEDIA ARMONICA
99	Docking USB 3.0 / Sata Doble Bahía Para HDD 2.5, 3.5 ó SSD Soporta 10 TB	UNIDAD	337.074,00	N/A	337.074,00	$ 241.935,00	$ 45.967,65	$ 287.902,65	$ 213.750,00	$ 40.612,50	$ 254.362,50	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	213.750	254.440	233.468	250.252	246.566	48.752	0,19	213.750	MENOR VALOR
100	DRUM PARA TONER DE IMPRESORA, HP LASER JET 1536	UNIDAD	84.222,00	N/A	84.222,00	$ 94.737,00	$ 18.000,00	$ 112.737,00	$ 83.700,00	$ 15.903,00	$ 99.603,00	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00	83.700	88.165	87.111	88.050	87.936	4.529	0,05	83.700	MENOR VALOR
101	DRUM PARA TONER DE IMPRESORA, HP LASER JET 4555	UNIDAD	244.510,00	N/A	244.510,00	$ 376.344,00	$ 71.505,36	$ 447.849,36	$ 332.500,00	$ 63.175,00	$ 395.675,00	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	244.510	325.839	341.250	321.688	317.168	49.481	0,15	244.510	MENOR VALOR
102	DRUM PARA TONER DE IMPRESORA, KIOSERA ECOSYS M3550idn	UNIDAD	184.061,00	N/A	184.061,00	$ 430.108,00	$ 81.720,52	$ 511.828,52	$ 380.000,00	$ 72.200,00	$ 452.200,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	184.061	348.542	390.000	331.204	310.329	96.624	0,28	310.329	MEDIA ARMONICA
103	DRUM PARA TONER DE IMPRESORA, IMPRESORA MULTIFUNCIONAL/MEMORIA 256	UNIDAD	131.348,00	N/A	131.348,00	$ 201.613,00	$ 38.306,47	$ 239.919,47	$ 178.125,00	$ 33.843,75	$ 211.968,75	$ 187.500,00	$ 35.625,00	$ 223.125,00	131.348	174.647	182.813	172.452	170.063	26.359	0,15	131.348	MENOR VALOR
104	DRUM PARA TONER DE IMPRESORA, KYOSERA ECOSYS M3145IDN	UNIDAD		N/A	-	$ 679.000,00	$ 129.010,00	$ 808.010,00	$ 658.900,00	$ 125.191,00	$ 784.091,00	$ 665.200,00	$ 126.388,00	$ 791.588,00	658.900	667.700	665.200	667.647	667.595	8.394	0,01	658.900	MENOR VALOR
105	DRUM PARA TONER DE IMPRESORA, RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	47.350,00	N/A	47.350,00	$ 157.895,00	$ 30.000,00	$ 187.895,00	$ 139.500,00	$ 26.505,00	$ 166.005,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	47.350	123.686	144.750	111.838	96.881	44.553	0,36	96.881	MEDIA ARMONICA
106	EAP225-Outdoor Omada Punto de acceso Inalámbrico MU-MIMO AC1200 para exterior/interior	UNIDAD		N/A	-	$ 299.000,00	$ 56.810,00	$ 355.810,00	$ 312.500,00	$ 59.375,00	$ 371.875,00	$ 302.200,00	$ 57.418,00	$ 359.618,00	299.000	304.567	302.200	304.513	304.459	5.760	0,02	299.000	MENOR VALOR
107	EVAPORADOR O DIFUSOR ELÉCTRICO: VENTILADOR 12 V "FAN"	UNIDAD	17.191,00	N/A	17.191,00	$ 33.602,00	$ 6.384,38	$ 39.986,38	$ 29.688,00	$ 5.640,13	$ 35.328,13	$ 31.250,00	$ 5.937,50	$ 37.187,50	17.191	27.933	30.469	27.057	26.039	6.356	0,23	17.191	MENOR VALOR
108	EXTENSION DE RJ 45 A USB 2.0HASTA 45 MTRS CATEGORIA 6	UNIDAD	102.212,00	N/A	102.212,00	$ 161.290,00	$ 30.645,10	$ 191.935,10	$ 142.500,00	$ 27.075,00	$ 169.575,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	102.212	139.001	146.250	137.011	134.826	22.268	0,16	102.212	MENOR VALOR
109	FUENTE DE ALIMENTACION DE CORRIENTE, PARA IMPRESORA BROTHER MFC-L5900DW	UNIDAD	139.911,00	N/A	139.911,00	$ 189.474,00	$ 36.000,00	$ 225.474,00	$ 167.400,00	$ 31.806,00	$ 199.206,00	$ 180.000,00	$ 34.200,00	$ 214.200,00	139.911	169.196	173.700	168.115	166.984	18.633	0,11	139.911	MENOR VALOR
110	FUENTE DE ALIMENTACION DE CORRIENTE, PARA IMPRESORA HP 4345X	UNIDAD	194.037,00	N/A	194.037,00	$ 510.753,00	$ 97.043,07	$ 607.796,07	$ 451.250,00	$ 85.737,50	$ 536.987,50	$ 475.000,00	$ 90.250,00	$ 565.250,00	194.037	407.760	463.125	381.770	349.868	125.198	0,31	349.868	MEDIA ARMONICA
111	FUENTE DE ALIMENTACION DE CORRIENTE, PARA KYOSERA ECOSYS M3145IDN	UNIDAD		N/A	-	$ 332.000,00	$ 63.080,00	$ 395.080,00	$ 319.700,00	$ 60.743,00	$ 380.443,00	$ 334.500,00	$ 63.555,00	$ 398.055,00	319.700	328.733	332.000	328.669	328.604	6.469	0,02	319.700	MENOR VALOR
112	FUENTE DE ALIMENTACION DE CORRIENTE, PARA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	190.977,00	N/A	190.977,00	$ 376.344,00	$ 71.505,36	$ 447.849,36	$ 332.500,00	$ 63.175,00	$ 395.675,00	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	190.977	312.455	341.250	302.417	290.739	71.851	0,23	190.977	MENOR VALOR

113	FUENTE DE ALIMENTACION PARA MONITOR LG LED 19N33	UNIDAD	116.036,00	N/A	116.036,00	$ 120.968,00	$ 22.983,92	$ 143.951,92	$ 106.875,00	$ 20.306,25	$ 127.181,25	$ 112.500,00	$ 21.375,00	$ 133.875,00	106.875	114.095	114.268	113.979	113.862	5.140	0,05	106.875	MENOR VALOR
114	FUENTE DE PODER L PARA CAJA DELL OPTIPLEX 740	UNIDAD		N/A	-	$ 159.222,00	$ 30.252,00	$ 189.474,00	$ 140.673,00	$ 26.728,00	$ 167.401,00	$ 151.261,00	$ 28.740,00	$ 180.001,00	140.673	150.385	151.261	150.192	149.998	7.598	0,05	140.673	MENOR VALOR
115	FUENTE DE PODER PARA CAJA SLYM DE 500W	UNIDAD	134.391,00	N/A	134.391,00	$ 215.054,00	$ 40.860,26	$ 255.914,26	$ 190.000,00	$ 36.100,00	$ 226.100,00	$ 200.000,00	$ 38.000,00	$ 238.000,00	134.391	184.861	195.000	182.044	178.938	30.473	0,16	134.391	MENOR VALOR
116	FUENTE DE PODER 450W	UNIDAD	55.241,00	N/A	55.241,00	$ 147.368,00	$ 28.000,00	$ 175.368,00	$ 130.200,00	$ 24.738,00	$ 154.938,00	$ 140.000,00	$ 26.600,00	$ 166.600,00	55.241	118.202	135.100	110.370	100.726	36.857	0,31	100.726	MEDIA ARMONICA
117	FUENTE DE PODER 600W 20-24 PINES	JUEGO	150.461,00	N/A	150.461,00	$ 241.935,00	$ 45.967,65	$ 287.902,65	$ 213.750,00	$ 40.612,50	$ 254.362,50	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	150.461	207.787	219.375	204.552	200.981	34.584	0,17	150.461	MENOR VALOR
118	FUENTE DE PODER ATX DE 550W	UNIDAD	149.543,00	N/A	149.543,00	$ 228.495,00	$ 43.414,05	$ 271.909,05	$ 178.125,00	$ 33.843,75	$ 211.968,75	$ 187.500,00	$ 35.625,00	$ 223.125,00	149.543	185.916	182.813	183.799	181.728	28.281	0,15	149.543	MENOR VALOR
119	FUENTE DE PODER ATX DE 750W	UNIDAD	189.142,00	N/A	189.142,00	$ 295.699,00	$ 56.182,81	$ 351.881,81	$ 261.250,00	$ 49.637,50	$ 310.887,50	$ 212.500,00	$ 40.375,00	$ 252.875,00	189.142	239.648	236.875	236.055	232.525	41.522	0,17	189.142	MENOR VALOR
120	FUENTE DE PODER, DE 600W TAMAÑO CONVENCIONAL PARA CAJA HP 3130	UNIDAD	208.338,00	N/A	208.338,00	$ 241.935,00	$ 45.967,65	$ 287.902,65	$ 213.750,00	$ 40.612,50	$ 254.362,50	$ 275.000,00	$ 52.250,00	$ 327.250,00	208.338	234.756	227.843	233.306	231.911	26.506	0,11	208.338	MENOR VALOR
