



Pará
Governo Municipal de Vitória do Xingu

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 1

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
089162	ADAPTADOR DE REDE USB/RJ 45			
	D. G. SPERN EIRELI	340,000	79,500	27.030,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	340,000	75,000	25.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	340,000	78,000	26.520,00
	Valores médios :		77,500	26.350,00
043584	ADAPTADOR WIRELES USB 300N-TP-LINK OU SIMILAR			
	D. G. SPERN EIRELI	103,000	130,000	13.390,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	103,000	125,000	12.875,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	103,000	120,000	12.360,00
	Valores médios :		125,000	12.875,00
089271	BATERIA PARA CÂMERA Canon Lp-e17 Camera Si2 Si3 T6i T8i T7i			
	D. G. SPERN EIRELI	5,000	385,000	1.925,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	5,000	360,000	1.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	5,000	390,000	1.950,00
	Valores médios :		378,333	1.891,67
043580	BATERIA PARA NOBREAK 12 WATS-7A			
	D. G. SPERN EIRELI	377,000	160,000	60.320,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	377,000	140,000	52.780,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	377,000	170,000	64.090,00
	Valores médios :		156,667	59.063,33
041671	BICO DOSADOR PARA REFIL DE TONER			
	D. G. SPERN EIRELI	22,000	25,000	550,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	22,000	12,000	264,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	22,000	25,500	561,00
	Valores médios :		20,833	458,33
044425	CABO DE REDE BLINDADO CAT 5 FTTP 305MT			
	D. G. SPERN EIRELI	176,000	1.440,000	253.440,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	176,000	1.522,780	268.009,28
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	176,000	1.100,000	193.600,00
	Valores médios :		1.354,260	238.349,76
041675	CABO HDMI 10 METROS			
	D. G. SPERN EIRELI	78,000	125,000	9.750,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	78,000	109,000	8.502,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	78,000	110,000	8.580,00
	Valores médios :		114,667	8.944,00
041676	CABO HDMI 2 METROS			
	D. G. SPERN EIRELI	113,000	46,000	5.198,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	113,000	35,000	3.955,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	113,000	45,000	5.085,00
	Valores médios :		42,000	4.746,00
041677	CABO HDMI 5 METROS			
	D. G. SPERN EIRELI	78,000	80,000	6.240,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	78,000	76,000	5.928,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	78,000	75,000	5.850,00
	Valores médios :		77,000	6.006,00
089224	CABO HDMI x DVI - 3M			
	D. G. SPERN EIRELI	21,000	85,000	1.785,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	21,000	80,000	1.680,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	21,000	75,000	1.575,00
	Valores médios :		80,000	1.680,00
041678	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 12 METROS			
	D. G. SPERN EIRELI	40,000	100,000	4.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	40,000	97,800	3.912,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	40,000	110,000	4.400,00
	Valores médios :		102,600	4.104,00
041679	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 3 METROS			
	D. G. SPERN EIRELI	62,000	55,000	3.410,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	62,000	54,000	3.348,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	62,000	45,000	2.790,00
	Valores médios :		51,333	3.182,67
041680	CABO P2 STERIO X 2 RCA ÁUDIO 5 METROS			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	70,000	2.100,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	60,000	1.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	65,000	1.950,00
	Valores médios :		65,000	1.950,00
041681	CABO Pp SPEAKON MONTADO 15 METROS CAIXA ATIVA/PASSIVA			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	250,000	12.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	245,000	12.250,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	235,000	11.750,00
	Valores médios :		243,333	12.166,67
041682	CABO USB IMPRESSORA			
	D. G. SPERN EIRELI	210,000	35,000	7.350,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	210,000	32,000	6.720,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	210,000	35,500	7.455,00
	Valores médios :		34,167	7.175,00
041683	CABO VGA 10 METROS			
	D. G. SPERN EIRELI	47,000	86,000	4.042,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	47,000	85,000	3.995,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	47,000	85,000	3.995,00
	Valores médios :		85,333	4.010,67
041684	CABO VGA 2 METROS			
	D. G. SPERN EIRELI	72,000	46,000	3.312,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	72,000	45,000	3.240,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	72,000	45,000	3.240,00
	Valores médios :		45,333	3.264,00
041685	CABO VGA 5 METROS			
	D. G. SPERN EIRELI	27,000	70,000	1.890,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	27,000	65,000	1.755,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	27,000	55,000	1.485,00
	Valores médios :		63,333	1.710,00
011316	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA ATIVA			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	3.500,000	70.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	3.459,740	69.194,80
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	3.100,000	62.000,00
	Valores médios :		3.353,247	67.064,93
011319	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA PASSIVA			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	2.450,000	49.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	2.630,000	52.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	2.150,000	43.000,00
	Valores médios :		2.410,000	48.200,00
070567	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR USB 5W			
	D. G. SPERN EIRELI	91,000	130,000	11.830,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	91,000	100,000	9.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	91,000	105,000	9.555,00
	Valores médios :		111,667	10.161,67
089227	CAIXA SOBREPOR CONECTOR RJ45 FEMEA CAT5			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
D. G. SPERN EIRELI		673,000	80,000	53.840,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		673,000	55,000	37.015,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		673,000	60,000	40.380,00
	Valores médios :		65,000	43.745,00
089228	CALLS DE USUÁRIOS WINDOWS SERVER 30 USUÁRIOS			
D. G. SPERN EIRELI		26,000	1.290,000	33.540,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		26,000	1.200,000	31.200,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		26,000	1.150,000	29.900,00
	Valores médios :		1.213,333	31.546,67
029486	CÂMERA INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 4,6 MM TROCA AUTOMÁTICA			
D. G. SPERN EIRELI		517,000	245,000	126.665,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		517,000	236,320	122.177,44
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		517,000	210,000	108.570,00
	Valores médios :		230,440	119.137,48
089272	CÂMERA PROFISSIONAL Canon Si3 Premium 18-55 Strm + 55-250 Strm +nf +gar.			
D. G. SPERN EIRELI		2,000	6.300,000	12.600,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		2,000	6.500,000	13.000,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		2,000	5.947,000	11.894,00
	Valores médios :		6.249,000	12.498,00
044335	CANALETA C/TAMPA PVC 30X30			
D. G. SPERN EIRELI		320,000	65,000	20.800,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		320,000	79,000	25.280,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		320,000	64,000	20.480,00
	Valores médios :		69,333	22.186,67
044336	CANALETA C/TAMPA PVC 50X50			
D. G. SPERN EIRELI		320,000	135,000	43.200,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		320,000	146,160	46.771,20
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		320,000	130,000	41.600,00
	Valores médios :		137,053	43.857,07
089230	CANALETA C/TAMPA PVC PERFIL			
D. G. SPERN EIRELI		626,000	130,000	81.380,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		626,000	87,620	54.850,12
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		626,000	70,000	43.820,00
	Valores médios :		95,873	60.016,71
089232	CARTUCHOS DE TINTA IMPRESSORA EPSON L3150 (BK-Y-M-C)			
D. G. SPERN EIRELI		12,000	95,000	1.140,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		12,000	119,080	1.428,96
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		12,000	120,000	1.440,00
	Valores médios :		111,360	1.336,32
044261	CILINDRO BROTER DCP-9020DN			
D. G. SPERN EIRELI		290,000	210,000	60.900,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		290,000	205,000	59.450,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		290,000	220,000	63.800,00
	Valores médios :		211,667	61.383,33
043605	CILINDRO BROTHER 8157 E 8152-BROTHER			
D. G. SPERN EIRELI		240,000	190,000	45.600,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		240,000	130,000	31.200,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		240,000	150,000	36.000,00
	Valores médios :		156,667	37.600,00
089234	CILINDRO BROTHER DCP - B7520DW			
D. G. SPERN EIRELI		6,000	180,000	1.080,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		6,000	170,000	1.020,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		6,000	175,000	1.050,00
	Valores médios :		175,000	1.050,00
044265	CILINDRO HP 1132			
D. G. SPERN EIRELI		99,000	160,000	15.840,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		99,000	145,000	14.355,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		99,000	155,000	15.345,00
	Valores médios :		153,333	15.180,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
070523	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA			
D. G. SPERN EIRELI		126,000	5.586,000	703.836,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		126,000	6.600,000	831.600,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		126,000	5.950,000	749.700,00
	Valores médios :		6.045,333	761.712,00
070522	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA			
D. G. SPERN EIRELI		98,000	7.070,000	692.860,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		98,000	7.300,000	715.400,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		98,000	6.990,000	685.020,00
	Valores médios :		7.120,000	697.760,00
070521	COMPUTADOR ALL IN ONE INTEL CORE I7, MEMORIA 8GBM, HD 1TB, TELA LED 21,5, MOUSE			
D. G. SPERN EIRELI		71,000	7.600,000	539.600,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		71,000	8.500,000	603.500,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		71,000	8.200,000	582.200,00