121	FUENTE DE PODER, DE 600W TAMAÑO CONVENCIONAL PARA CAJA HP COMPAQ ELITE 8300	UNIDAD	160.511,00	N/A	160.511,00	$ 241.935,00	$ 45.967,65	$ 287.902,65	$ 213.750,00	$ 40.612,50	$ 254.362,50	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	160.511	210.299	219.375	207.885	205.273	30.445	0,14	160.511	MENOR VALOR
122	FUENTE DE PODER, DE 600W TAMAÑO CONVENCIONAL PARA CAJA LENOVO THINKCENTRE	UNIDAD	148.987,00	N/A	148.987,00	$ 241.935,00	$ 45.967,65	$ 287.902,65	$ 213.750,00	$ 40.612,50	$ 254.362,50	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	148.987	207.418	219.375	204.049	200.319	35.195	0,17	148.987	MENOR VALOR
123	FUENTE DE PODER, DE 750W TAMAÑO CONVENCIONAL PARA CAJA HP COMPAQ ELITE 8300	UNIDAD	228.729,00	N/A	228.729,00	$ 295.699,00	$ 56.182,81	$ 351.881,81	$ 261.250,00	$ 49.637,50	$ 310.887,50	$ 275.000,00	$ 52.250,00	$ 327.250,00	228.729	265.170	268.125	264.022	262.848	24.351	0,09	228.729	MENOR VALOR
124	FUENTE DE PODER, DE 750W TAMAÑO CONVENCIONAL PARA CAJA LENOVO THINKCENTRE	UNIDAD	164.961,00	N/A	164.961,00	$ 295.699,00	$ 56.182,81	$ 351.881,81	$ 261.250,00	$ 49.637,50	$ 310.887,50	$ 275.000,00	$ 52.250,00	$ 327.250,00	164.961	249.228	268.125	243.307	236.575	50.173	0,20	164.961	MENOR VALOR
125	FUENTE DE PODER, 525 W FUENTE DE ALIMENTACION DELL PRECISION T3400 CON ARNES m327j yy922 N525e-	UNIDAD	261.819,00	N/A	261.819,00	$ 336.022,00	$ 63.844,18	$ 399.866,18	$ 296.875,00	$ 56.406,25	$ 353.281,25	$ 312.500,00	$ 59.375,00	$ 371.875,00	261.819	301.804	304.688	300.572	299.315	26.965	0,09	261.819	MENOR VALOR
126	FUENTE DE PODER, DYSPLAY LED DE 21,5 pulg. DE DIAGONAL IPS CON LUZ DE FONDO WLED HP PRO ONE 600 G1	UNIDAD	320.672,00	N/A	320.672,00	$ 645.161,00	$ 122.580,59	$ 767.741,59	$ 570.000,00	$ 108.300,00	$ 678.300,00	$ 600.000,00	$ 114.000,00	$ 714.000,00	320.672	533.958	585.000	515.749	494.468	126.013	0,24	320.672	MENOR VALOR
127	FUENTE DE PODER, FUENTE DE ALIMENTACIÓN 180 W PARA HP PRO ONE 600 G1 TODO EN UNO	UNIDAD	361.151,00	N/A	361.151,00	$ 295.699,00	$ 56.182,81	$ 351.881,81	$ 261.250,00	$ 49.637,50	$ 310.887,50	$ 275.000,00	$ 52.250,00	$ 327.250,00	261.250	298.275	285.350	295.959	293.797	38.316	0,13	261.250	MENOR VALOR
128	GOMA PARA IMPRESORA KYOSERA ECOSYS M3145IDN	UNIDAD		N/A	-	$ 16.500,00	$ 3.135,00	$ 19.635,00	$ 17.980,00	$ 3.416,20	$ 21.396,20	$ 19.500,00	$ 3.705,00	$ 23.205,00	16.500	17.993	17.980	17.952	17.910	1.225	0,07	16.500	MENOR VALOR
129	GOMA PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	56.179,00	N/A	56.179,00	$ 47.043,00	$ 8.938,17	$ 55.981,17	$ 41.563,00	$ 7.896,38	$ 49.459,38	$ 43.750,00	$ 8.312,50	$ 52.062,50	41.563	47.134	45.397	46.821	46.525	5.575	0,12	41.563	MENOR VALOR
130	GUIA PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	36.114,00	N/A	36.114,00	$ 53.763,00	$ 10.214,97	$ 63.977,97	$ 47.500,00	$ 9.025,00	$ 56.525,00	$ 50.000,00	$ 9.500,00	$ 59.500,00	36.114	46.844	48.750	46.340	45.797	6.584	0,14	36.114	MENOR VALOR
131	INYECTOR DE TINTA, PARA IMPRESORA EPSON L355-375,L380,L220,L210,L575-L395,L475	UNIDAD	63.133,00	N/A	63.133,00	$ 94.737,00	$ 18.000,00	$ 112.737,00	$ 83.700,00	$ 15.903,00	$ 99.603,00	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00	63.133	82.893	86.850	81.929	80.884	12.061	0,15	63.133	MENOR VALOR
132	**INYECTOR DE TINTA, PARA IMPRESORA EPSON L555**	UNIDAD	76.243,00	N/A	76.243,00	$ 114.994,00	$ 21.849,00	$ 136.843,00	$ 101.597,00	$ 19.303,00	$ 120.900,00	$ 109.244,00	$ 20.756,00	$ 130.000,00	76.243	100.520	105.421	99.320	98.018	14.800	0,15	76.243	MENOR VALOR
133	INYECTOR DE TINTA, PARA IMPRESORA EPSON TX135	UNIDAD	86.808,00	N/A	86.808,00	$ 241.935,00	$ 45.967,65	$ 287.902,65	$ 213.750,00	$ 40.612,50	$ 254.362,50	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	86.808	191.873	219.375	178.273	161.448	61.483	0,32	161.448	MEDIA ARMONICA
134	INYECTOR DE TINTA, PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 200	UNIDAD	42.977,00	N/A	42.977,00	$ 73.684,00	$ 14.000,00	$ 87.684,00	$ 65.100,00	$ 12.369,00	$ 77.469,00	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00	42.977	62.940	67.550	61.634	60.163	11.921	0,19	42.977	MENOR VALOR
135	INYECTOR DE IMPRESIÓN PARA IMPRESORA EPSON L210	UNIDAD	63.133,00	N/A	63.133,00	$ 78.947,00	$ 15.000,00	$ 93.947,00	$ 69.750,00	$ 13.253,00	$ 83.003,00	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00	63.133	71.708	72.375	71.458	71.204	5.929	0,08	63.133	MENOR VALOR
136	INYECTOR DE IMPRESIÓN PARA IMPRESORA EPSON L3210 - L3150 - L3250	UNIDAD		N/A	-	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00	$ 86.400,00	$ 16.416,00	$ 102.816,00	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00	75.000	83.800	86.400	83.549	83.290	6.394	0,08	75.000	MENOR VALOR
137	KIT DE ARRASTRE IMPRESORA IMPRESORA KYOSERA M3550idn	UNIDAD	632.616,00	N/A	632.616,00	$ 376.344,00	$ 71.505,36	$ 447.849,36	$ 332.500,00	$ 63.175,00	$ 395.675,00	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	332.500	422.865	363.172	407.987	395.940	122.101	0,29	395.940	MEDIA ARMONICA
138	KIT DE ARRASTRE IMPRESORA IMPRESORA, HP LASER JET 1536	UNIDAD	334.265,00	N/A	334.265,00	$ 295.699,00	$ 56.182,81	$ 351.881,81	$ 261.250,00	$ 49.637,50	$ 310.887,50	$ 275.000,00	$ 52.250,00	$ 327.250,00	261.250	291.554	285.350	290.290	289.068	27.540	0,09	261.250	MENOR VALOR
139	KIT DE ARRASTRE IMPRESORA IMPRESORA, HP LASER JET 4555	UNIDAD	334.265,00	N/A	334.265,00	$ 430.108,00	$ 81.720,52	$ 511.828,52	$ 380.000,00	$ 72.200,00	$ 452.200,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	334.265	386.093	390.000	384.484	382.841	34.835	0,09	334.265	MENOR VALOR
140	Kit de consumibles (Rodillos) para scaner kodak i2600	UNIDAD	66.316,00	N/A	66.316,00	$ 100.000,00	$ 19.000,00	$ 119.000,00	$ 88.350,00	$ 16.787,00	$ 105.137,00	$ 95.000,00	$ 18.050,00	$ 113.050,00	66.316	87.417	91.675	86.375	85.244	12.864	0,15	66.316	MENOR VALOR
141	KIT DE HERRAMIENTAS PARA COMPUTADORAS DE 55 PIEZAS	UNIDAD	250.953,00	N/A	250.953,00	$ 126.316,00	$ 24.000,00	$ 150.316,00	$ 111.600,00	$ 21.204,00	$ 132.804,00	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 142.800,00	111.600	152.217	123.158	143.540	137.008	57.244	0,38	137.008	MEDIA ARMONICA
142	KIT DE MANTENIMIENTO KYOSERA ECOSYS M3145IDN	UNIDAD		N/A	-	$ 1.080.500,00	$ 205.295,00	$ 1.285.795,00	$ 1.132.000,00	$ 215.080,00	$ 1.347.080,00	$ 1.062.500,00	$ 201.875,00	$ 1.264.375,00	1.062.500	1.091.667	1.080.500	1.091.273	1.090.883	29.451	0,03	1.062.500	MENOR VALOR