	Valores médios :		8.100,000	575.100,00
070679	CONECTOR RJ 45 MACHO COM 100 UNID. CAT5.			
D. G. SPERN EIRELI		254,000	110,000	27.940,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		254,000	100,000	25.400,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		254,000	115,000	29.210,00
	Valores médios :		108,333	27.516,67
011610	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 1TB			
D. G. SPERN EIRELI		242,000	695,000	168.190,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		242,000	575,800	139.343,60
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		242,000	625,000	151.250,00
	Valores médios :		631,933	152.927,87
011609	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 2 TB			
D. G. SPERN EIRELI		99,000	830,000	82.170,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		99,000	858,000	84.942,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		99,000	725,000	71.775,00
	Valores médios :		804,333	79.629,00
089288	DR B021 - BROTHER DCP-B7520DW			
D. G. SPERN EIRELI		4,000	590,000	2.360,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		4,000	790,000	3.160,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		4,000	550,000	2.200,00
	Valores médios :		643,333	2.573,33
043626	FONTE 09 VOLTS			
D. G. SPERN EIRELI		40,000	60,000	2.400,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		40,000	55,000	2.200,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		40,000	80,000	3.200,00
	Valores médios :		65,000	2.600,00
043628	FONTE 12 VOLTS			
D. G. SPERN EIRELI		95,000	70,000	6.650,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		95,000	67,000	6.365,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		95,000	80,000	7.600,00
	Valores médios :		72,333	6.871,67
043270	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1TB			
D. G. SPERN EIRELI		112,000	790,000	88.480,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		112,000	608,000	68.096,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		112,000	525,000	58.800,00
	Valores médios :		641,000	71.792,00
043271	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2TB			
D. G. SPERN EIRELI		104,000	850,000	88.400,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		104,000	875,980	91.101,92
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		104,000	825,000	85.800,00
	Valores médios :		850,327	88.433,97
011428	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 500 GB			
D. G. SPERN EIRELI		32,000	430,000	13.760,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		32,000	338,000	10.816,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		32,000	420,000	13.440,00
		Valores médios :	396,000	12.672,00
070632	HD SATA INTEIRO 2,5 1TB NOTEBOOK			
D. G. SPERN EIRELI		86,000	980,000	84.280,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		86,000	894,810	76.953,66
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		86,000	620,000	53.320,00
		Valores médios :	831,603	71.517,89
070548	IMPRESSORA LASERJET COLORIDA			
D. G. SPERN EIRELI		25,000	4.700,000	117.500,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		25,000	5.100,000	127.500,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		25,000	5.500,000	137.500,00
		Valores médios :	5.100,000	127.500,00
070544	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3			
D. G. SPERN EIRELI		21,000	6.950,000	145.950,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		21,000	6.100,000	128.100,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		21,000	5.500,000	115.500,00
		Valores médios :	6.183,333	129.850,00
070546	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER,			
D. G. SPERN EIRELI		44,000	3.150,000	138.600,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		44,000	3.105,280	136.632,32
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		44,000	2.200,000	96.800,00
		Valores médios :	2.818,427	124.010,77
070573	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 05 USUARIOS			
D. G. SPERN EIRELI		114,000	270,000	30.780,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		114,000	210,000	23.940,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		114,000	250,000	28.500,00
		Valores médios :	243,333	27.740,00
070574	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 10 USUARIOS			
D. G. SPERN EIRELI		111,000	300,000	33.300,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		111,000	300,000	33.300,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		111,000	330,000	36.630,00
		Valores médios :	310,000	34.410,00
041722	MAUSE ÓPTICO USB			
D. G. SPERN EIRELI		405,000	40,000	16.200,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		405,000	43,000	17.415,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		405,000	40,000	16.200,00
		Valores médios :	41,000	16.605,00
070576	MAUSE ÓPTICO USB SEM FIO			
D. G. SPERN EIRELI		150,000	70,000	10.500,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		150,000	60,820	9.123,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		150,000	65,000	9.750,00
		Valores médios :	65,273	9.791,00
070629	MEMORIA RAM 4GB DDR4 NOTEBOOK			
D. G. SPERN EIRELI		98,000	350,000	34.300,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		98,000	320,000	31.360,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		98,000	310,000	30.380,00
		Valores médios :	326,667	32.013,33
070810	MEMORIA RAM 4GB DDR4			
D. G. SPERN EIRELI		98,000	360,000	35.280,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		98,000	330,000	32.340,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		98,000	320,000	31.360,00
		Valores médios :	336,667	32.993,33
070630	MEMORIA RAM 8GB DDR3 NOTEBOOK			
D. G. SPERN EIRELI		110,000	295,000	32.450,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		110,000	290,000	31.900,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		110,000	280,000	30.800,00
		Valores médios :	288,333	31.716,67
070811	MEMORIA RAM 8GB DDR3			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	D. G. SPERN EIRELI	136,000	470,000	63.920,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	136,000	350,000	47.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	136,000	475,000	64.600,00
	Valores médios :		431,667	58.706,67
070817	MEMORIA RAM 8GB DDR4			
	D. G. SPERN EIRELI	122,000	580,000	70.760,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	122,000	590,000	71.980,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	122,000	585,000	71.370,00
	Valores médios :		585,000	71.370,00
070831	MEMORIA RAM 8GB DDR4 NOTEBOOK			
	D. G. SPERN EIRELI	84,000	460,000	38.640,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	84,000	450,000	37.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	84,000	499,000	41.916,00
	Valores médios :		469,667	39.452,00
089365	MESA DE SOM 16 CANAIS PROFISSIONAL			
	D. G. SPERN EIRELI	18,000	3.350,000	60.300,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	18,000	3.437,080	61.867,44
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	18,000	3.250,000	58.500,00
	Valores médios :		3.345,693	60.222,48
089376	MICROFONE SEM FIO DUPLO			
	D. G. SPERN EIRELI	2,000	450,000	900,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	2,000	442,660	885,32
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	2,000	299,000	598,00
	Valores médios :		397,220	794,44
070530	Monitor LED 21", HDMI, VGA, DVI			
	D. G. SPERN EIRELI	102,000	1.450,000	147.900,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	102,000	1.749,500	178.449,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	102,000	1.600,000	163.200,00
	Valores médios :		1.599,833	163.183,00
070531	Monitor LED 24", HDMI, VGA, DVI			
	D. G. SPERN EIRELI	66,000	1.900,000	125.400,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	66,000	2.201,900	145.325,40
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	66,000	1.930,000	127.380,00
	Valores médios :		2.010,633	132.701,80
044327	NOBREAK 3200 VA, 110/220 VOLTS - APC			
	D. G. SPERN EIRELI	19,000	3.950,000	75.050,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	19,000	3.600,000	68.400,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	19,000	3.100,000	58.900,00
	Valores médios :		3.550,000	67.450,00
070536	Notebook Core i5 - HD 1TB - Memória 8Gb - Tela 15,6" LED			
	D. G. SPERN EIRELI	44,000	8.500,000	374.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	44,000	7.900,000	347.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	44,000	6.999,000	307.956,00
	Valores médios :		7.799,667	343.185,33
070537	Notebook Core i7 - HD 1TB - Memória 8Gb - Tela 15,6" LED			
	D. G. SPERN EIRELI	36,000	9.800,000	352.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	36,000	9.659,800	347.752,80
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	36,000	8.100,000	291.600,00
	Valores médios :		9.186,600	330.717,60
089404	PAINEL DE LUZ DE LED Iluminador de 120 Leds com Dinher com Bateria, Carregador W			
	D. G. SPERN EIRELI	2,000	730,000	1.460,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	2,000	667,960	1.335,92
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	2,000	600,000	1.200,00
	Valores médios :		665,987	1.331,97
089413	PENDRIVE CAPACIDADE DE 32GB			
	D. G. SPERN EIRELI	200,000	70,000	14.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	200,000	52,920	10.584,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	200,000	85,900	17.180,00
	Valores médios :		69,607	13.921,33

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
089416	PILHA PARA MICROFONE SEM FIO/PAR			
D. G. SPERN EIRELI		12,000	43,500	522,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		12,000	39,450	473,40
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		12,000	26,000	312,00
	Valores médios :		36,317	435,80
044446	PROJETOR MULTIMÍDIA DE TETO, MESA E FRONTAL COM NO MÍNIMO 3.200 LUMENS			
D. G. SPERN EIRELI		24,000	4.200,000	100.800,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		24,000	4.800,000	115.200,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		24,000	4.600,000	110.400,00
	Valores médios :		4.533,333	108.800,00
058719	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 8u X 400mm.			
D. G. SPERN EIRELI		16,000	1.100,000	17.600,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		16,000	1.243,620	19.897,92
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		16,000	1.200,000	19.200,00
	Valores médios :		1.181,207	18.899,31
070551	RECARGA TONER IMPRESSORA BROTHER			
D. G. SPERN EIRELI		117,000	110,000	12.870,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		117,000	120,000	14.040,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		117,000	160,000	18.720,00
	Valores médios :		130,000	15.210,00
070773	RECARGA TONER IMPRESSORA HP.			
D. G. SPERN EIRELI		105,000	120,000	12.600,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		105,000	130,000	13.650,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		105,000	160,000	16.800,00
	Valores médios :		136,667	14.350,00
044330	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN BLACK			
D. G. SPERN EIRELI		417,000	95,000	39.615,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		417,000	70,960	29.590,32
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		417,000	110,000	45.870,00
	Valores médios :		91,987	38.358,44
044331	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN CYAN			
D. G. SPERN EIRELI		417,000	95,000	39.615,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		417,000	70,960	29.590,32
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		417,000	110,000	45.870,00
	Valores médios :		91,987	38.358,44
044332	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN MAGENTA			
D. G. SPERN EIRELI		417,000	95,000	39.615,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		417,000	70,960	29.590,32
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		417,000	110,000	45.870,00
	Valores médios :		91,987	38.358,44
044333	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN YELLOW			
D. G. SPERN EIRELI		417,000	95,000	39.615,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		417,000	70,960	29.590,32
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		417,000	110,000	45.870,00
	Valores médios :		91,987	38.358,44
043298	ROTEADOR DE 300MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO			
D. G. SPERN EIRELI		40,000	200,000	8.000,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		40,000	210,000	8.400,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		40,000	220,000	8.800,00
	Valores médios :		210,000	8.400,00
043299	ROTEADOR DE 450MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO			
D. G. SPERN EIRELI		42,000	320,000	13.440,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		42,000	370,260	15.550,92
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		42,000	350,000	14.700,00
	Valores médios :		346,753	14.563,64
089456	SMART TV 32 POLEGADAS			
D. G. SPERN EIRELI		54,000	2.100,000	113.400,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		54,000	2.830,160	152.828,64

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	54,000	2.400,000	129.600,00
		Valores médios :	2.443,387	131.942,88
089457	SMART TV 42 POLEGADAS			
	D. G. SPERN EIRELI	39,000	3.780,000	147.420,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	39,000	3.895,600	151.928,40
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	39,000	2.599,000	101.361,00
		Valores médios :	3.424,867	133.569,80
089458	SMART TV 55 POLEGADAS			
	D. G. SPERN EIRELI	34,000	5.650,000	192.100,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	34,000	6.534,240	222.164,16
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	34,000	5.500,000	187.000,00
		Valores médios :	5.894,747	200.421,39
044449	SSD 240G SATA 6GB/S			
	D. G. SPERN EIRELI	293,000	400,000	117.200,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	293,000	430,000	125.990,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	293,000	450,000	131.850,00
		Valores médios :	426,667	125.013,33
089465	SSD 480 GB 6GBS			
	D. G. SPERN EIRELI	192,000	690,000	132.480,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	192,000	700,000	134.400,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	192,000	699,000	134.208,00
		Valores médios :	696,333	133.696,00
089471	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS			
	D. G. SPERN EIRELI	77,000	1.200,000	92.400,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	77,000	1.261,800	97.158,60
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	77,000	1.100,000	84.700,00
		Valores médios :	1.187,267	91.419,53
089479	SWITCH 16 PORTAS - D-LINK OU SIMILAR			
	D. G. SPERN EIRELI	86,000	350,000	30.100,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	86,000	330,000	28.380,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	86,000	345,000	29.670,00
		Valores médios :	341,667	29.383,33
044341	TECLADO USB C/FIO ABNT2			
	D. G. SPERN EIRELI	430,000	60,000	25.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	430,000	60,520	26.023,60
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	430,000	65,000	27.950,00
		Valores médios :	61,840	26.591,20
044340	TECLADO USB S/FIO ABNT2 - MULTILASER			
	D. G. SPERN EIRELI	135,000	150,000	20.250,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	135,000	145,000	19.575,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	135,000	160,000	21.600,00
		Valores médios :	151,667	20.475,00
089543	TONER TN 021			
	D. G. SPERN EIRELI	25,000	250,000	6.250,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	25,000	184,000	4.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	25,000	180,000	4.500,00
		Valores médios :	204,667	5.116,67
089545	TRIPÉ PARA CÂMERA MONOPÉ PROFISSIONAL - PÉ DE GALINHA CABEÇA HIDRAULICA 4Kg			
	D. G. SPERN EIRELI	4,000	350,000	1.400,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	4,000	310,000	1.240,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	4,000	355,000	1.420,00
		Valores médios :	338,333	1.353,33
089548	CABO COAXIAL PARA CAMERA DE 100MT			
	D. G. SPERN EIRELI	241,000	480,000	115.680,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	241,000	310,000	74.710,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	241,000	380,000	91.580,00
		Valores médios :	390,000	93.990,00
048398	CILINDRO BROTHER DR3302, DR720			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	D. G. SPERN EIRELI	460,000	990,000	455.400,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	460,000	170,000	78.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	460,000	155,000	71.300,00
	Valores médios :		438,333	201.633,33
089233	CILINDRO BROTHER DCP - L56552 DN			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	190,000	1.900,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	170,000	1.700,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	155,000	1.550,00
	Valores médios :		171,667	1.716,67
044264	CILINDRO BROTHER DCP L5902DN			
	D. G. SPERN EIRELI	138,000	190,000	26.220,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	138,000	170,000	23.460,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	138,000	155,000	21.390,00
	Valores médios :		171,667	23.690,00
043255	CILINDRO IMPRESSORA DCP-7065DN			
	D. G. SPERN EIRELI	85,000	170,000	14.450,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	85,000	160,000	13.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	85,000	155,000	13.175,00
	Valores médios :		161,667	13.741,67
089273	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP:			
	D. G. SPERN EIRELI	64,000	7.800,000	499.200,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	64,000	9.783,840	626.165,76
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	64,000	7.200,000	460.800,00
	Valores médios :		8.261,280	528.721,92
070539	DR 3302 - BROTHER 8152 E 8157 - BROTHER OU SIMILAR			
	D. G. SPERN EIRELI	151,000	350,000	52.850,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	151,000	315,000	47.565,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	151,000	310,000	46.810,00
	Valores médios :		325,000	49.075,00
043622	DR 3440 - BROTHER 5902 E 5652 - BROTHER			
	D. G. SPERN EIRELI	159,000	350,000	55.650,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	159,000	315,000	50.085,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	159,000	310,000	49.290,00
	Valores médios :		325,000	51.675,00
044432	DR 3440 - V 5902 E 5652 BROTHER OU SIMILAR			
	D. G. SPERN EIRELI	166,000	350,000	58.100,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	166,000	315,000	52.290,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	166,000	310,000	51.460,00
	Valores médios :		325,000	53.950,00
089295	DVR 08 CANAIS			
	D. G. SPERN EIRELI	40,000	1.290,000	51.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	40,000	1.273,680	50.947,20
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	40,000	1.200,000	48.000,00
	Valores médios :		1.254,560	50.182,40
011490	FONTE ATX 1.200 WATS			
	D. G. SPERN EIRELI	15,000	2.350,000	35.250,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	15,000	2.250,000	33.750,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	15,000	2.150,000	32.250,00
	Valores médios :		2.250,000	33.750,00
011494	FONTE ATX 750 WATS			
	D. G. SPERN EIRELI	65,000	980,000	63.700,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	65,000	802,220	52.144,30
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	65,000	850,000	55.250,00
	Valores médios :		877,407	57.031,43
060001	FONTE PARA CAMERA DE 12V 15A			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	270,000	13.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	220,000	11.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	210,000	10.500,00
	Valores médios :		233,333	11.666,67

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
044273	FRAGMENTADORA DE PAPEL PORTE MÉDIO COM CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO ATÉ 15FLS			
D. G. SPERN EIRELI		34,000	3.260,000	110.840,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		34,000	3.086,500	104.941,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		34,000	2.500,000	85.000,00
	Valores médios :		2.948,833	100.260,33
089329	IMPRESSORA CANON MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA MAXX G3111 ou SIMILAR			
D. G. SPERN EIRELI		33,000	3.300,000	108.900,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		33,000	2.018,000	66.594,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		33,000	2.300,000	75.900,00
	Valores médios :		2.539,333	83.798,00
089330	IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONA L ECO TANK L3150 ou SIMILAR			
D. G. SPERN EIRELI		119,000	2.900,000	345.100,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		119,000	2.150,000	255.850,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		119,000	2.100,000	249.900,00
	Valores médios :		2.383,333	283.616,67
089334	IMPRESSORA HP PLOTTER DESINJET:			
D. G. SPERN EIRELI		18,000	7.550,000	135.900,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		18,000	7.199,800	129.596,40
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		18,000	7.450,000	134.100,00
	Valores médios :		7.399,933	133.198,80
043254	KIT CILINDRO DCP 7065DN			
D. G. SPERN EIRELI		70,000	890,000	62.300,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		70,000	550,000	38.500,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		70,000	500,000	35.000,00
	Valores médios :		646,667	45.266,67
043650	KIT FUSOR BROTHER 8157 E 8152-BROTHER			
D. G. SPERN EIRELI		90,000	600,000	54.000,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		90,000	550,000	49.500,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		90,000	580,000	52.200,00
	Valores médios :		576,667	51.900,00
044313	KIT FUSOR BROTHER DCP - 9020			
D. G. SPERN EIRELI		57,000	700,000	39.900,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		57,000	550,000	31.350,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		57,000	580,000	33.060,00
	Valores médios :		610,000	34.770,00
043653	KIT FUSOR BROTHER MFC 9010-BROTHER			
D. G. SPERN EIRELI		33,000	650,000	21.450,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		33,000	550,000	18.150,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		33,000	580,000	19.140,00
	Valores médios :		593,333	19.580,00
070572	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 03 USUARIOS			
D. G. SPERN EIRELI		165,000	390,000	64.350,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		165,000	300,000	49.500,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		165,000	310,000	51.150,00
	Valores médios :		333,333	55.000,00
043658	LICENÇA DE WINDOWS 10 PRO-MICROSOFT			
D. G. SPERN EIRELI		300,000	430,000	129.000,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		300,000	400,000	120.000,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		300,000	380,000	114.000,00
	Valores médios :		403,333	121.000,00
044325	NOBREAK 1200 VA, 110/220 VOLTS			
D. G. SPERN EIRELI		122,000	640,000	78.080,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		122,000	875,000	106.750,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		122,000	660,000	80.520,00
	Valores médios :		725,000	88.450,00
070538	Notebook Core i7 - HD 1TB - Memória 8Gb - Tela 15,6" LED - VIDEO DEDICADO			
D. G. SPERN EIRELI		37,000	9.500,000	351.500,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		37,000	10.713,660	396.405,42

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		37,000	7.000,000	259.000,00
		Valores médios :	9.071,220	335.635,14
070590	PELÍCULA DO ROLO FUSOR,DCP 5652 E 8782			
D. G. SPERN EIRELI		185,000	270,000	49.950,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		185,000	130,000	24.050,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		185,000	135,000	24.975,00
		Valores médios :	178,333	32.991,67
089429	REFIL TONER PARA USO EM BROTHER TN-3472 TN2370 TN1060 H16880			
D. G. SPERN EIRELI		202,000	140,000	28.280,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		202,000	180,000	36.360,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		202,000	170,000	34.340,00
		Valores médios :	163,333	32.993,33
070589	ROLO DE PAPEL A1-IMPRESSORA HP DESINGJET T130			
D. G. SPERN EIRELI		80,000	190,000	15.200,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		80,000	150,000	12.000,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		80,000	160,000	12.800,00
		Valores médios :	166,667	13.333,33
011749	ROTEADOR 750 MBPS			
D. G. SPERN EIRELI		140,000	520,000	72.800,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		140,000	392,000	54.880,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		140,000	599,000	83.860,00
		Valores médios :	503,667	70.513,33
070580	ROUTERBOARD-MIKROTİK RB 3011 ulas-rm L5			
D. G. SPERN EIRELI		14,000	2.550,000	35.700,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		14,000	2.554,000	35.756,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		14,000	2.430,000	34.020,00
		Valores médios :	2.511,333	35.158,67
070578	ROUTERBOARD-MIKROTİK RB 750 R2 hex lite			
D. G. SPERN EIRELI		30,000	620,000	18.600,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		30,000	580,000	17.400,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		30,000	590,000	17.700,00
		Valores médios :	596,667	17.900,00
089441	SCANNER BROTHER ADS 1000W OI SIMILAR			
D. G. SPERN EIRELI		40,000	3.650,000	146.000,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		40,000	3.813,000	152.520,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		40,000	3.500,000	140.000,00
		Valores médios :	3.654,333	146.173,33
041770	SWITCH 48 Portas Gigabit 10/100/1000Mbps - Gerenciavel			
D. G. SPERN EIRELI		38,000	4.600,000	174.800,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		38,000	4.550,000	172.900,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		38,000	4.500,000	171.000,00
		Valores médios :	4.550,000	172.900,00
044359	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 1,80X1,80MT			
D. G. SPERN EIRELI		35,000	2.350,000	82.250,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		35,000	1.200,000	42.000,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		35,000	1.690,000	59.150,00
		Valores médios :	1.746,667	61.133,33
070662	TINTA EPSON T544 B			
D. G. SPERN EIRELI		120,000	95,000	11.400,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		120,000	90,000	10.800,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		120,000	80,000	9.600,00
		Valores médios :	88,333	10.600,00
070660	TINTA EPSON T544 C			
D. G. SPERN EIRELI		143,000	95,000	13.585,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		143,000	90,000	12.870,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		143,000	80,000	11.440,00
		Valores médios :	88,333	12.631,67
070659	TINTA EPSON T544 M			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	D. G. SPERN EIRELI	143,000	95,000	13.585,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	143,000	90,000	12.870,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	143,000	80,000	11.440,00
	Valores médios :		88,333	12.631,67
070661	TINTA EPSON T544 Y			
	D. G. SPERN EIRELI	143,000	95,000	13.585,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	143,000	90,000	12.870,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	143,000	80,000	11.440,00
	Valores médios :		88,333	12.631,67
043707	TONER BROTHER - TN 3442			
	D. G. SPERN EIRELI	497,000	520,000	258.440,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	497,000	480,000	238.560,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	497,000	490,000	243.530,00
	Valores médios :		496,667	246.843,33
044343	TONER BROTHER - TN 410/420/450			
	D. G. SPERN EIRELI	333,000	380,000	126.540,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	333,000	350,000	116.550,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	333,000	360,000	119.880,00
	Valores médios :		363,333	120.990,00
031635	TONER BROTHER TN 3382			
	D. G. SPERN EIRELI	272,000	480,000	130.560,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	272,000	350,000	95.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	272,000	360,000	97.920,00
	Valores médios :		396,667	107.893,33
043279	TONER HP 85A			
	D. G. SPERN EIRELI	413,000	360,000	148.680,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	413,000	330,000	136.290,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	413,000	320,000	132.160,00
	Valores médios :		336,667	139.043,33
031646	TONER HP DESINGJET T 120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 127S MAGENTA			
	D. G. SPERN EIRELI	92,000	380,000	34.960,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	92,000	300,000	27.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	92,000	320,000	29.440,00
	Valores médios :		333,333	30.666,67
031645	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 126S CYAN			
	D. G. SPERN EIRELI	92,000	380,000	34.960,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	92,000	300,000	27.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	92,000	320,000	29.440,00
	Valores médios :		333,333	30.666,67
031647	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 128S YELLOW			
	D. G. SPERN EIRELI	92,000	380,000	34.960,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	92,000	300,000	27.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	92,000	320,000	29.440,00
	Valores médios :		333,333	30.666,67
031644	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 129A BLACK			
	D. G. SPERN EIRELI	92,000	380,000	34.960,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	92,000	300,000	27.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	92,000	320,000	29.440,00
	Valores médios :		333,333	30.666,67
089556	KIT REFIL T544 (TINTA EPSON L3150)			
	D. G. SPERN EIRELI	546,000	115,000	62.790,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	546,000	117,000	63.882,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	546,000	120,000	65.520,00
	Valores médios :		117,333	64.064,00
041667	ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL 70W-12V			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	195,000	3.900,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	170,000	3.400,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	180,000	3.600,00
	Valores médios :		181,667	3.633,33

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
043578	BATERIA DE LITHIUM PARA PLACA MÃE 2032			
D. G. SPERN EIRELI		133,000	8,000	1.064,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		133,000	7,000	931,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		133,000	7,000	931,00
	Valores médios :		7,333	975,33
089223	CABO DE REDE BLINDADO CAT6 - 305 MT - FURUKAWA OU SIMILAR			
D. G. SPERN EIRELI		46,000	2.500,000	115.000,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		46,000	1.900,000	87.400,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		46,000	1.500,000	69.000,00
	Valores médios :		1.966,667	90.466,67
089231	CARTUCHO HP DESKJET INK PRETO 862			
D. G. SPERN EIRELI		10,000	95,000	950,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		10,000	100,000	1.000,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		10,000	100,000	1.000,00
	Valores médios :		98,333	983,33
089276	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP;			
D. G. SPERN EIRELI		61,000	5.800,000	353.800,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		61,000	5.039,980	307.438,78
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		61,000	6.200,000	378.200,00
	Valores médios :		5.679,993	346.479,59
070633	HD SATA INTEIRO 2,5 2TB. NOTEBOOK			
D. G. SPERN EIRELI		49,000	980,000	48.020,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		49,000	995,000	48.755,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		49,000	890,000	43.610,00
	Valores médios :		955,000	46.795,00
043643	HD SATA INTERNO 1TB-WD			
D. G. SPERN EIRELI		83,000	730,000	60.590,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		83,000	634,000	52.622,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		83,000	699,000	58.017,00