143	KIT DE RODILLOS DE REPUESTO SCANJET ENTERPRISE FLOW 7000 S3	UNIDAD		N/A	-	$ 112.000,00	$ 21.280,00	$ 133.280,00	$ 119.900,00	$ 22.781,00	$ 142.681,00	$ 97.900,00	$ 18.601,00	$ 116.501,00	97.900	109.933	112.000	109.549	109.157	9.100	0,08	97.900	MENOR VALOR
144	Kit Mantenimiento 40X9137 Lexmark MX 610 MX 611 XM3150	UNIDAD		N/A	-	$ 564.516,00	$ 107.258,04	$ 671.774,04	$ 498.750,00	$ 94.762,50	$ 593.512,50	$ 525.000,00	$ 99.750,00	$ 624.750,00	498.750	529.422	525.000	528.737	528.057	27.030	0,05	498.750	MENOR VALOR
145	Kits de limpieza de Computadores limpiador de pantallas	UNIDAD	19.283,00	N/A	19.283,00	$ 47.043,00	$ 8.938,17	$ 55.981,17	$ 41.563,00	$ 7.896,38	$ 49.459,38	$ 43.750,00	$ 8.312,50	$ 52.062,50	19.283	37.910	42.657	35.838	33.324	10.930	0,29	33.324	MEDIA ARMONICA
146	LECTOR DE MEMORIAS INTERNO	UNIDAD	42.977,00	N/A	42.977,00	$ 60.484,00	$ 11.491,96	$ 71.975,96	$ 53.438,00	$ 10.152,63	$ 63.590,63	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50	42.977	53.287	54.844	52.870	52.430	6.459	0,12	42.977	MENOR VALOR
147	MEMORIA DDR4 8GB BUS PC3L 2133 PARA PC	UNIDAD	98.182,00	N/A	98.182,00	$ 188.172,00	$ 35.752,68	$ 223.924,68	$ 166.250,00	$ 31.587,50	$ 197.837,50	$ 175.000,00	$ 33.250,00	$ 208.250,00	98.182	156.901	170.625	152.264	146.903	34.788	0,22	98.182	MENOR VALOR
148	MEMORIA DDRIII 4GB BUS 1600 PC3 PARA PC	UNIDAD	73.636,00	N/A	73.636,00	$ 94.086,00	$ 17.876,34	$ 111.962,34	$ 83.125,00	$ 15.793,75	$ 98.918,75	$ 87.500,00	$ 16.625,00	$ 104.125,00	73.636	84.587	85.313	84.254	83.915	7.429	0,09	73.636	MENOR VALOR
149	MEMORIA DDRIII 4GB BUS PC3L 2133 PARA PC	UNIDAD	97.375,00	N/A	97.375,00	$ 100.806,00	$ 19.153,14	$ 119.959,14	$ 89.063,00	$ 16.921,38	$ 105.984,38	$ 93.750,00	$ 17.812,50	$ 111.562,50	89.063	95.249	95.563	95.148	95.047	4.356	0,05	89.063	MENOR VALOR
150	MEMORIA DDRIII 8GB BUS 1600 PC3 PARA PC	UNIDAD	96.306,00	N/A	96.306,00	$ 174.731,00	$ 33.198,89	$ 207.929,89	$ 154.375,00	$ 29.331,25	$ 183.706,25	$ 162.500,00	$ 30.875,00	$ 193.375,00	96.306	146.978	158.438	143.339	139.187	30.139	0,21	96.306	MENOR VALOR
151	MEMORIA RAM PC4 3200 MHZ 16 GB	UNIDAD		N/A	-	$ 349.462,00	$ 66.397,78	$ 415.859,78	$ 308.750,00	$ 58.662,50	$ 367.412,50	$ 325.000,00	$ 61.750,00	$ 386.750,00	308.750	327.737	325.000	327.313	326.892	16.733	0,05	308.750	MENOR VALOR
152	MEMORIA RAM PC4 3200 MHZ 4 GB	UNIDAD		N/A	-	$ 114.247,00	$ 21.706,93	$ 135.953,93	$ 112.813,00	$ 21.433,88	$ 134.246,88	$ 106.250,00	$ 20.187,50	$ 126.437,50	106.250	111.103	112.813	111.048	110.992	3.481	0,03	106.250	MENOR VALOR
153	MEMORIA RAM PC4 3200 MHZ 8 GB	UNIDAD		N/A	-	$ 201.613,00	$ 38.306,47	$ 239.919,47	$ 178.125,00	$ 33.843,75	$ 211.968,75	$ 187.500,00	$ 35.625,00	$ 223.125,00	178.125	189.079	187.500	188.835	188.592	9.654	0,05	178.125	MENOR VALOR

154	MEMORIA RAM PC5 5600 MHZ 16 GB	UNIDAD		N/A	-	$ 362.456,00	$ 68.866,64	$ 431.322,64	$ 318.250,00	$ 60.467,50	$ 378.717,50	$ 340.000,00	$ 64.600,00	$ 404.600,00	318.250	340.235	340.000	339.756	339.278	18.048	0,05	318.250	MENOR VALOR
155	MEMORIA RAM PC5 5600 MHZ 32 GB	UNIDAD		N/A	-	$ 645.161,00	$ 122.580,59	$ 767.741,59	$ 570.000,00	$ 108.300,00	$ 678.300,00	$ 600.000,00	$ 114.000,00	$ 714.000,00	570.000	605.054	600.000	604.271	603.494	30.892	0,05	570.000	MENOR VALOR
156	MEMORIA RAM PORTATIL DDR4 16G (2666)	UNIDAD	147.275,00	N/A	147.275,00	$ 349.462,00	$ 66.397,78	$ 415.859,78	$ 308.750,00	$ 58.662,50	$ 367.412,50	$ 325.000,00	$ 61.750,00	$ 386.750,00	147.275	282.622	316.875	268.074	250.511	79.475	0,28	250.511	MEDIA ARMONICA
157	MEMORIA RAM PORTATIL DDR4 32G (3200)	UNIDAD	193.409,00	N/A	193.409,00	$ 283.061,00	$ 53.782,00	$ 336.843,00	$ 250.084,00	$ 47.516,00	$ 297.600,00	$ 268.908,00	$ 51.093,00	$ 320.001,00	193.409	248.866	259.496	246.327	243.596	34.088	0,14	193.409	MENOR VALOR
158	MEMORIA RAM PORTATIL DDR4 4G (2666)	UNIDAD	61.378,00	N/A	61.378,00	$ 114.247,00	$ 21.706,93	$ 135.953,93	$ 100.938,00	$ 19.177,63	$ 120.115,63	$ 106.250,00	$ 20.187,50	$ 126.437,50	61.378	95.703	103.594	93.124	90.163	20.376	0,21	61.378	MENOR VALOR
159	MEMORIA RAM PORTATIL DDR4 8G (2666)	UNIDAD	96.545,00	N/A	96.545,00	$ 188.172,00	$ 35.752,68	$ 223.924,68	$ 166.250,00	$ 31.587,50	$ 197.837,50	$ 175.000,00	$ 33.250,00	$ 208.250,00	96.545	156.492	170.625	151.625	145.978	35.479	0,23	96.545	MENOR VALOR
160	MEMORIA RAM PORTATIL DDR4 8G (3200)	UNIDAD	98.182,00	N/A	98.182,00	$ 201.613,00	$ 38.306,47	$ 239.919,47	$ 178.125,00	$ 33.843,75	$ 211.968,75	$ 187.500,00	$ 35.625,00	$ 223.125,00	98.182	166.355	182.813	160.350	153.301	40.238	0,24	98.182	MENOR VALOR
161	MEMORIA, RAM DDR2 DE 2 GB PARA PC	UNIDAD	40.128,00	N/A	40.128,00	$ 67.204,00	$ 12.768,76	$ 79.972,76	$ 59.375,00	$ 11.281,25	$ 70.656,25	$ 62.500,00	$ 11.875,00	$ 74.375,00	40.128	57.302	60.938	56.245	55.064	10.299	0,18	40.128	MENOR VALOR
162	MEMORIA, RAM DDR2 DE 2 GB PARA PORTATIL	UNIDAD	42.977,00	N/A	42.977,00	$ 87.366,00	$ 16.599,54	$ 103.965,54	$ 77.188,00	$ 14.665,13	$ 91.853,13	$ 81.250,00	$ 15.437,50	$ 96.687,50	42.977	72.195	79.219	69.661	66.692	17.254	0,24	42.977	MENOR VALOR
163	MEMORIA, DDR3 DE 4GB PARA PC	UNIDAD	55.533,00	N/A	55.533,00	$ 94.086,00	$ 17.876,34	$ 111.962,34	$ 83.125,00	$ 15.793,75	$ 98.918,75	$ 87.500,00	$ 16.625,00	$ 104.125,00	55.533	80.061	85.313	78.515	76.783	14.689	0,18	55.533	MENOR VALOR
164	MEMORIA, RAM DDR DE 1 GB PARA PC	UNIDAD	35.511,00	N/A	35.511,00	$ 47.043,00	$ 8.938,17	$ 55.981,17	$ 41.563,00	$ 7.896,38	$ 49.459,38	$ 43.750,00	$ 8.312,50	$ 52.062,50	35.511	41.967	42.657	41.748	41.522	4.207	0,10	35.511	MENOR VALOR
165	MEMORIA, RAM DDR3 DE 4 GB PARA PORTATIL	UNIDAD	42.977,00	N/A	42.977,00	$ 100.806,00	$ 19.153,14	$ 119.959,14	$ 89.063,00	$ 16.921,38	$ 105.984,38	$ 93.750,00	$ 17.812,50	$ 111.562,50	42.977	81.649	91.407	77.553	72.618	22.715	0,28	72.618	MEDIA ARMONICA
166	MEMORIA, RAM DDR3 DE 8 GIGAS PARA PC	UNIDAD	80.256,00	N/A	80.256,00	$ 174.731,00	$ 33.198,89	$ 207.929,89	$ 154.375,00	$ 29.331,25	$ 183.706,25	$ 162.500,00	$ 30.875,00	$ 193.375,00	80.256	142.966	158.438	136.952	129.808	36.923	0,26	129.808	MEDIA ARMONICA