	Valores médios :		687,667	57.076,33
070565	HD SATA INTERNO 2TB			
D. G. SPERN EIRELI		53,000	950,000	50.350,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		53,000	834,000	44.202,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		53,000	820,000	43.460,00
	Valores médios :		868,000	46.004,00
041705	HUB USB 7 PORTAS C/CHAVE SELETORA 2.0			
D. G. SPERN EIRELI		108,000	180,000	19.440,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		108,000	110,000	11.880,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		108,000	115,000	12.420,00
	Valores médios :		135,000	14.580,00
070627	MEMORIA RAM 2GB DDR3 NOTEBOOK			
D. G. SPERN EIRELI		87,000	180,000	15.660,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		87,000	260,000	22.620,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		87,000	250,000	21.750,00
	Valores médios :		230,000	20.010,00
070628	MEMORIA RAM 4GB DDR3 NOTEBOOK			
D. G. SPERN EIRELI		182,000	290,000	52.780,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		182,000	350,000	63.700,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		182,000	295,000	53.690,00
	Valores médios :		311,667	56.723,33
070593	PASTA TERMICA DO ROLO FUSOR DCP 5652 E 8782			
D. G. SPERN EIRELI		87,000	150,000	13.050,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		87,000	60,000	5.220,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		87,000	55,000	4.785,00
	Valores médios :		88,333	7.685,00
043677	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA			
D. G. SPERN EIRELI		106,000	80,000	8.480,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		106,000	60,000	6.360,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		106,000	55,000	5.830,00
		Valores médios :	65,000	6.890,00
011435	PENDRIVE CAPACIDADE DE 16GB			
D. G. SPERN EIRELI		120,000	80,000	9.600,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		120,000	45,000	5.400,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		120,000	65,000	7.800,00
		Valores médios :	63,333	7.600,00
043679	PLACA DE REDE LAN 10/100/1000 PCI EXPRESS			
D. G. SPERN EIRELI		85,000	220,000	18.700,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		85,000	170,000	14.450,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		85,000	230,000	19.550,00
		Valores médios :	206,667	17.566,67
043681	PLACA DE REDE WIRELLES PCI-E 150MBPS-TP-LINK			
D. G. SPERN EIRELI		114,000	180,000	20.520,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		114,000	220,000	25.080,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		114,000	220,000	25.080,00
		Valores médios :	206,667	23.560,00
044295	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 256BITS			
D. G. SPERN EIRELI		20,000	6.370,000	127.400,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		20,000	6.200,000	124.000,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		20,000	4.400,000	88.000,00
		Valores médios :	5.656,667	113.133,33
041735	Placa mãe DDR3 LGA 1151			
D. G. SPERN EIRELI		82,000	1.850,000	151.700,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		82,000	1.750,000	143.500,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		82,000	2.200,000	180.400,00
		Valores médios :	1.933,333	158.533,33
089485	SWITCH 8 PORTAS - D-LINK OU SIMILAR			
D. G. SPERN EIRELI		112,000	210,000	23.520,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		112,000	230,000	25.760,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		112,000	170,000	19.040,00
		Valores médios :	203,333	22.773,33
089512	TONER BROTHER - DR 2340			
D. G. SPERN EIRELI		10,000	189,000	1.890,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		10,000	175,000	1.750,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		10,000	170,000	1.700,00
		Valores médios :	178,000	1.780,00
031648	TONER HP 285A			
D. G. SPERN EIRELI		550,000	390,000	214.500,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		550,000	250,000	137.500,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		550,000	255,000	140.250,00
		Valores médios :	298,333	164.083,33
089528	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFPM180 nw BLACK			
D. G. SPERN EIRELI		20,000	530,000	10.600,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		20,000	624,000	12.480,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		20,000	510,000	10.200,00
		Valores médios :	554,667	11.093,33
089529	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFPM180 nw CYAN			
D. G. SPERN EIRELI		20,000	530,000	10.600,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		20,000	624,000	12.480,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		20,000	510,000	10.200,00
		Valores médios :	554,667	11.093,33
089530	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFPM180 nw MAGENTA			
D. G. SPERN EIRELI		20,000	530,000	10.600,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		20,000	624,000	12.480,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		20,000	510,000	10.200,00
		Valores médios :	554,667	11.093,33
089531	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFPM180 nw YELLOW			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	530,000	10.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	624,000	12.480,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	510,000	10.200,00
	Valores médios :		554,667	11.093,33
089532	TONER HP DESING JET T130/ IMPRESSORA PLOTER BLACK			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	530,000	10.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	360,000	7.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	410,000	8.200,00
	Valores médios :		433,333	8.666,67
089533	TONER HP DESING JET T130/ IMPRESSORA PLOTER CYAN			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	380,000	7.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	360,000	7.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	330,000	6.600,00
	Valores médios :		356,667	7.133,33
089534	TONER HP DESING JET T130/ IMPRESSORA PLOTER MAGENTA			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	380,000	7.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	360,000	7.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	330,000	6.600,00
	Valores médios :		356,667	7.133,33
089535	TONER HP DESING JET T130/ IMPRESSORA PLOTER YELLOW			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	380,000	7.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	360,000	7.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	330,000	6.600,00
	Valores médios :		356,667	7.133,33
031633	TONER HP LASERT PRO MFP - CE255A			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	480,000	24.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	476,000	23.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	410,000	20.500,00
	Valores médios :		455,333	22.766,67
089536	TONER HP LASERT P1102			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	390,000	7.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	180,000	3.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	170,000	3.400,00
	Valores médios :		246,667	4.933,33
089542	TONER OKI ES55112 COLORIDO			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	430,000	8.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	445,000	8.900,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	410,000	8.200,00
	Valores médios :		428,333	8.566,67
043590	ADAPTADOR WIRELLES USB 150N-TP-LINK			
	D. G. SPERN EIRELI	170,000	120,000	20.400,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	170,000	99,000	16.830,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	170,000	110,000	18.700,00
	Valores médios :		109,667	18.643,33
043585	AIRGRID M5 23 DBI UBIQUITI OU SIMILAR			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	1.100,000	22.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	918,000	18.360,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	920,000	18.400,00
	Valores médios :		979,333	19.586,67
070626	ALCOOL ESOPROPILICO			
	D. G. SPERN EIRELI	34,000	45,000	1.530,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	34,000	55,000	1.870,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	34,000	60,000	2.040,00
	Valores médios :		53,333	1.813,33
043587	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692PC FURUKAWA			
	D. G. SPERN EIRELI	23,000	130,000	2.990,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	23,000	110,000	2.530,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	23,000	120,000	2.760,00
	Valores médios :		120,000	2.760,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
089209	WEBCAM C922 PRO HD STREAM WECAM OU SIMILAR			
D. G. SPERN EIRELI		13,000	410,000	5.330,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		13,000	450,000	5.850,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		13,000	415,000	5.395,00
	Valores médios :		425,000	5.525,00
041672	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 2 METROS			
D. G. SPERN EIRELI		150,000	50,000	7.500,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		150,000	45,000	6.750,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		150,000	45,000	6.750,00
	Valores médios :		48,667	7.000,00
041673	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 3 METROS			
D. G. SPERN EIRELI		200,000	95,000	19.000,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		200,000	95,000	19.000,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		200,000	80,000	16.000,00
	Valores médios :		90,000	18.000,00
044334	CANALETA C/TAMPA PVC 20X20			
D. G. SPERN EIRELI		240,000	55,000	13.200,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		240,000	30,000	7.200,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		240,000	45,000	10.800,00
	Valores médios :		43,333	10.400,00
043817	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB - KINGSTON OU SIMILAR			
D. G. SPERN EIRELI		93,000	70,000	6.510,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		93,000	50,000	4.650,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		93,000	65,000	6.045,00
	Valores médios :		61,667	5.735,00
070650	CILINDRO REFIL BROTHER 420			
D. G. SPERN EIRELI		135,000	170,000	22.950,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		135,000	150,000	20.250,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		135,000	145,000	19.575,00
	Valores médios :		155,000	20.925,00
089236	CILINDRO TN 650			
D. G. SPERN EIRELI		80,000	190,000	15.200,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		80,000	150,000	12.000,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		80,000	145,000	11.600,00
	Valores médios :		161,667	12.933,33
070595	COMPRESSOR DE AR DE 1/4			
D. G. SPERN EIRELI		9,000	1.200,000	10.800,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		9,000	1.837,800	16.540,20
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		9,000	1.200,000	10.800,00
	Valores médios :		1.412,600	12.713,40
089274	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP			
D. G. SPERN EIRELI		136,000	5.900,000	802.400,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		136,000	3.989,280	542.542,08
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		136,000	4.200,000	571.200,00
	Valores médios :		4.696,427	638.714,03
089275	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP			
D. G. SPERN EIRELI		51,000	6.800,000	346.800,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		51,000	5.607,180	285.966,18
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		51,000	7.400,000	377.400,00
	Valores médios :		6.602,393	336.722,06
043612	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL			
D. G. SPERN EIRELI		95,000	190,000	18.050,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		95,000	152,980	14.533,10
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		95,000	150,000	14.250,00
	Valores médios :		164,327	15.611,03
089299	DVR 16 CANAIS			
D. G. SPERN EIRELI		46,000	2.950,000	135.700,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		46,000	2.404,000	110.584,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		46,000	1.600,000	73.600,00
		Valores médios :	2.318,000	106.628,00
043290	ESTABILIZADOR 1000W AUTO 115V 4 TOMADAS S/ PADR			
D. G. SPERN EIRELI		100,000	420,000	42.000,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		100,000	426,200	42.620,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		100,000	410,000	41.000,00
		Valores médios :	418,733	41.873,33
070651	ESTAÇÃO DE SOLDA PROFISSIONAL			
D. G. SPERN EIRELI		18,000	430,000	7.740,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		18,000	657,800	11.840,40
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		18,000	460,000	8.280,00
		Valores médios :	515,933	9.286,80
044434	FONTE ATX REAL 1.200WATS			
D. G. SPERN EIRELI		28,000	2.700,000	75.600,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		28,000	2.800,000	78.400,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		28,000	2.500,000	70.000,00
		Valores médios :	2.666,667	74.666,67
070564	FONTE ORIGINAL UBIQUITI POE 1AMPARE 24V 0.5a 100-240V			
D. G. SPERN EIRELI		10,000	390,000	3.900,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		10,000	204,840	2.048,40
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		10,000	220,000	2.200,00
		Valores médios :	271,613	2.716,13
060000	FONTE PARA CAMERA DE 12V 10A			
D. G. SPERN EIRELI		45,000	120,000	5.400,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		45,000	110,000	4.950,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		45,000	105,000	4.725,00
		Valores médios :	111,667	5.025,00
089303	FONTE PARA CAMERA DE 12V 20A			
D. G. SPERN EIRELI		50,000	150,000	7.500,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		50,000	155,000	7.750,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		50,000	158,000	7.900,00
		Valores médios :	154,333	7.716,67
089304	FONTE PARA CAMERA DE 12V 5A			
D. G. SPERN EIRELI		40,000	165,000	6.600,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		40,000	170,000	6.800,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		40,000	180,000	7.200,00
		Valores médios :	171,667	6.866,67
089305	FUSIVEL DE VIDRO 10A - 250V C/100:			
D. G. SPERN EIRELI		132,000	25,000	3.300,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		132,000	23,990	3.166,68
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		132,000	26,000	3.432,00
		Valores médios :	24,997	3.299,56
043175	GABINETE ATX 4 BAIAS			
D. G. SPERN EIRELI		95,000	260,000	24.700,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		95,000	237,520	22.564,40
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		95,000	255,000	24.225,00
		Valores médios :	250,840	23.829,80
089307	GPS Portátil Garmin GPSMAP 64csx Mapa TopoActive América Sul			
D. G. SPERN EIRELI		2,000	3.600,000	7.200,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		2,000	3.700,000	7.400,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		2,000	3.650,000	7.300,00
		Valores médios :	3.650,000	7.300,00
070635	GRAXA LUBRIFICANTE FUSOR BROTHER			
D. G. SPERN EIRELI		72,000	180,000	12.960,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		72,000	110,000	7.920,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		72,000	115,000	8.280,00
		Valores médios :	135,000	9.720,00
089315	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA:			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	D. G. SPERN EIRELI	38,000	2.050,000	77.900,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	38,000	2.341,420	88.973,96
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	38,000	2.100,000	79.800,00
	Valores médios :		2.163,807	82.224,65
089328	IMPRESSORA BROTHER MULTIFUNCIONA LASER MONO DCP B7520DW ou SIMILAR			
	D. G. SPERN EIRELI	59,000	3.100,000	182.900,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	59,000	2.098,880	123.715,92
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	59,000	2.400,000	141.600,00
	Valores médios :		2.532,293	149.405,31
089354	KIT TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 395.			
	D. G. SPERN EIRELI	330,000	400,000	132.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	330,000	298,800	98.604,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	330,000	250,000	82.500,00
	Valores médios :		316,267	104.368,00
070652	LIMPA CONTATO SPRAY.			
	D. G. SPERN EIRELI	85,000	35,000	2.975,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	85,000	45,000	3.825,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	85,000	45,000	3.825,00
	Valores médios :		41,667	3.541,67
089359	MEDIDOR DE PH SOLO			
	D. G. SPERN EIRELI	2,000	330,000	660,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	2,000	340,000	680,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	2,000	320,000	640,00
	Valores médios :		330,000	660,00
043869	MULTIMETRO			
	D. G. SPERN EIRELI	28,000	150,000	4.200,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	28,000	145,000	4.060,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	28,000	150,000	4.200,00
	Valores médios :		148,333	4.153,33
070568	NO-BREACK 1500W VA 110-220 VOLTS			
	D. G. SPERN EIRELI	85,000	1.600,000	136.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	85,000	1.650,000	140.250,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	85,000	1.600,000	136.000,00
	Valores médios :		1.616,667	137.416,67
058691	PASTA PARA SOLDA 110GR.			
	D. G. SPERN EIRELI	53,000	50,000	2.650,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	53,000	45,960	2.435,88
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	53,000	45,000	2.385,00
	Valores médios :		46,987	2.490,29
044337	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA SERINGA 5GR			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	58,000	5.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	55,000	5.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	50,000	5.000,00
	Valores médios :		54,333	5.433,33
044365	PEDESTAL PARA MICROFONE REGULAVEL			
	D. G. SPERN EIRELI	39,000	250,000	9.750,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	39,000	218,000	8.502,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	39,000	200,000	7.800,00
	Valores médios :		222,667	8.684,00
070624	PINCEL 2112 63,55 MM CERDA PRETA 21/2			
	D. G. SPERN EIRELI	72,000	41,000	2.952,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	72,000	35,000	2.520,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	72,000	40,000	2.880,00
	Valores médios :		38,667	2.784,00
070648	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 420 1KG			
	D. G. SPERN EIRELI	87,000	80,000	6.960,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	87,000	90,000	7.830,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	87,000	95,000	8.265,00
	Valores médios :		88,333	7.685,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
070554	REFIL TONER HP 83A 85A 1KG			
	D. G. SPERN EIRELI	90,000	220,000	19.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	90,000	263,660	23.729,40
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	90,000	190,000	17.100,00
	Valores médios :		224,553	20.209,80
043274	ROLO FUSOR IMPRESSORA DCP 7065DN			
	D. G. SPERN EIRELI	54,000	130,000	7.020,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	54,000	120,000	6.480,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	54,000	120,000	6.480,00
	Valores médios :		123,333	6.660,00
070591	ROLO PRESSOR DCP 5652 E 8782			
	D. G. SPERN EIRELI	106,000	150,000	15.900,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	106,000	125,000	13.250,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	106,000	120,000	12.720,00
	Valores médios :		131,667	13.956,67
070637	ROTEADOR DE 1350MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO			
	D. G. SPERN EIRELI	91,000	780,000	70.980,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	91,000	566,900	51.587,90
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	91,000	560,000	50.960,00
	Valores médios :		635,633	57.842,63
070832	SERVIDOR PROCESSADOR INTER CORE i5			
	D. G. SPERN EIRELI	11,000	10.580,000	116.160,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	11,000	9.973,940	109.713,34
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	11,000	9.500,000	104.500,00
	Valores médios :		10.011,313	110.124,45
089481	SWITCH 24 PORTAS - D-LINK OU SIMILAR			
	D. G. SPERN EIRELI	47,000	780,000	36.660,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	47,000	795,000	37.365,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	47,000	795,000	37.365,00
	Valores médios :		790,000	37.130,00
089489	TESTADOR DE CABO CAT-5 CAT-6 LAN RJ11 RJ45.			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	90,000	2.700,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	72,000	2.160,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	80,000	2.400,00
	Valores médios :		80,667	2.420,00
043705	TESTADOR PARA FONTES ATX			
	D. G. SPERN EIRELI	15,000	250,000	3.750,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	15,000	230,000	3.450,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	15,000	220,000	3.300,00
	Valores médios :		233,333	3.500,00
070560	SCANNER COMPACTO DE MESA			
	D. G. SPERN EIRELI	44,000	3.100,000	136.400,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	44,000	3.550,000	156.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	44,000	2.400,000	105.600,00
	Valores médios :		3.016,667	132.733,33
089194	ALÇA PREFORMADA CABO DROP			
	D. G. SPERN EIRELI	1.000,000	42,000	42.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	1.000,000	38,280	38.280,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	1.000,000	45,000	45.000,00
	Valores médios :		41,760	41.760,00
089229	CALLS DE USUÁRIOS WINDOWS SERVER 50 USUÁRIOS			
	D. G. SPERN EIRELI	11,000	1.350,000	14.850,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	11,000	1.099,800	12.097,80
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	11,000	1.100,000	12.100,00
	Valores médios :		1.183,267	13.015,93
043607	CILINDRO BROTHER MFC 7360-BROTHER			
	D. G. SPERN EIRELI	166,000	190,000	31.540,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	166,000	180,000	29.880,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	166,000	170,000	28.220,00
		Valores médios :	180,000	29.880,00
043608	CILINDRO BROTHER MFC 9010-BROTHER			
	D. G. SPERN EIRELI	128,000	210,000	26.880,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	128,000	210,000	26.880,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	128,000	190,000	24.320,00
		Valores médios :	203,333	26.026,67
044428	CILINDRO BROTHER MFC-L8600CDW			
	D. G. SPERN EIRELI	92,000	190,000	17.480,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	92,000	190,000	17.480,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	92,000	180,000	16.560,00
		Valores médios :	186,667	17.173,33
044266	CILINDRO BROTHER MSC-9010 CN			
	D. G. SPERN EIRELI	92,000	210,000	19.320,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	92,000	210,000	19.320,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	92,000	180,000	16.560,00
		Valores médios :	200,000	18.400,00
043623	DR 410/410/450 - BROTHER 7360			
	D. G. SPERN EIRELI	72,000	120,000	8.640,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	72,000	125,000	9.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	72,000	130,000	9.360,00
		Valores médios :	125,000	9.000,00
043624	DR 620 - BROTHER 9010			
	D. G. SPERN EIRELI	52,000	120,000	6.240,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	52,000	125,000	6.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	52,000	130,000	6.760,00
		Valores médios :	125,000	6.500,00
011487	FONTE ATX 500 WATS			
	D. G. SPERN EIRELI	205,000	290,000	59.450,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	205,000	300,000	61.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	205,000	310,000	63.550,00
		Valores médios :	300,000	61.500,00
043629	FONTE ATX 250WATS			
	D. G. SPERN EIRELI	125,000	190,000	23.750,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	125,000	195,000	24.375,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	125,000	199,000	24.875,00
		Valores médios :	194,667	24.333,33
043630	FONTE ATX REAL 450 WATS			
	D. G. SPERN EIRELI	70,000	415,000	29.050,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	70,000	392,020	27.441,40
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	70,000	450,000	31.500,00
		Valores médios :	419,007	29.330,47
044423	FONTE SLIM SS 300W TFX ATX 4 SATA BIVOLT			
	D. G. SPERN EIRELI	83,000	380,000	31.540,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	83,000	363,880	30.202,04
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	83,000	398,000	33.117,00
		Valores médios :	380,960	31.619,68
070634	HD SATA INTEIRO 2,5 500TB NOTEBOOK			
	D. G. SPERN EIRELI	67,000	630,000	42.210,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	67,000	620,000	41.540,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	67,000	600,000	40.200,00
		Valores médios :	616,667	41.316,67
070566	HD SATA INTERNO 500GB			
	D. G. SPERN EIRELI	75,000	380,000	28.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	75,000	310,000	23.250,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	75,000	299,000	22.425,00
		Valores médios :	329,667	24.725,00
089339	IMPRESSORA ZEBRA PARA ETIQUETAS			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	D. G. SPERN EIRELI	2,000	2.650,000	5.300,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	2,000	2.600,000	5.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	2,000	2.450,000	4.900,00
	Valores médios :		2.566,667	5.133,33
044317	KIT FUSOR BROTHER DCP L5902			
	D. G. SPERN EIRELI	82,000	1.250,000	102.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	82,000	1.000,000	82.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	82,000	950,000	77.900,00
	Valores médios :		1.066,667	87.466,67
043652	KIT FUSOR BROTHER MFC 7360-BROTHER			
	D. G. SPERN EIRELI	51,000	980,000	49.980,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	51,000	972,720	49.608,72
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	51,000	950,000	48.450,00
	Valores médios :		967,573	49.346,24
044315	KIT FUSOR BROTHER MFC 9330			
	D. G. SPERN EIRELI	31,000	1.350,000	41.850,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	31,000	1.350,000	41.850,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	31,000	1.100,000	34.100,00
	Valores médios :		1.266,667	39.266,67
044438	KIT FUSOR BROTHER MFC-L8600CDW			
	D. G. SPERN EIRELI	31,000	1.150,000	35.650,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	31,000	1.200,000	37.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	31,000	1.160,000	35.960,00
	Valores médios :		1.170,000	36.270,00
070828	MEMORIA RAM 2GB DDR3			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	210,000	2.100,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	180,000	1.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	190,000	1.900,00
	Valores médios :		193,333	1.933,33
070809	MEMORIA RAM 4GB DDR3			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	290,000	5.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	239,380	4.787,60
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	280,000	5.600,00
	Valores médios :		269,793	5.395,87
089367	MESA DE SOM 24 CANAIS PROFISSIONAL			
	D. G. SPERN EIRELI	18,000	4.250,000	76.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	18,000	4.660,000	83.880,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	18,000	4.000,000	72.000,00
	Valores médios :		4.303,333	77.460,00
089369	MESA DE SOM 8 CANAIS PROFISSIONAL			
	D. G. SPERN EIRELI	33,000	2.950,000	97.350,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	33,000	1.458,980	48.146,34
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	33,000	1.600,000	52.800,00
	Valores médios :		2.002,993	66.098,78
070529	Monitor LED 19", HDMI, VGA, DVI			
	D. G. SPERN EIRELI	85,000	990,000	84.150,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	85,000	1.346,900	114.486,50
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	85,000	1.299,000	110.415,00
	Valores médios :		1.211,967	103.017,17
070535	Notebook Core i3 - HD 1TB - Memória 8GB - Tela 15.6" LED			
	D. G. SPERN EIRELI	64,000	6.200,000	396.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	64,000	6.172,340	395.029,76
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	64,000	4.200,000	268.800,00
	Valores médios :		5.524,113	353.543,25
070533	Notebook Core i3 - HD 500Gb - Memória 4Gb - Tela 14" LED			
	D. G. SPERN EIRELI	55,000	5.700,000	313.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	55,000	4.788,620	263.374,10
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	55,000	3.900,000	214.500,00
	Valores médios :		4.796,207	263.791,37

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
070618	PATCH PANEL CAT-5 e 24 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO			
D. G. SPERN EIRELI		32,000	680,000	21.760,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		32,000	569,980	18.239,36
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		32,000	650,000	20.800,00
	Valores médios :		633,327	20.266,45
089412	PATCH PANEL CAT-5 48 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO			
D. G. SPERN EIRELI		31,000	790,000	24.490,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		31,000	740,000	22.940,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		31,000	750,000	23.250,00