167	MEMORIA, RAM DDR3 DE 8 GIGAS PARA PORTATIL	UNIDAD	42.977,00	N/A	42.977,00	$ 75.188,00	$ 14.286,00	$ 89.474,00	$ 66.429,00	$ 12.622,00	$ 79.051,00	$ 71.429,00	$ 13.572,00	$ 85.001,00	42.977	64.006	68.929	62.575	60.955	12.532	0,20	42.977	MENOR VALOR
168	MEMORIA, RAM DDR4 DE 4 GB PARA PC	UNIDAD	62.078,00	N/A	62.078,00	$ 107.527,00	$ 20.430,13	$ 127.957,13	$ 95.000,00	$ 18.050,00	$ 113.050,00	$ 100.000,00	$ 19.000,00	$ 119.000,00	62.078	91.151	97.500	89.237	87.079	17.368	0,19	62.078	MENOR VALOR
169	MEMORIA, RAM DDR4 DE 8 GB PARA PC	UNIDAD	72.230,00	N/A	72.230,00	$ 174.731,00	$ 33.198,89	$ 207.929,89	$ 154.375,00	$ 29.331,25	$ 183.706,25	$ 162.500,00	$ 30.875,00	$ 193.375,00	72.230	140.959	158.438	133.392	124.226	40.337	0,29	124.226	MEDIA ARMONICA
170	MEMORIA, RAM DDR4 DE 8 GB PARA PORTATIL	UNIDAD	114.605,00	N/A	114.605,00	$ 188.172,00	$ 35.752,68	$ 223.924,68	$ 166.250,00	$ 31.587,50	$ 197.837,50	$ 175.000,00	$ 33.250,00	$ 208.250,00	114.605	161.007	170.625	158.267	155.224	27.903	0,17	114.605	MENOR VALOR
171	MINI RECEPTOR WIFI USB N 802.11 N/G/B WIFI WIRELESS LAN ADAPTADOR CON ANTENA 150 MBPS RALINK TECNOLOGÍA WIFI	UNIDAD	16.052,00	N/A	16.052,00	$ 22.114,00	$ 4.202,00	$ 26.316,00	$ 19.537,00	$ 3.712,00	$ 23.249,00	$ 21.008,00	$ 3.992,00	$ 25.000,00	16.052	19.678	20.273	19.537	19.389	2.284	0,12	16.052	MENOR VALOR
172	MONITOR LED 18 PULGADAS	UNIDAD	253.087,00	N/A	253.087,00	$ 564.516,00	$ 107.258,04	$ 671.774,04	$ 498.750,00	$ 94.762,50	$ 593.512,50	$ 525.000,00	$ 99.750,00	$ 624.750,00	253.087	460.338	511.875	439.792	415.265	121.925	0,26	415.265	MEDIA ARMONICA
173	Monitor LG 24 pulgadas LED 24MR400B	UNIDAD		N/A	-	$ 515.789,00	$ 98.000,00	$ 613.789,00	$ 455.700,00	$ 86.583,00	$ 542.283,00	$ 490.000,00	$ 93.100,00	$ 583.100,00	455.700	487.163	490.000	486.537	485.907	24.613	0,05	455.700	MENOR VALOR
174	MONITOR PARA COMPUTADOR DE MESA HP 1600*900 VGA/HDMI	UNIDAD		N/A	-	$ 564.516,00	$ 107.258,04	$ 671.774,04	$ 498.750,00	$ 94.762,50	$ 593.512,50	$ 525.000,00	$ 99.750,00	$ 624.750,00	498.750	529.422	525.000	528.737	528.057	27.030	0,05	498.750	MENOR VALOR
175	Mouse Inalámbrico: Conexión/alimentación: Botón de encendido/apagado. Tecnología de sensor: Seguimiento óptico avanzado. Batería: 1 x AA. Duración de las baterías (no recargables): 12 meses. DIMENSIONES: Altura: 97,7 mm Anchura: 61,5 mm - Profundidad: 35,2 mm Peso: 70.5 g - Tipo de conexión: Protocolo no unifying. - Logitech (2,4 GHz) con nano receptor USB. Radio de acción inalámbrico: 10 metros / 33 pies. Software compatible: Logitech SetPoint	UNIDAD	94.571,00	N/A	94.571,00	$ 73.925,00	$ 14.045,75	$ 87.970,75	$ 65.313,00	$ 12.408,88	$ 77.721,88	$ 68.750,00	$ 13.062,50	$ 81.812,50	65.313	75.640	71.338	74.852	74.132	11.352	0,15	65.313	MENOR VALOR
176	MOUSE, SCROLL ÓPTICO 2 BOTONES Y RUEDA DE NAVEGACIÓN, CONEXIÓN USB.	UNIDAD	22.776,00	N/A	22.776,00	$ 33.602,00	$ 6.384,38	$ 39.986,38	$ 29.688,00	$ 5.640,13	$ 35.328,13	$ 31.250,00	$ 5.937,50	$ 37.187,50	22.776	29.329	30.469	29.028	28.705	4.032	0,14	22.776	MENOR VALOR
177	Multimetro Digital Uni-t Ut33c+, Temperatura, Tester Ac/dc *	UNIDAD	134.454,00	N/A	134.454,00	$ 188.172,00	$ 35.752,68	$ 223.924,68	$ 166.250,00	$ 31.587,50	$ 197.837,50	$ 175.000,00	$ 33.250,00	$ 208.250,00	134.454	165.969	170.625	164.715	163.391	19.798	0,12	134.454	MENOR VALOR
178	MULTÍMETRO PROFESIONAL FULGORE FU1247	UNIDAD	130.857,00	N/A	130.857,00	$ 161.290,00	$ 30.645,10	$ 191.935,10	$ 142.500,00	$ 27.075,00	$ 169.575,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	130.857	146.162	146.250	145.740	145.316	11.082	0,08	130.857	MENOR VALOR
179	Multipuerto Hub 5 En 1 Usb / Tipo C 3.0 Metálico Epik Sd	UNIDAD		N/A	-	$ 68.500,00	$ 13.015,00	$ 81.515,00	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00	$ 55.200,00	$ 10.488,00	$ 65.688,00	55.200	61.900	62.000	61.661	61.421	5.430	0,09	55.200	MENOR VALOR
180	MULTIPUERTO USB X 4 PUERTOS 3.0	UNIDAD		N/A	-	$ 60.484,00	$ 11.491,96	$ 71.975,96	$ 53.438,00	$ 10.152,63	$ 63.590,63	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50	53.438	56.724	56.250	56.651	56.578	2.896	0,05	53.438	MENOR VALOR
181	Multitoma De Pared 6 Equipos Y Dispositivos Electricos Hc.	UNIDAD	52.528,00	N/A	52.528,00	$ 47.043,00	$ 8.938,17	$ 55.981,17	$ 41.563,00	$ 7.896,38	$ 49.459,38	$ 43.750,00	$ 8.312,50	$ 52.062,50	41.563	46.221	45.397	46.041	45.865	4.131	0,09	41.563	MENOR VALOR
182	MULTITOMA ELÉCTRICA 6 ENTRADAS SUPRESOR DE PICOS 6 TOMAS	UNIDAD	40.128,00	N/A	40.128,00	$ 60.484,00	$ 11.491,96	$ 71.975,96	$ 53.438,00	$ 10.152,63	$ 63.590,63	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50	40.128	52.575	54.844	51.971	51.318	7.611	0,14	40.128	MENOR VALOR
183	PAD MOUSE CON GEL	UNIDAD	16.052,00	N/A	16.052,00	$ 26.882,00	$ 5.107,58	$ 31.989,58	$ 23.750,00	$ 4.512,50	$ 28.262,50	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	16.052	22.921	24.375	22.498	22.026	4.120	0,18	16.052	MENOR VALOR
184	PAD MOUSE GOMA	UNIDAD	18.601,00	N/A	18.601,00	$ 16.129,00	$ 3.064,51	$ 19.193,51	$ 14.250,00	$ 2.707,50	$ 16.957,50	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00	14.250	15.995	15.565	15.913	15.835	1.647	0,10	14.250	MENOR VALOR
185	PAD MOUSE PLANO	UNIDAD	8.025,00	N/A	8.025,00	$ 13.441,00	$ 2.553,79	$ 15.994,79	$ 11.875,00	$ 2.256,25	$ 14.131,25	$ 12.500,00	$ 2.375,00	$ 14.875,00	8.025	11.460	12.188	11.249	11.013	2.060	0,18	8.025	MENOR VALOR
186	PAD PARA IMPRESORA KYOSERA ECOSYS M3145IDN	UNIDAD		N/A	-	$ 19.200,00	$ 3.648,00	$ 22.848,00	$ 17.850,00	$ 3.391,50	$ 21.241,50	$ 19.000,00	$ 3.610,00	$ 22.610,00	17.850	18.683	19.000	18.674	18.664	595	0,03	17.850	MENOR VALOR
187	PAD PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	68.393,00	N/A	68.393,00	$ 47.043,00	$ 8.938,17	$ 55.981,17	$ 41.563,00	$ 7.896,38	$ 49.459,38	$ 43.750,00	$ 8.312,50	$ 52.062,50	41.563	50.187	45.397	49.181	48.312	10.691	0,21	41.563	MENOR VALOR
188	PANTALLA 15 '' PARA PORTATIL TOSHIBA SATELLITE S855-S525	UNIDAD	252.531,00	N/A	252.531,00	$ 430.108,00	$ 81.720,52	$ 511.828,52	$ 380.000,00	$ 72.200,00	$ 452.200,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	252.531	365.660	390.000	358.454	350.371	67.706	0,19	252.531	MENOR VALOR
189	PANTALLA PARA COMPUMAX	UNIDAD	401.279,00	N/A	401.279,00	$ 470.430,00	$ 89.381,70	$ 559.811,70	$ 415.625,00	$ 78.968,75	$ 494.593,75	$ 437.500,00	$ 83.125,00	$ 520.625,00	401.279	431.209	426.563	430.433	429.670	26.060	0,06	401.279	MENOR VALOR