	Valores médios :		760,000	23.560,00
070625	PINCEL 824-0 CEDA CRIS CABO MEDIO			
D. G. SPERN EIRELI		72,000	30,000	2.160,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		72,000	25,000	1.800,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		72,000	15,000	1.080,00
	Valores médios :		23,333	1.680,00
089417	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 128BITS			
D. G. SPERN EIRELI		14,000	4.950,000	69.300,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		14,000	4.850,000	67.900,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		14,000	3.300,000	46.200,00
	Valores médios :		4.366,667	61.133,33
070643	PLACA MÃE POSITIVO ALL IN ONE			
D. G. SPERN EIRELI		60,000	790,000	47.400,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		60,000	760,000	45.600,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		60,000	699,000	41.940,00
	Valores médios :		749,667	44.980,00
011746	PROCESSADOR INTEL CORE I3			
D. G. SPERN EIRELI		43,000	1.350,000	58.050,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		43,000	1.458,920	62.733,56
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		43,000	1.400,000	60.200,00
	Valores médios :		1.402,973	60.327,85
089430	RIBBON DE CERA 110MM X 74 METROS (P/IMPRESSORA ZEBRA) - GC420T			
D. G. SPERN EIRELI		170,000	390,000	66.300,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		170,000	417,240	70.930,80
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		170,000	289,000	49.130,00
	Valores médios :		365,413	62.120,27
070623	ROLO DE ETIQUETA C-35MTS-50X25X01 GSN 100 IMPRESSORA ZEBRA GC420T			
D. G. SPERN EIRELI		640,000	380,000	243.200,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		640,000	375,600	240.384,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		640,000	380,000	243.200,00
	Valores médios :		378,533	242.261,33
089432	ROTEADOR ACESS POINT COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO			
D. G. SPERN EIRELI		15,000	5.100,000	76.500,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		15,000	5.150,000	77.250,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		15,000	5.150,000	77.250,00
	Valores médios :		5.133,333	77.000,00
089435	ROTEADOR HUAWEI COM VELOCIDADE GIGA OU SIMILAR			
D. G. SPERN EIRELI		27,000	650,000	17.550,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		27,000	640,000	17.280,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		27,000	680,000	18.360,00
	Valores médios :		656,667	17.730,00
089483	SWITCH 48 PORTAS - D-LINK OU SIMILAR			
D. G. SPERN EIRELI		34,000	1.950,000	66.300,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		34,000	1.960,000	66.640,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		34,000	1.900,000	64.600,00
	Valores médios :		1.936,667	65.846,67
070636	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 2.50X2.50MT			
D. G. SPERN EIRELI		39,000	1.950,000	76.050,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		39,000	1.163,960	45.394,44

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		39,000	1.499,000	58.461,00
		Valores médios :	1.537,653	59.968,48
011364	TONER 210Y BLAK			
D. G. SPERN EIRELI		88,000	410,000	36.080,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		88,000	380,000	33.440,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		88,000	390,000	34.320,00
		Valores médios :	393,333	34.613,33
011366	TONER 210Y CYAN			
D. G. SPERN EIRELI		86,000	410,000	35.260,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		86,000	380,000	32.680,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		86,000	390,000	33.540,00
		Valores médios :	393,333	33.826,67
011365	TONER 210Y MARGENTA			
D. G. SPERN EIRELI		86,000	410,000	35.260,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		86,000	380,000	32.680,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		86,000	390,000	33.540,00
		Valores médios :	393,333	33.826,67
011367	TONER 210Y YELLOW			
D. G. SPERN EIRELI		86,000	410,000	35.260,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		86,000	380,000	32.680,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		86,000	390,000	33.540,00
		Valores médios :	393,333	33.826,67
044346	TONER 221 - CYAN - BROTHER			
D. G. SPERN EIRELI		95,000	410,000	38.950,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		95,000	380,000	36.100,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		95,000	390,000	37.050,00
		Valores médios :	393,333	37.366,67
089501	TONER 316/319 BLAK			
D. G. SPERN EIRELI		134,000	430,000	57.620,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		134,000	390,000	52.260,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		134,000	400,000	53.600,00
		Valores médios :	406,667	54.493,33
089502	TONER 316/319 CIAN			
D. G. SPERN EIRELI		133,000	430,000	57.190,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		133,000	390,000	51.870,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		133,000	400,000	53.200,00
		Valores médios :	406,667	54.086,67
089505	TONER 316/319 MARGENTA			
D. G. SPERN EIRELI		133,000	430,000	57.190,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		133,000	390,000	51.870,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		133,000	400,000	53.200,00
		Valores médios :	406,667	54.086,67
089507	TONER 316/319 YELLON			
D. G. SPERN EIRELI		133,000	430,000	57.190,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		133,000	390,000	51.870,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		133,000	400,000	53.200,00
		Valores médios :	406,667	54.086,67
044344	TONER BROTHER - TN 750/780			
D. G. SPERN EIRELI		430,000	260,000	111.800,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		430,000	250,000	107.500,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		430,000	245,000	105.350,00
		Valores médios :	251,667	108.216,67
044342	TONER HP - 83 A - PH			
D. G. SPERN EIRELI		150,000	390,000	58.500,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		150,000	240,000	36.000,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		150,000	250,000	37.500,00
		Valores médios :	293,333	44.000,00
044349	TONER SAMSUNG MLT-D111S			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	280,000	16.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	250,000	15.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	260,000	15.600,00
	Valores médios :		263,333	15.800,00
044345	TONER TN 221 - BLACK			
	D. G. SPERN EIRELI	45,000	410,000	18.450,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	45,000	380,000	17.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	45,000	390,000	17.550,00
	Valores médios :		393,333	17.700,00
044347	TONER TN 221 - MAGENTA - BROTHER			
	D. G. SPERN EIRELI	45,000	410,000	18.450,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	45,000	380,000	17.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	45,000	390,000	17.550,00
	Valores médios :		393,333	17.700,00
044348	TONER TN 221 - YELLOW - BROTHER			
	D. G. SPERN EIRELI	45,000	410,000	18.450,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	45,000	380,000	17.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	45,000	390,000	17.550,00
	Valores médios :		393,333	17.700,00
089547	UBIQUITI AIRMAX ROCKET M5			
	D. G. SPERN EIRELI	31,000	1.950,000	60.450,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	31,000	1.528,200	47.374,20
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	31,000	1.500,000	46.500,00
	Valores médios :		1.659,400	51.441,40
089163	ADAPTADOR DISPLAY PORT x HDMI			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	79,000	2.370,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	65,000	1.950,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	60,000	1.800,00
	Valores médios :		68,000	2.040,00
089164	ADAPTADOR DISPLAY PORT x VGA			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	79,000	2.370,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	65,000	1.950,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	60,000	1.800,00
	Valores médios :		68,000	2.040,00
089165	ADAPTADOR DVI x VGA			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	45,000	1.350,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	30,000	900,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	40,000	1.200,00
	Valores médios :		38,333	1.150,00
089166	ADAPTADOR HDMI x VGA			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	160,000	4.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	135,000	4.050,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	130,000	3.900,00
	Valores médios :		141,667	4.250,00
078556	ADAPTADORES HDMI - RJ45			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	730,000	7.300,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	660,000	6.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	665,000	6.650,00
	Valores médios :		685,000	6.850,00
089213	CABO DE FIBRA OPTICA DROP FTTH A FO 1KM			
	D. G. SPERN EIRELI	25,000	1.055,000	26.375,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	25,000	1.040,000	26.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	25,000	1.200,000	30.000,00
	Valores médios :		1.098,333	27.458,33
089225	CABO HDMI X MINI - HDMI 10M			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	276,000	8.280,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	246,000	7.380,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	250,000	7.500,00
	Valores médios :		257,333	7.720,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
089226	CABO MINI HDMI 10M			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	130,000	2.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	150,000	3.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	145,000	2.900,00
	Valores médios :		141,667	2.833,33
078554	CÂMERAS MIRRORLESS COM LENTE 18-105 -LENTE TIPO F4			
	D. G. SPERN EIRELI	3,000	10.253,000	30.759,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	3,000	9.500,000	28.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	3,000	6.000,000	18.000,00
	Valores médios :		8.584,333	25.753,00
070524	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; PENTIUM DUAL CORE, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 1			
	D. G. SPERN EIRELI	65,000	5.130,000	333.450,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	65,000	4.200,000	273.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	65,000	4.999,000	324.935,00
	Valores médios :		4.776,333	310.461,67
089277	CONECTOR FAST RAPIDO FIBRA ÓPTICA			
	D. G. SPERN EIRELI	1.060,000	15,000	15.900,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	1.060,000	12,000	12.720,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	1.060,000	13,000	13.780,00
	Valores médios :		13,333	14.133,33
089278	CONVERSSOR DE MIDIA GIGABIT (PAR A+B) FIBRA OPTICA 20KM			
	D. G. SPERN EIRELI	22,000	385,000	8.470,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	22,000	360,000	7.920,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	22,000	400,000	8.800,00
	Valores médios :		381,667	8.396,67
043625	DR 410/420/450 - BROTHER 7360			
	D. G. SPERN EIRELI	80,000	280,000	22.400,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	80,000	250,000	20.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	80,000	270,000	21.600,00
	Valores médios :		266,667	21.333,33
043291	ESTABILIZADOR 500W AUTO 115V 4TOMADAS S/ PADR			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	310,000	31.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	320,000	32.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	340,000	34.000,00
	Valores médios :		323,333	32.333,33
089301	FILMADORA HANDYCAM HDR-CX405 HD COM SENSOR CMOS EXMOR R			
	D. G. SPERN EIRELI	2,000	4.950,000	9.900,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	2,000	4.800,000	9.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	2,000	4.850,000	9.700,00
	Valores médios :		4.866,667	9.733,33
089302	FILMADORA PROFISSIONAL VIXIA HF G50 UHD 4K ZOOM 20X			
	D. G. SPERN EIRELI	2,000	16.835,000	33.670,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	2,000	16.249,870	32.499,74
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	2,000	16.350,000	32.700,00
	Valores médios :		16.478,290	32.956,58
044287	FONTE ATX 400W REAL PFC ATIVO 80+			
	D. G. SPERN EIRELI	120,000	730,000	87.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	120,000	569,800	68.376,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	120,000	550,000	66.000,00
	Valores médios :		616,600	73.992,00
070563	FONTE ATX 500 WATS REAL			
	D. G. SPERN EIRELI	160,000	780,000	124.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	160,000	720,000	115.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	160,000	725,000	116.000,00
	Valores médios :		741,667	118.666,67
044290	FONTE ATX 750W REAL PFC ATIVO 80+			
	D. G. SPERN EIRELI	70,000	850,000	59.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	70,000	860,000	60.200,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		70,000	845,000	59.150,00
		Valores médios :	851,667	59.616,67
043253	KIT CILINDRO DCP 3382DN			
D. G. SPERN EIRELI		60,000	280,000	16.800,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		60,000	270,000	16.200,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		60,000	275,000	16.500,00
		Valores médios :	275,000	16.500,00
089343	KIT FIBRA ÓPTICA FC-6S- METER- CANETA- CLIVADOR FTTH			