190	PARTES Y ACCESORIOS DE PLAQUETEADORA ZEBRA GT800	UNIDAD	98.182,00	N/A	98.182,00	$ 159.222,00	$ 30.252,00	$ 189.474,00	$ 140.673,00	$ 26.728,00	$ 167.401,00	$ 151.261,00	$ 28.740,00	$ 180.001,00	98.182	137.335	145.967	135.050	132.514	23.543	0,17	98.182	MENOR VALOR

191	PATCH CORD X 3 MT CATEGORIA 5E	UNIDAD	8.595,00	N/A	8.595,00	$ 16.129,00	$ 3.064,51	$ 19.193,51	$ 14.250,00	$ 2.707,50	$ 16.957,50	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00	8.595	13.494	14.625	13.120	12.691	2.906	0,22	8.595	MENOR VALOR
192	PATCH CORD X 8 MT CATEGORIA 5E	UNIDAD	20.064,00	N/A	20.064,00	$ 24.194,00	$ 4.596,86	$ 28.790,86	$ 21.375,00	$ 4.061,25	$ 25.436,25	$ 22.500,00	$ 4.275,00	$ 26.775,00	20.064	22.033	21.938	21.981	21.930	1.516	0,07	20.064	MENOR VALOR
193	Pinza Ponchadora Red Rj45 Rj11 Rj9 Con Pela Cable + 10 Conec	UNIDAD	89.484,00	N/A	89.484,00	$ 114.247,00	$ 21.706,93	$ 135.953,93	$ 100.938,00	$ 19.177,63	$ 120.115,63	$ 106.250,00	$ 20.187,50	$ 126.437,50	89.484	102.730	103.594	102.328	101.919	8.996	0,09	89.484	MENOR VALOR
194	PIÑONES PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	20.064,00	N/A	20.064,00	$ 26.316,00	$ 5.000,00	$ 31.316,00	$ 23.250,00	$ 4.418,00	$ 27.668,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	20.064	23.658	24.125	23.537	23.412	2.343	0,10	20.064	MENOR VALOR
195	Ponchadora de Impacto 110/88 UTP/STP	UNIDAD	179.955,00	N/A	179.955,00	$ 127.688,00	$ 24.260,72	$ 151.948,72	$ 112.813,00	$ 21.433,88	$ 134.246,88	$ 118.750,00	$ 22.562,50	$ 141.312,50	112.813	134.802	123.219	132.458	130.404	26.602	0,20	112.813	MENOR VALOR
196	PROCESADOR CORE 13 3.4 GHZ 4130	UNIDAD	237.275,00	N/A	237.275,00	$ 295.699,00	$ 56.182,81	$ 351.881,81	$ 261.250,00	$ 49.637,50	$ 310.887,50	$ 275.000,00	$ 52.250,00	$ 327.250,00	237.275	267.306	268.125	266.454	265.596	21.236	0,08	237.275	MENOR VALOR
197	PROCESADOR CORE 15 3.5 GHZ 4440	UNIDAD	286.365,00	N/A	286.365,00	$ 403.226,00	$ 76.612,94	$ 479.838,94	$ 356.250,00	$ 67.687,50	$ 423.937,50	$ 375.000,00	$ 71.250,00	$ 446.250,00	286.365	355.210	365.625	352.423	349.475	43.122	0,12	286.365	MENOR VALOR
198	PROCESADOR I5 - 4690K	UNIDAD	429.770,00	N/A	429.770,00	$ 470.430,00	$ 89.381,70	$ 559.811,70	$ 415.625,00	$ 78.968,75	$ 494.593,75	$ 437.500,00	$ 83.125,00	$ 520.625,00	415.625	438.331	433.635	437.878	437.432	20.124	0,05	415.625	MENOR VALOR
199	PROCESADOR I7 4 TH GEN	UNIDAD	854.168,00	N/A	854.168,00	$ 873.656,00	$ 165.994,64	$ 1.039.650,64	$ 771.875,00	$ 146.656,25	$ 918.531,25	$ 812.500,00	$ 154.375,00	$ 966.875,00	771.875	828.050	833.334	827.110	826.163	39.241	0,05	771.875	MENOR VALOR
200	PROCESADOR I7 9 TH GEN	UNIDAD	914.251,00	N/A	914.251,00	$ 1.612.903,00	$ 306.451,57	$ 1.919.354,57	$ 1.425.000,00	$ 270.750,00	$ 1.695.750,00	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	$ 1.785.000,00	914.251	1.363.039	1.462.500	1.332.432	1.297.769	267.601	0,20	914.251	MENOR VALOR
201	PROCESADOR INTEL DUAL CORE	UNIDAD	173.616,00	N/A	173.616,00	$ 201.613,00	$ 38.306,47	$ 239.919,47	$ 178.125,00	$ 33.843,75	$ 211.968,75	$ 187.500,00	$ 35.625,00	$ 223.125,00	173.616	185.214	182.813	184.909	184.611	10.711	0,06	173.616	MENOR VALOR
202	QUEMADOR DE DVD INTERNO SATA	UNIDAD	174.334,00	N/A	174.334,00	$ 120.968,00	$ 22.983,92	$ 143.951,92	$ 106.875,00	$ 20.306,25	$ 127.181,25	$ 112.500,00	$ 21.375,00	$ 133.875,00	106.875	128.669	116.734	126.189	124.037	26.838	0,21	106.875	MENOR VALOR
203	RADIO ENLACES Litebeam Lbe-m5-23 Airmax Antena Ubiquiti	UNIDAD	153.382,00	N/A	153.382,00	$ 231.579,00	$ 44.000,00	$ 275.579,00	$ 204.600,00	$ 38.874,00	$ 243.474,00	$ 220.000,00	$ 41.800,00	$ 261.800,00	153.382	202.390	212.300	199.963	197.327	29.870	0,15	153.382	MENOR VALOR
204	Regulador Voltaje 1000va 1kva Estabilizador Para Computador	UNIDAD	72.255,00	N/A	72.255,00	$ 73.684,00	$ 14.000,00	$ 87.684,00	$ 65.100,00	$ 12.369,00	$ 77.469,00	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00	65.100	70.260	71.128	70.183	70.104	3.256	0,05	65.100	MENOR VALOR
205	RODILLO DE PRESION KYOSERA ECOSYS M3145IDN	UNIDAD		N/A	-	$ 316.500,00	$ 60.135,00	$ 376.635,00	$ 301.500,00	$ 57.285,00	$ 358.785,00	$ 314.600,00	$ 59.774,00	$ 374.374,00	301.500	310.867	314.600	310.794	310.722	6.668	0,02	301.500	MENOR VALOR
206	RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA SAMSUNG M2020W	UNIDAD	97.166,00	N/A	97.166,00	$ 114.247,00	$ 21.706,93	$ 135.953,93	$ 100.938,00	$ 19.177,63	$ 120.115,63	$ 106.250,00	$ 20.187,50	$ 126.437,50	97.166	104.650	103.594	104.457	104.266	6.412	0,06	97.166	MENOR VALOR
207	RODILLO PARA IMPRESORA EPSON L210-L220-L350	UNIDAD	47.414,00	N/A	47.414,00	$ 100.806,00	$ 19.153,14	$ 119.959,14	$ 89.063,00	$ 16.921,38	$ 105.984,38	$ 93.750,00	$ 17.812,50	$ 111.562,50	47.414	82.758	91.407	79.481	75.606	20.830	0,25	47.414	MENOR VALOR
208	RODILLO PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP Color LaserJet Pro M277dw	UNIDAD	82.945,00	N/A	82.945,00	$ 127.688,00	$ 24.260,72	$ 151.948,72	$ 112.813,00	$ 21.433,88	$ 134.246,88	$ 118.750,00	$ 22.562,50	$ 141.312,50	82.945	110.549	115.782	109.140	107.605	16.794	0,15	82.945	MENOR VALOR
209	ROUTHER INALAMBRICO 1 ANTENA	UNIDAD	75.115,00	N/A	75.115,00	$ 114.247,00	$ 21.706,93	$ 135.953,93	$ 100.938,00	$ 19.177,63	$ 120.115,63	$ 106.250,00	$ 20.187,50	$ 126.437,50	75.115	99.138	103.594	97.946	96.654	14.656	0,15	75.115	MENOR VALOR
210	SENSOR PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	31.565,00	N/A	31.565,00	$ 21.053,00	$ 4.000,00	$ 25.053,00	$ 18.600,00	$ 3.534,00	$ 22.134,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00	18.600	22.805	20.527	22.298	21.865	5.132	0,23	18.600	MENOR VALOR
211	Soplador eléctrico de fácil portabilidad. Operación a 110 voltios. Especial para la limpieza de diversas maquinas. Sopla y aspira. Volumen máximo de soplido a 2.8 m3/min Opera a velocidad de 16000 RPM. Potencia máxima de 600W. Viene con repuesto de escobillas.	UNIDAD	171.588,00	N/A	171.588,00	$ 215.054,00	$ 40.860,26	$ 255.914,26	$ 190.000,00	$ 36.100,00	$ 226.100,00	$ 200.000,00	$ 38.000,00	$ 238.000,00	171.588	194.161	195.000	193.510	192.854	15.791	0,08	171.588	MENOR VALOR
212	SPLITTER HDMI 4 SALIDA HDMI	UNIDAD	56.179,00	N/A	56.179,00	$ 42.105,00	$ 8.000,00	$ 50.105,00	$ 37.200,00	$ 7.068,00	$ 44.268,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00	37.200	43.871	41.053	43.314	42.812	7.316	0,17	37.200	MENOR VALOR
213	Startec ST-G8 Pad Mouse Gamer Negro Antideslizante Tela	UNIDAD		N/A	-	$ 24.500,00	$ 4.655,00	$ 29.155,00	$ 22.500,00	$ 4.275,00	$ 26.775,00	$ 21.200,00	$ 4.028,00	$ 25.228,00	21.200	22.733	22.500	22.693	22.653	1.357	0,06	21.200	MENOR VALOR
214	Supresor De Picos Extensión 6 Salidas 450 Joules GE14089 / 14089	UNIDAD		N/A	-	$ 58.900,00	$ 11.191,00	$ 70.091,00	$ 65.200,00	$ 12.388,00	$ 77.588,00	$ 64.900,00	$ 12.331,00	$ 77.231,00	58.900	63.000	64.900	62.932	62.862	2.902	0,05	58.900	MENOR VALOR
215	Switch Administrable 4200-SI - 50 puertos Parte: 3C17302A-US Alto: 0.10 Mts Ancho: 0.34 Mts Profundidad: 0.59 Mts Peso: 3.39 Kgs	UNIDAD	413.785,00	N/A	413.785,00	$ 1.578.947,00	$ 300.000,00	$ 1.878.947,00	$ 1.395.000,00	$ 265.050,00	$ 1.660.050,00	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	$ 1.785.000,00	413.785	1.221.933	1.447.500	1.081.314	902.210	471.125	0,39	902.210	MEDIA ARMONICA
216	Switch de Escritorio de 5 Puertos 10/100/1000Mbps	UNIDAD	119.381,00	N/A	119.381,00	$ 127.688,00	$ 24.260,72	$ 151.948,72	$ 112.813,00	$ 21.433,88	$ 134.246,88	$ 118.750,00	$ 22.562,50	$ 141.312,50	112.813	119.658	119.066	119.542	119.426	5.297	0,04	112.813	MENOR VALOR
217	Switch de Escritorio de 8 Puertos 10/100/1000Mbps	UNIDAD		N/A	-	$ 161.920,00	$ 30.764,80	$ 192.684,80	$ 142.500,00	$ 27.075,00	$ 169.575,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	142.500	151.473	150.000	151.264	151.057	7.996	0,05	142.500	MENOR VALOR
218	TAPA PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD		N/A		$ 80.645,00	$ 15.322,55	$ 95.967,55	$ 71.250,00	$ 13.537,50	$ 84.787,50	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00	71.250	75.632	75.000	75.534	75.437	3.861	0,05	71.250	MENOR VALOR
219	Tarjeta Convertidor Adaptador de USB 3.0 a RJ45 Red LAN Gigabit WIN7,WIN10	UNIDAD	78.541,00	N/A	78.541,00	$ 100.806,00	$ 19.153,14	$ 119.959,14	$ 89.063,00	$ 16.921,38	$ 105.984,38	$ 93.750,00	$ 17.812,50	$ 111.562,50	78.541	90.540	91.407	90.170	89.793	8.091	0,09	78.541	MENOR VALOR
220	TARJETA DE RED CONVENCIONAL PARA INTEL ® 8257LM GIGABIT NETWORK CONECCTION PCI EXPRESS	UNIDAD	183.670,00	N/A	183.670,00	$ 127.688,00	$ 24.260,72	$ 151.948,72	$ 112.813,00	$ 21.433,88	$ 134.246,88	$ 118.750,00	$ 22.562,50	$ 141.312,50	112.813	135.730	123.219	133.136	130.884	28.180	0,21	112.813	MENOR VALOR
221	TARJETA DE RED PCI 10/100	UNIDAD	42.977,00	N/A	42.977,00	$ 53.763,00	$ 10.214,97	$ 63.977,97	$ 47.500,00	$ 9.025,00	$ 56.525,00	$ 50.000,00	$ 9.500,00	$ 59.500,00	42.977	48.560	48.750	48.400	48.239	3.919	0,08	42.977	MENOR VALOR
222	TARJETA DE RED PCI CONECTOR RJ 45 100/1000	UNIDAD	40.128,00	N/A	40.128,00	$ 87.366,00	$ 16.599,54	$ 103.965,54	$ 77.188,00	$ 14.665,13	$ 91.853,13	$ 81.250,00	$ 15.437,50	$ 96.687,50	40.128	71.483	79.219	68.476	64.904	18.462	0,26	64.904	MEDIA ARMONICA
223	TARJETA DE RED USB CON CABLE	UNIDAD	52.166,00	N/A	52.166,00	$ 73.925,00	$ 14.045,75	$ 87.970,75	$ 65.313,00	$ 12.408,88	$ 77.721,88	$ 68.750,00	$ 13.062,50	$ 81.812,50	52.166	65.039	67.032	64.508	63.946	8.039	0,12	52.166	MENOR VALOR
224	TARJETA DE RED USB INALAMBRICA	UNIDAD	52.166,00	N/A	52.166,00	$ 60.484,00	$ 11.491,96	$ 71.975,96	$ 53.438,00	$ 10.152,63	$ 63.590,63	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50	52.166	55.585	54.844	55.495	55.406	3.191	0,06	52.166	MENOR VALOR
225	TARJETA DE RED, CONECTIVIDAD GIGABIT, 4 O MÁS PUERTOS, CONEXIÓN RJ 45, CONECTOR AGP	UNIDAD	96.306,00	N/A	96.306,00	$ 126.316,00	$ 24.000,00	$ 150.316,00	$ 111.600,00	$ 21.204,00	$ 132.804,00	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 142.800,00	96.306	113.556	115.800	112.977	112.378	11.244	0,10	96.306	MENOR VALOR
226	TARJETA DE SONIDO PCI	UNIDAD	96.306,00	N/A	96.306,00	$ 87.366,00	$ 16.599,54	$ 103.965,54	$ 77.188,00	$ 14.665,13	$ 91.853,13	$ 81.250,00	$ 15.437,50	$ 96.687,50	77.188	85.528	84.308	85.230	84.939	7.201	0,08	77.188	MENOR VALOR
227	TARJETA DE VIDEO ATI RADEON X 1300	UNIDAD	170.308,00	N/A	170.308,00	$ 161.290,00	$ 30.645,10	$ 191.935,10	$ 142.500,00	$ 27.075,00	$ 169.575,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	142.500	156.025	155.645	155.664	155.304	10.618	0,07	142.500	MENOR VALOR
228	TARJETA DE VIDEO EGVA 1 GB DDR3 64BIT	UNIDAD	168.537,00	N/A	168.537,00	$ 201.613,00	$ 38.306,47	$ 239.919,47	$ 178.125,00	$ 33.843,75	$ 211.968,75	$ 187.500,00	$ 35.625,00	$ 223.125,00	168.537	183.944	182.813	183.542	183.144	12.207	0,07	168.537	MENOR VALOR

229	TARJETA DE VIDEO GTX 1050 TI 2GB DDR5 PCI EXPRESS	UNIDAD	334.265,00	N/A	334.265,00	$ 294.737,00	$ 56.000,00	$ 350.737,00	$ 260.400,00	$ 49.476,00	$ 309.876,00	$ 280.000,00	$ 53.200,00	$ 333.200,00	260.400	292.351	287.369	291.126	289.936	27.092	0,09	260.400	MENOR VALOR
230	TARJETA DE VIDEO GTX 1050 TI 4GB DDR5 PCI EXPRESS	UNIDAD	368.184,00	N/A	368.184,00	$ 336.842,00	$ 64.000,00	$ 400.842,00	$ 297.600,00	$ 56.544,00	$ 354.144,00	$ 320.000,00	$ 60.800,00	$ 380.800,00	297.600	330.657	328.421	329.662	328.677	25.753	0,08	297.600	MENOR VALOR
231	TARJETA DE VIDEO, 1GB PCI EXPRES DDR2	UNIDAD	120.384,00	N/A	120.384,00	$ 161.290,00	$ 30.645,10	$ 191.935,10	$ 142.500,00	$ 27.075,00	$ 169.575,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	120.384	143.544	146.250	142.732	141.889	14.951	0,10	120.384	MENOR VALOR
232	TARJETA DE VIDEO, 2GB PCI EXPRES DDR2	UNIDAD	255.356,00	N/A	255.356,00	$ 241.935,00	$ 45.967,65	$ 287.902,65	$ 213.750,00	$ 40.612,50	$ 254.362,50	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	213.750	234.010	233.468	233.471	232.934	15.891	0,07	213.750	MENOR VALOR
233	TARJETA DE VIDEO,2 GIGAS PCI EXPRESS DDR3	UNIDAD	160.511,00	N/A	160.511,00	$ 241.935,00	$ 45.967,65	$ 287.902,65	$ 213.750,00	$ 40.612,50	$ 254.362,50	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	160.511	210.299	219.375	207.885	205.273	30.445	0,14	160.511	MENOR VALOR
234	TARJETA DE VIDEO,CAPACIDAD 1 GB MEMORIA DE 32 MB O SUPERIOR,CONECTOR AGP EXPRESS	UNIDAD	371.808,00	N/A	371.808,00	$ 241.935,00	$ 45.967,65	$ 287.902,65	$ 213.750,00	$ 40.612,50	$ 254.362,50	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	213.750	263.123	233.468	256.464	250.851	63.546	0,24	213.750	MENOR VALOR