D. G. SPERN EIRELI		35,000	845,000	29.575,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		35,000	778,000	27.230,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		35,000	835,000	29.225,00
		Valores médios :	819,333	28.676,67
044316	KIT FUSOR BROTHER MFC J6935			
D. G. SPERN EIRELI		50,000	255,000	12.750,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		50,000	200,000	10.000,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		50,000	249,000	12.450,00
		Valores médios :	234,667	11.733,33
011734	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8157			
D. G. SPERN EIRELI		70,000	1.150,000	80.500,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		70,000	1.050,000	73.500,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		70,000	1.100,000	77.000,00
		Valores médios :	1.100,000	77.000,00
070621	KIT FUSOR DCP-L5652			
D. G. SPERN EIRELI		100,000	1.250,000	125.000,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		100,000	1.050,000	105.000,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		100,000	1.100,000	110.000,00
		Valores médios :	1.133,333	113.333,33
044361	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA USB			
D. G. SPERN EIRELI		25,000	215,000	5.375,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		25,000	200,000	5.000,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		25,000	199,000	4.975,00
		Valores médios :	204,667	5.116,67
089358	LICENÇA WINDOWS SERVER 2019			
D. G. SPERN EIRELI		45,000	5.400,000	243.000,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		45,000	5.650,000	254.250,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		45,000	5.450,000	245.250,00
		Valores médios :	5.500,000	247.500,00
044360	MESA DE SOM AMW SM8 8 CANAIS 4XLR MP3 PLAYER DSP AUX			
D. G. SPERN EIRELI		16,000	3.300,000	52.800,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		16,000	2.150,000	34.400,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		16,000	2.100,000	33.600,00
		Valores médios :	2.516,667	40.266,67
089370	MESA DE SOM MIXER PROFISSIONAL 4 CANAIS BLUETOOTH USB			
D. G. SPERN EIRELI		2,000	1.500,000	3.000,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		2,000	1.200,000	2.400,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		2,000	1.100,000	2.200,00
		Valores médios :	1.266,667	2.533,33
089372	MESA DIGITALIZADORA CTL 4100 INTUOS CREATIVE			
D. G. SPERN EIRELI		2,000	1.450,000	2.900,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		2,000	1.665,000	3.330,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		2,000	1.500,000	3.000,00
		Valores médios :	1.538,333	3.076,67
089374	MICROFONE DE MÃO SEM FIO PROFISSIONAL UHF KDSW 402 M UHF DUPLO			
D. G. SPERN EIRELI		6,000	750,000	4.500,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		6,000	650,000	3.900,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		6,000	680,000	4.080,00
		Valores médios :	693,333	4.160,00
089377	MONITOR FULL HD 27" POLEGADAS			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	D. G. SPERN EIRELI	3,000	2.250,000	6.750,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	3,000	2.530,200	7.590,60
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	3,000	2.200,000	6.600,00
	Valores médios :		2.326,733	6.980,20
089378	MOUSE PAD GAMER EXTRA GRANDE 90CM X40CM X 5MM			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	155,000	1.550,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	110,000	1.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	140,000	1.400,00
	Valores médios :		135,000	1.350,00
089379	MOUSE PAD MÉDIO 32CM X 24CM X 5MM			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	45,000	2.700,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	30,000	1.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	40,000	2.400,00
	Valores médios :		38,333	2.300,00
043671	NO-BREACK 1400 VA, 110/220 VOLTS-APC			
	D. G. SPERN EIRELI	120,000	1.150,000	138.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	120,000	1.180,000	141.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	120,000	1.590,000	190.800,00
	Valores médios :		1.306,667	156.800,00
070532	Notebook Pentium Dual Core - HD 500Gb - Memória 4Gb - Tela 14' LED			
	D. G. SPERN EIRELI	58,000	5.700,000	330.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	58,000	4.351,740	252.400,92
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	58,000	4.900,000	284.200,00
	Valores médios :		4.983,913	289.066,97
043229	OMNI 13 DBI 2.4 GHZ-MARCA-UBQUITI, OMNI É UMA ANTENA OMNI DIRECIONAL CARRIER			
	D. G. SPERN EIRELI	18,000	1.780,000	32.040,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	18,000	2.134,000	38.412,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	18,000	2.400,000	43.200,00
	Valores médios :		2.104,667	37.884,00
011434	PENDRIVE CAPACIDADE DE 8GB			
	D. G. SPERN EIRELI	120,000	55,000	6.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	120,000	40,000	4.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	120,000	45,000	5.400,00
	Valores médios :		46,667	5.600,00
070645	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR3			
	D. G. SPERN EIRELI	55,000	1.550,000	85.250,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	55,000	1.400,000	77.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	55,000	1.350,000	74.250,00
	Valores médios :		1.433,333	78.833,33
070853	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR4			
	D. G. SPERN EIRELI	45,000	2.480,000	111.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	45,000	2.358,000	106.110,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	45,000	2.350,000	105.750,00
	Valores médios :		2.396,000	107.820,00
043684	PLACA MÃE SOCKET AMD DDR4-AMD			
	D. G. SPERN EIRELI	35,000	1.680,000	58.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	35,000	1.511,300	52.895,50
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	35,000	1.550,000	54.250,00
	Valores médios :		1.580,433	55.315,17
041737	Processador Intel Core i3 Lga 1151			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	2.250,000	112.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	2.102,980	105.149,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	2.150,000	107.500,00
	Valores médios :		2.167,660	108.383,00
011747	PROCESSADOR INTEL CORE I5			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	3.335,000	100.050,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	3.000,000	90.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	3.299,000	98.970,00
	Valores médios :		3.211,333	96.340,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
041738	Processador Intel Core i5 Lga 1151			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	2.250,000	112.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	2.300,000	115.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	2.499,000	124.950,00
	Valores médios :		2.349,667	117.483,33
011748	PROCESSADOR INTEL CORE I7			
	D. G. SPERN EIRELI	35,000	2.500,000	87.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	35,000	3.378,000	118.230,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	35,000	2.700,000	94.500,00
	Valores médios :		2.859,333	100.076,67
041739	Processador Intel Core i7 Lga 1151			
	D. G. SPERN EIRELI	35,000	4.480,000	156.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	35,000	4.322,000	151.270,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	35,000	4.899,000	171.465,00
	Valores médios :		4.567,000	159.845,00
041740	Processador Intel Pentium Dual Core 3mb Lga 1151			
	D. G. SPERN EIRELI	45,000	480,000	21.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	45,000	480,000	21.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	45,000	699,000	31.455,00
	Valores médios :		553,000	24.885,00
089422	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 12u X 400mm			
	D. G. SPERN EIRELI	27,000	1.680,000	45.360,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	27,000	1.880,000	50.760,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	27,000	1.600,000	43.200,00
	Valores médios :		1.720,000	46.440,00
041743	RACK SERVIDOR DE PISO FECHADO REDE ESTRUTURADA - 44u X 600mm			
	D. G. SPERN EIRELI	12,000	2.500,000	30.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	12,000	2.600,000	31.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	12,000	2.700,000	32.400,00
	Valores médios :		2.600,000	31.200,00
070647	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 720 1KG			
	D. G. SPERN EIRELI	105,000	220,000	23.100,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	105,000	225,000	23.625,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	105,000	210,000	22.050,00
	Valores médios :		218,333	22.925,00
070649	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA HP 1KG			
	D. G. SPERN EIRELI	130,000	210,000	27.300,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	130,000	225,000	29.250,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	130,000	210,000	27.300,00
	Valores médios :		215,000	27.950,00
070830	SERVIDOR HPE PROLIANT DL GEN10			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	6.300,000	63.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	6.250,000	62.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	6.000,000	60.000,00
	Valores médios :		6.183,333	61.833,33
070829	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T340			
	D. G. SPERN EIRELI	9,000	14.980,000	134.820,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	9,000	15.448,500	139.036,50
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	9,000	15.900,000	143.100,00
	Valores médios :		15.442,833	138.985,50
089448	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T440			
	D. G. SPERN EIRELI	9,000	15.985,000	143.865,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	9,000	16.700,000	150.300,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	9,000	15.800,000	142.200,00
	Valores médios :		16.161,667	145.455,00
089452	SISTEMA DE MICROFONE LAPELA SEM FIO MIAOQIAN BY-WM4 PRO-K4 2.4G			
	D. G. SPERN EIRELI	2,000	2.650,000	5.300,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	2,000	2.520,000	5.040,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	2,000	2.499,000	4.998,00
	Valores médios :		2.556,333	5.112,67
089462	SOFTBOX 50X70 P/ 4 LÂMPADAS BIVOLT + TRIPÉ			
	D. G. SPERN EIRELI	6,000	435,000	2.610,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	6,000	430,000	2.580,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	6,000	490,000	2.940,00
	Valores médios :		451,667	2.710,00
089466	SSD M2 NVME 1TB			
	D. G. SPERN EIRELI	55,000	780,000	42.900,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	55,000	750,000	41.250,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	55,000	760,000	41.800,00
	Valores médios :		763,333	41.983,33
089468	SSD M2 NVME 256GB			
	D. G. SPERN EIRELI	95,000	590,000	56.050,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	95,000	550,000	52.250,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	95,000	510,000	48.450,00
	Valores médios :		550,000	52.250,00
089470	SSD M2 NVME 512GB			
	D. G. SPERN EIRELI	75,000	630,000	47.250,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	75,000	620,000	46.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	75,000	600,000	45.000,00
	Valores médios :		616,667	46.250,00
041769	SWITCH 36 Portas Gigabit 10/100/1000Mbps - Gerenciavel			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	3.600,000	72.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	3.344,980	66.899,60
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	3.400,000	68.000,00
	Valores médios :		3.448,327	68.966,53
089486	SWITCHER DE VÍDEO COM 4 CANAIS - ATEM MINI PRO BLACKMAGIC			
	D. G. SPERN EIRELI	4,000	6.835,000	27.340,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	4,000	6.975,000	27.900,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	4,000	6.799,000	27.196,00
	Valores médios :		6.869,667	27.478,67
044455	TONER BROHTER- DCP L2540 MFC			
	D. G. SPERN EIRELI	380,000	410,000	155.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	380,000	550,000	209.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	380,000	420,000	159.600,00
	Valores médios :		460,000	174.800,00
044454	TONER BROHTER- TN 2370			
	D. G. SPERN EIRELI	380,000	410,000	155.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	380,000	550,000	209.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	380,000	420,000	159.600,00
	Valores médios :		460,000	174.800,00
043706	TONER BROTHER - TN 3392			
	D. G. SPERN EIRELI	380,000	480,000	182.400,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	380,000	550,000	209.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	380,000	430,000	163.400,00
	Valores médios :		486,667	184.933,33
089525	TONER BROTHER - TN 650			
	D. G. SPERN EIRELI	210,000	430,000	90.300,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	210,000	435,000	91.350,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	210,000	430,000	90.300,00
	Valores médios :		431,667	90.650,00
089546	TRIPÉ WF-5316 HIDRÁULICO PROFISSIONAL PARA FILMAGEM			
	D. G. SPERN EIRELI	5,000	989,000	4.945,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	5,000	900,000	4.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	5,000	910,000	4.550,00
	Valores médios :		933,000	4.665,00