235	TARJETA MADRE, PROCESADOR 32 BITS, 1 PROCESADOR, VELOCIDAD 3. GHZ O SUPERIOR, MEMORIA 4 GB O SUPERIOR	UNIDAD	304.972,00	N/A	304.972,00	$ 470.430,00	$ 89.381,70	$ 559.811,70	$ 415.625,00	$ 78.968,75	$ 494.593,75	$ 437.500,00	$ 83.125,00	$ 520.625,00	304.972	407.132	426.563	401.891	396.179	62.124	0,15	304.972	MENOR VALOR
236	TARJETA MADRE, PROCESADOR 32 BITS, PROCESADOR DUO, VELOCIDAD 1.5 GHZO SUPERIOR, MEMORIA 1 GB O SUPERIOR	UNIDAD	288.921,00	N/A	288.921,00	$ 295.699,00	$ 56.182,81	$ 351.881,81	$ 261.250,00	$ 49.637,50	$ 310.887,50	$ 275.000,00	$ 52.250,00	$ 327.250,00	261.250	280.218	281.961	279.901	279.582	13.252	0,05	261.250	MENOR VALOR
237	TARJETA MADRE, PROCESADOR 64 BITS, 1 PROCESADOR, VELOCIDAD 3 GHZ O SUPERIOR, MEMORIA 3 GB O SUPERIOR	UNIDAD	380.457,00	N/A	380.457,00	$ 510.753,00	$ 97.043,07	$ 607.796,07	$ 451.250,00	$ 85.737,50	$ 536.987,50	$ 475.000,00	$ 90.250,00	$ 565.250,00	380.457	454.365	463.125	451.759	449.053	47.638	0,10	380.457	MENOR VALOR
238	TARJETA PCI PUERTOS USB Y PUERTOS 2.0	UNIDAD	95.443,00	N/A	95.443,00	$ 60.484,00	$ 11.491,96	$ 71.975,96	$ 53.438,00	$ 10.152,63	$ 63.590,63	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50	53.438	66.404	58.367	64.542	62.990	16.952	0,26	62.990	MEDIA ARMONICA
239	TARJETA PRINCIPAL EPSON L210	UNIDAD	240.900,00	N/A	240.900,00	$ 430.108,00	$ 81.720,52	$ 511.828,52	$ 380.000,00	$ 72.200,00	$ 452.200,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	240.900	362.752	390.000	354.254	344.600	72.577	0,20	240.900	MENOR VALOR
240	TARJETA PRINCIPAL EPSON L3110	UNIDAD		N/A	-	$ 119.600,00	$ 22.724,00	$ 142.324,00	$ 122.250,00	$ 23.227,50	$ 145.477,50	$ 132.400,00	$ 25.156,00	$ 157.556,00	119.600	124.750	122.250	124.630	124.512	5.516	0,04	119.600	MENOR VALOR
241	TARJETA PRINCIPAL EPSON L3210	UNIDAD		N/A	-	$ 119.600,00	$ 22.724,00	$ 142.324,00	$ 122.250,00	$ 23.227,50	$ 145.477,50	$ 132.400,00	$ 25.156,00	$ 157.556,00	119.600	124.750	122.250	124.630	124.512	5.516	0,04	119.600	MENOR VALOR
242	TARJETA PRINCIPAL EPSON L3250	UNIDAD		N/A	-	$ 222.500,00	$ 42.275,00	$ 264.775,00	$ 239.890,00	$ 45.579,10	$ 285.469,10	$ 257.800,00	$ 48.982,00	$ 306.782,00	222.500	240.063	239.890	239.630	239.198	14.412	0,06	222.500	MENOR VALOR
243	TARJETA PRINCIPAL EPSON L5590	UNIDAD		N/A	-	$ 222.500,00	$ 42.275,00	$ 264.775,00	$ 239.890,00	$ 45.579,10	$ 285.469,10	$ 227.800,00	$ 43.282,00	$ 271.082,00	222.500	230.063	227.800	229.949	229.836	7.278	0,03	222.500	MENOR VALOR
244	Teclado Inalámbrico: Teclas planas Altura de teclado ajustable Baterías: 2 x AAA. Duración de las baterías (no recargables): 36 meses. Botones/Teclas especiales: 15 teclas de función accesibles a través de la tecla "fn" DIMENSIONES: Altura: 137,5 mm Anchura: 435,5 mm Profundidad: 20,5 mm Peso: 475 g con 2 baterías AAA Peso: 425 g sin baterías. Tipo de conexión: Protocolo no unifying. Logitech (2,4 GHz) con nano receptor USB. Radio de acción inalámbrico: 10 metros / 33 pies. Software compatible: Logitech SetPoint	UNIDAD	85.229,00	N/A	85.229,00	$ 114.247,00	$ 21.706,93	$ 135.953,93	$ 100.938,00	$ 19.177,63	$ 120.115,63	$ 106.250,00	$ 20.187,50	$ 126.437,50	85.229	101.666	103.594	101.089	100.490	10.607	0,10	85.229	MENOR VALOR
245	Teclado K120 Logitech Cableado USB	UNIDAD		N/A	-	$ 58.000,00	$ 11.020,00	$ 69.020,00	$ 55.500,00	$ 10.545,00	$ 66.045,00	$ 51.000,00	$ 9.690,00	$ 60.690,00	51.000	54.833	55.500	54.756	54.677	2.896	0,05	51.000	MENOR VALOR
246	TECLADO PARA COMPUTADORES PORTATIL SONY MODELO PCG-61911U	UNIDAD	76.760,00	N/A	76.760,00	$ 161.290,00	$ 30.645,10	$ 191.935,10	$ 142.500,00	$ 27.075,00	$ 169.575,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	76.760	132.638	146.250	127.545	121.537	32.947	0,25	76.760	MENOR VALOR
247	Tester De Red Probador Redes Rj45 Rj11 Utp Telefonia Cable	UNIDAD	20.064,00	N/A	20.064,00	$ 24.211,00	$ 4.600,00	$ 28.811,00	$ 21.390,00	$ 4.064,00	$ 25.454,00	$ 23.000,00	$ 4.370,00	$ 27.370,00	20.064	22.166	22.195	22.110	22.054	1.573	0,07	20.064	MENOR VALOR
248	THERMISTOR PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	60.995,00	N/A	60.995,00	$ 147.849,00	$ 28.091,31	$ 175.940,31	$ 130.625,00	$ 24.818,75	$ 155.443,75	$ 137.500,00	$ 26.125,00	$ 163.625,00	60.995	119.242	134.063	112.813	105.024	34.183	0,29	105.024	MEDIA ARMONICA
249	Tp-link, Adaptador Usb Wi-fi Banda Dual Ac1300, Archer T3u	UNIDAD		N/A	-	$ 109.500,00	$ 20.805,00	$ 130.305,00	$ 112.500,00	$ 21.375,00	$ 133.875,00	$ 114.500,00	$ 21.755,00	$ 136.255,00	109.500	112.167	112.500	112.148	112.129	2.055	0,02	109.500	MENOR VALOR
250	TRANSCEIVER CONVERSORES DE MEDIO OPTICO 10/100Mbps. PARA CONEXIÓN SIMPLEX MONOMODO SC. HASTA 25 KMS.UNIDAD PAR. LADO A Y LADO B.	UNIDAD	171.908,00	N/A	171.908,00	$ 430.108,00	$ 81.720,52	$ 511.828,52	$ 380.000,00	$ 72.200,00	$ 452.200,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	171.908	345.504	390.000	325.596	301.349	101.800	0,29	301.349	MEDIA ARMONICA
251	Ugreen Conmutador Ethernet Poe 10 Puertos 60w	UNIDAD		N/A	-	$ 564.516,00	$ 107.258,04	$ 671.774,04	$ 498.750,00	$ 94.762,50	$ 593.512,50	$ 525.000,00	$ 99.750,00	$ 624.750,00	498.750	529.422	525.000	528.737	528.057	27.030	0,05	498.750	MENOR VALOR
252	UNID. FUSORA HP LJ P2035 - P2055	UNIDAD	361.151,00	N/A	361.151,00	$ 430.108,00	$ 81.720,52	$ 511.828,52	$ 380.000,00	$ 72.200,00	$ 452.200,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	361.151	392.815	390.000	391.992	391.179	25.540	0,07	361.151	MENOR VALOR
253	UNIDAD DE CD-WRITER. TIPO EXTERNO, VELOCIDAD DE LECTURA MAYOR DE 52X. VELOCIDAD DE GRABACIÓN MAYOR DE 25X. VELOCIDAD DE REGRABACIÓN MAYOR DE 10X, CONEXIÓN USB	UNIDAD	116.371,00	N/A	116.371,00	$ 161.290,00	$ 30.645,10	$ 191.935,10	$ 142.500,00	$ 27.075,00	$ 169.575,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	116.371	142.540	146.250	141.527	140.462	16.523	0,12	116.371	MENOR VALOR
254	UNIDAD DE IMAGEN IMPRESORA KYOSERA ECOSYS M3040IDN	UNIDAD	669.256,00	N/A	669.256,00	$ 564.516,00	$ 107.258,04	$ 671.774,04	$ 498.750,00	$ 94.762,50	$ 593.512,50	$ 525.000,00	$ 99.750,00	$ 624.750,00	498.750	564.381	544.758	560.825	557.460	64.917	0,12	498.750	MENOR VALOR
255	UNIDAD DE IMAGEN IMPRESORA KYOSERA ECOSYS M3145IDN	UNIDAD		N/A	-	$ 226.000,00	$ 42.940,00	$ 268.940,00	$ 239.400,00	$ 45.486,00	$ 284.886,00	$ 248.500,00	$ 47.215,00	$ 295.715,00	226.000	237.967	239.400	237.786	237.604	9.241	0,04	226.000	MENOR VALOR
256	Unidad de imágenes para impresora LEXMARK MX611	UNIDAD	276.207,00	N/A	276.207,00	$ 510.753,00	$ 97.043,07	$ 607.796,07	$ 451.250,00	$ 85.737,50	$ 536.987,50	$ 475.000,00	$ 90.250,00	$ 565.250,00	276.207	428.303	463.125	417.003	404.053	90.330	0,21	276.207	MENOR VALOR
257	Unidad de impresora de imágenes Laser Toshiba STUDIO 356	UNIDAD	963.069,00	N/A	963.069,00	$ 604.839,00	$ 114.919,41	$ 719.758,41	$ 534.375,00	$ 101.531,25	$ 635.906,25	$ 562.500,00	$ 106.875,00	$ 669.375,00	534.375	666.196	583.670	646.869	630.835	173.225	0,26	630.835	MEDIA ARMONICA

258	Unidad de impresora de imágenes para impresora HP COLOR LASERJET PRO REF. M254dw	UNIDAD	385.213,00	N/A	385.213,00	$ 510.753,00	$ 97.043,07	$ 607.796,07	$ 451.250,00	$ 85.737,50	$ 536.987,50	$ 475.000,00	$ 90.250,00	$ 565.250,00	385.213	455.554	463.125	453.164	450.695	45.802	0,10	385.213	MENOR VALOR
259	Unidad de impresora de imágenes para impresora KYOSERA M3040IDN	UNIDAD	753.434,00	N/A	753.434,00	$ 564.516,00	$ 107.258,04	$ 671.774,04	$ 498.750,00	$ 94.762,50	$ 593.512,50	$ 525.000,00	$ 99.750,00	$ 624.750,00	498.750	585.425	544.758	577.685	570.739	99.785	0,17	498.750	MENOR VALOR
260	Unidad de impresora de imágenes para impresora LEXMARK MS812DE	UNIDAD	224.436,00	N/A	224.436,00	$ 231.579,00	$ 44.000,00	$ 275.579,00	$ 204.600,00	$ 38.874,00	$ 243.474,00	$ 220.000,00	$ 41.800,00	$ 261.800,00	204.600	220.154	222.218	219.928	219.698	9.885	0,04	204.600	MENOR VALOR
261	Unidad de impresora de imágenes para impresora LEXMARK T644 (64418xl)	UNIDAD	486.489,00	N/A	486.489,00	$ 564.516,00	$ 107.258,04	$ 671.774,04	$ 498.750,00	$ 94.762,50	$ 593.512,50	$ 525.000,00	$ 99.750,00	$ 624.750,00	486.489	518.689	511.875	517.843	517.013	29.893	0,06	486.489	MENOR VALOR
262	Unidad de impresora de imágenes para impresora OKI MB491	UNIDAD	534.818,00	N/A	534.818,00	$ 510.753,00	$ 97.043,07	$ 607.796,07	$ 451.250,00	$ 85.737,50	$ 536.987,50	$ 475.000,00	$ 90.250,00	$ 565.250,00	451.250	492.955	492.877	491.906	490.857	32.136	0,07	451.250	MENOR VALOR
263	Unidad de impresora de imágenes para LEXMARK MS811DM	UNIDAD	547.775,00	N/A	547.775,00	$ 645.161,00	$ 122.580,59	$ 767.741,59	$ 570.000,00	$ 108.300,00	$ 678.300,00	$ 600.000,00	$ 114.000,00	$ 714.000,00	547.775	590.734	585.000	589.623	588.528	36.481	0,06	547.775	MENOR VALOR
264	UNIDAD FUSORA HP LJ M4555-M4559	UNIDAD	401.279,00	N/A	401.279,00	$ 913.978,00	$ 173.655,82	$ 1.087.633,82	$ 807.500,00	$ 153.425,00	$ 960.925,00	$ 850.000,00	$ 161.500,00	$ 1.011.500,00	401.279	743.189	828.750	708.330	666.554	201.007	0,27	666.554	MEDIA ARMONICA
265	UNIDAD FUSORA IMPRESORA LEXMARK MX611	UNIDAD		N/A	-	$ 739.247,00	$ 140.456,93	$ 879.703,93	$ 653.125,00	$ 124.093,75	$ 777.218,75	$ 687.500,00	$ 130.625,00	$ 818.125,00	653.125	693.291	687.500	692.393	691.503	35.397	0,05	653.125	MENOR VALOR
266	UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA, HP LASER JET 1536	UNIDAD		N/A		$ 430.108,00	$ 81.720,52	$ 511.828,52	$ 380.000,00	$ 72.200,00	$ 452.200,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	380.000	403.369	400.000	402.847	402.329	20.595	0,05	380.000	MENOR VALOR
267	UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA, HP M4345X	UNIDAD	487.935,00	N/A	487.935,00	$ 873.656,00	$ 165.994,64	$ 1.039.650,64	$ 771.875,00	$ 146.656,25	$ 918.531,25	$ 812.500,00	$ 154.375,00	$ 966.875,00	487.935	736.492	792.188	719.065	699.254	148.007	0,20	487.935	MENOR VALOR
268	UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA, HP M4555	UNIDAD		N/A	-	$ 913.978,00	$ 173.655,82	$ 1.087.633,82	$ 807.500,00	$ 153.425,00	$ 960.925,00	$ 850.000,00	$ 161.500,00	$ 1.011.500,00	807.500	857.159	850.000	856.050	854.950	43.763	0,05	807.500	MENOR VALOR
269	UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA, KYOSERA M3550idn	UNIDAD	930.164,00	N/A	930.164,00	$ 873.656,00	$ 165.994,64	$ 1.039.650,64	$ 771.875,00	$ 146.656,25	$ 918.531,25	$ 812.500,00	$ 154.375,00	$ 966.875,00	771.875	847.049	843.078	844.924	842.813	60.127	0,07	771.875	MENOR VALOR
270	UNIDAD PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	402.884,00	N/A	402.884,00	$ 376.344,00	$ 71.505,36	$ 447.849,36	$ 332.500,00	$ 63.175,00	$ 395.675,00	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	332.500	365.432	363.172	364.465	363.507	26.666	0,07	332.500	MENOR VALOR
271	UNIDADES DE ALMACENAMIENTO QUEMADOR DE MEDIO REMOVIBLE UNIDAD EXTERNA, DE DVD USB	UNIDAD	62.078,00	N/A	62.078,00	$ 120.968,00	$ 22.983,92	$ 143.951,92	$ 106.875,00	$ 20.306,25	$ 127.181,25	$ 112.500,00	$ 21.375,00	$ 133.875,00	62.078	100.605	109.688	97.479	93.850	22.802	0,23	62.078	MENOR VALOR
272	UÑAS IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	83.309,00	N/A	83.309,00	$ 60.484,00	$ 11.491,96	$ 71.975,96	$ 53.438,00	$ 10.152,63	$ 63.590,63	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50	53.438	63.370	58.367	62.384	61.512	11.782	0,19	53.438	MENOR VALOR
273	UPS – DS-UPS1000/US Capacidad: 1000 VA / 360 Watts	UNIDAD		N/A	-	$ 181.200,00	$ 34.428,00	$ 215.628,00	$ 187.900,00	$ 35.701,00	$ 223.601,00	$ 192.000,00	$ 36.480,00	$ 228.480,00	181.200	187.033	187.900	186.980	186.927	4.451	0,02	181.200	MENOR VALOR
274	UPS 450W	UNIDAD	200.639,00	N/A	200.639,00	$ 295.699,00	$ 56.182,81	$ 351.881,81	$ 261.250,00	$ 49.637,50	$ 310.887,50	$ 275.000,00	$ 52.250,00	$ 327.250,00	200.639	258.147	268.125	255.513	252.685	35.394	0,14	200.639	MENOR VALOR
275	UPS 650W	UNIDAD	257.156,00	N/A	257.156,00	$ 430.108,00	$ 81.720,52	$ 511.828,52	$ 380.000,00	$ 72.200,00	$ 452.200,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	257.156	366.816	390.000	360.085	352.570	65.776	0,18	257.156	MENOR VALOR
276	UPS 850W	UNIDAD	244.400,00	N/A	244.400,00	$ 564.516,00	$ 107.258,04	$ 671.774,04	$ 498.750,00	$ 94.762,50	$ 593.512,50	$ 525.000,00	$ 99.750,00	$ 624.750,00	244.400	458.167	511.875	435.968	409.297	125.619	0,27	409.297	MEDIA ARMONICA
277	Ups Hikvision de 1000 Va 600watts 6 Tomas Nema 5-15r (4r - 2sr)	UNIDAD		N/A	-	$ 216.000,00	$ 41.040,00	$ 257.040,00	$ 230.500,00	$ 43.795,00	$ 274.295,00	$ 212.000,00	$ 40.280,00	$ 252.280,00	212.000	219.500	216.000	219.358	219.218	7.948	0,04	212.000	MENOR VALOR