089161	ABRAÇADEIRA NYLON 3X150MM PCT 100			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	56,000	560,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	45,000	450,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	60,000	600,00
	Valores médios :		53,667	536,67
044429	CILINDRO BROTHER DCP8065			
	D. G. SPERN EIRELI	120,000	190,000	22.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	120,000	180,000	21.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	120,000	190,000	22.800,00
	Valores médios :		186,667	22.400,00
044262	CILINDRO BROTHER MFC-J6935 DW			
	D. G. SPERN EIRELI	80,000	195,000	15.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	80,000	180,000	14.400,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	80,000	190,000	15.200,00
	Valores médios :		188,333	15.066,67
043256	CILINDRO IMPRESSORA DCP-3382DN			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	190,000	11.400,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	180,000	10.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	190,000	11.400,00
	Valores médios :		186,667	11.200,00
058667	CILINDRO LASERJAT CP 1025 COLOR			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	160,000	9.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	150,000	9.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	155,000	9.300,00
	Valores médios :		155,000	9.300,00
044419	CILINDRO SAMSUNG - XPRESS 2020			
	D. G. SPERN EIRELI	40,000	160,000	6.400,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	40,000	150,000	6.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	40,000	155,000	6.200,00
	Valores médios :		155,000	6.200,00
041697	DRIVE CD - ROM - SATA			
	D. G. SPERN EIRELI	25,000	290,000	7.250,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	25,000	300,000	7.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	25,000	310,000	7.750,00
	Valores médios :		300,000	7.500,00
089292	DVR 04 CANAIS			
	D. G. SPERN EIRELI	25,000	2.800,000	70.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	25,000	1.650,000	41.250,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	25,000	1.600,000	40.000,00
	Valores médios :		2.016,667	50.416,67
070543	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA			
	D. G. SPERN EIRELI	15,000	8.300,000	124.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	15,000	6.200,000	93.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	15,000	5.200,000	78.000,00
	Valores médios :		6.566,667	98.500,00
044439	KIT FUSOR BROTHER DCP 8065			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	420,000	21.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	400,000	20.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	410,000	20.500,00
	Valores médios :		410,000	20.500,00
011433	PENDRIVE CAPACIDADE DE 4GB			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	45,000	2.700,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	33,000	1.980,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	45,000	2.700,00
	Valores médios :		41,000	2.460,00
070646	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 850 1KG			
	D. G. SPERN EIRELI	25,000	220,000	5.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	25,000	320,000	8.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	25,000	225,000	5.625,00
	Valores médios :		255,000	6.375,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
070575	ROTEADOR DE 150MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO			
D. G. SPERN EIRELI		48,000	130,000	6.240,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		48,000	130,000	6.240,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		48,000	135,000	6.480,00
	Valores médios :		131,667	6.320,00
089490	TINTA EPSON T644 B			
D. G. SPERN EIRELI		30,000	95,000	2.850,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		30,000	75,000	2.250,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		30,000	60,000	1.800,00
	Valores médios :		76,667	2.300,00
089492	TINTA EPSON T644 C			
D. G. SPERN EIRELI		30,000	95,000	2.850,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		30,000	75,000	2.250,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		30,000	60,000	1.800,00
	Valores médios :		76,667	2.300,00
089493	TINTA EPSON T644 M			
D. G. SPERN EIRELI		30,000	95,000	2.850,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		30,000	75,000	2.250,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		30,000	60,000	1.800,00
	Valores médios :		76,667	2.300,00
089494	TINTA EPSON T644 Y			
D. G. SPERN EIRELI		30,000	95,000	2.850,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		30,000	75,000	2.250,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		30,000	60,000	1.800,00
	Valores médios :		76,667	2.300,00
089514	TONER BROTHER - TN 1060			
D. G. SPERN EIRELI		40,000	310,000	12.400,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		40,000	360,000	14.400,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		40,000	300,000	12.000,00
	Valores médios :		323,333	12.933,33
089516	TONER BROTHER - TN 225 BK			
D. G. SPERN EIRELI		40,000	430,000	17.200,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		40,000	370,000	14.800,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		40,000	300,000	12.000,00
	Valores médios :		366,667	14.666,67
089517	TONER BROTHER - TN 225 CIAN			
D. G. SPERN EIRELI		40,000	430,000	17.200,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		40,000	370,000	14.800,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		40,000	320,000	12.800,00
	Valores médios :		373,333	14.933,33
089520	TONER BROTHER - TN 225 MARGENTA			
D. G. SPERN EIRELI		40,000	430,000	17.200,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		40,000	370,000	14.800,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		40,000	320,000	12.800,00
	Valores médios :		373,333	14.933,33
089522	TONER BROTHER - TN 225 YELLOW			
D. G. SPERN EIRELI		30,000	430,000	12.900,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		30,000	370,000	11.100,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		30,000	320,000	9.600,00
	Valores médios :		373,333	11.200,00
089524	TONER BROTHER - TN 3472			
D. G. SPERN EIRELI		30,000	520,000	15.600,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		30,000	220,000	6.600,00
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI		30,000	320,000	9.600,00
	Valores médios :		353,333	10.600,00
031638	TONER HP CE 312A- COR VERMELHO			
D. G. SPERN EIRELI		50,000	420,000	21.000,00
ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250		50,000	265,000	13.250,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	320,000	16.000,00
	Valores médios :		335,000	16.750,00
031637	TONER HP CE 312A-COR AMARELO			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	420,000	21.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	265,000	13.250,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	320,000	16.000,00
	Valores médios :		335,000	16.750,00
031639	TONER HP CE 312A-COR AZUL			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	420,000	21.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	265,000	13.250,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	320,000	16.000,00
	Valores médios :		335,000	16.750,00
031640	TONER HP CE 312A-COR PRETO			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	420,000	21.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	265,000	13.250,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	320,000	16.000,00
	Valores médios :		335,000	16.750,00
089537	TONER LEXMARK 78C4UC0			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	580,000	11.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	530,000	10.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	520,000	10.400,00
	Valores médios :		543,333	10.866,67
089538	TONER LEXMARK 78C4UK0			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	580,000	11.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	530,000	10.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	520,000	10.400,00
	Valores médios :		543,333	10.866,67
089540	TONER LEXMARK 78C4UM0			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	580,000	11.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	530,000	10.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	520,000	10.400,00
	Valores médios :		543,333	10.866,67
089541	TONER LEXMARK 78C4UY0			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	580,000	11.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	530,000	10.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	520,000	10.400,00
	Valores médios :		543,333	10.866,67
043196	TONER TN 450			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	310,000	15.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	280,000	14.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	270,000	13.500,00
	Valores médios :		286,667	14.333,33
043198	TONER TN 580			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	430,000	21.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	350,000	17.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	355,000	17.750,00
	Valores médios :		378,333	18.916,67
070654	TONER TN 660			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	430,000	21.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	330,000	16.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	350,000	17.500,00
	Valores médios :		370,000	18.500,00
089544	TONER XEROX 3020			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	390,000	23.400,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	385,000	23.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	370,000	22.200,00
	Valores médios :		381,667	22.900,00
070592	UNIDADE DR DCP 5652 E 8782			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	D. G. SPERN EIRELI	110,000	480,000	52.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	110,000	450,000	49.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	110,000	440,000	48.400,00
		Valores médios :	456,667	50.233,33



Pará
Governo Municipal de Vitória do Xingu

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor

Pag.: 34

Proponente	Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
D. G. SPERN EIRELI						
	089232	CARTUCHOS DE TINTA IMPRESSORA EPSON L3150 (BK-Y-M-C)	12,000	95,000	1.140,00	
	070523	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO: CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA	126,000	5.586,000	703.836,00	
	070521	COMPUTADOR ALL IN ONE INTEL CORE I7, MEMORIA 8GBM, HD 1TB, TELA LED 21,5, MOUSE	71,000	7.600,000	539.600,00	
	070548	IMPRESSORA LASERJET COLORIDA	25,000	4.700,000	117.500,00	
	070574	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 10 USUARIOS	111,000	300,000	33.300,00	
	041722	MAUSE ÓPTICO USB	405,000	40,000	16.200,00	
	070817	MEMORIA RAM 8GB DDR4	122,000	580,000	70.760,00	
	070530	Monitor LED 21", HDMI, VGA, DVI	102,000	1.450,000	147.900,00	
	070531	Monitor LED 24", HDMI, VGA, DVI	66,000	1.900,000	125.400,00	
	044446	PROJETOR MULTIMIDIA DE TETO, MESA E FRONTAL COM NO MINIMO 3.200 LUMENS	24,000	4.200,000	100.800,00	
	058719	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 8u X 400mm.	16,000	1.100,000	17.600,00	
	070551	RECARGA TONER IMPRESSORA BROTHER	117,000	110,000	12.870,00	
	070773	RECARGA TONER IMPRESSORA HP.	105,000	120,000	12.600,00	
	043298	ROTEADOR DE 300MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	40,000	200,000	8.000,00	
	043299	ROTEADOR DE 450MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	42,000	320,000	13.440,00	
	089456	SMART TV 32 POLEGADAS	54,000	2.100,000	113.400,00	
	044449	SSD 240G SATA 6GB/S	293,000	400,000	117.200,00	
	089465	SSD 480 GB 6GBS	192,000	690,000	132.480,00	
	044341	TECLADO USB C/FIO ABNT2	430,000	60,000	25.800,00	
	044325	NOBREAK 1200 VA, 110/220 VOLTS	122,000	640,000	78.080,00	
	089429	REFIL TONER PARA USO EM BROTHER TN-3472 TN2370 TN1060 H#8880	202,000	140,000	28.280,00	
	089556	KIT REFIL T544 (TINTA EPSON L3150)	546,000	115,000	62.790,00	
	089231	CARTUCHO HP DESKJET INK PRETO 662	10,000	95,000	950,00	
	070627	MEMORIA RAM 2GB DDR3 NOTEBOOK	87,000	180,000	15.660,00	
	070628	MEMORIA RAM 4GB DDR3 NOTEBOOK	182,000	290,000	52.780,00	
	043681	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E 150MBPS-TP-LINK	114,000	180,000	20.520,00	
	070626	ALCOOL ESOPROPILICO	34,000	45,000	1.530,00	
	089209	WEBCAM C922 PRO HD STREAM WECAM OU SIMILAR	13,000	410,000	5.330,00	
	070595	COMPRESSOR DE AR DE 1/4	9,000	1.200,000	10.800,00	
	070651	ESTAÇÃO DE SOLDA PROFISSIONAL	18,000	430,000	7.740,00	
	089303	FONTE PARA CAMERA DE 12V 20A	50,000	150,000	7.500,00	
	089304	FONTE PARA CAMERA DE 12V 5A	40,000	165,000	6.600,00	
	089307	GPS Portátil Garmin GPSMAP 64csx Mapa TopoActive América Sul	2,000	3.600,000	7.200,00	
	089315	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA:	38,000	2.050,000	77.900,00	
	070652	LIMPA CONTATO SPRAY.	85,000	35,000	2.975,00	
	070568	NO-BREACK 1500W VA 110-220 VOLTS	85,000	1.600,000	136.000,00	
	070648	RECARGA PÔ TONER IMPRESSORA BROTHER 420 1KG	87,000	80,000	6.960,00	
	089481	SWITCH 24 PORTAS - D-LINK OU SIMILAR	47,000	780,000	36.660,00	
	043623	DR 410/410/450 - BROTHER 7360	72,000	120,000	8.640,00	
	043624	DR 620 - BROTHER 9010	52,000	120,000	6.240,00	
	011487	FONTE ATX 500 WATS	205,000	290,000	59.450,00	
	043629	FONTE ATX 250WATS	125,000	190,000	23.750,00	
	044438	KIT FUSOR BROTHER MFC-L8600CDW	31,000	1.150,000	35.650,00	
	070529	Monitor LED 19", HDMI, VGA, DVI	85,000	990,000	84.150,00	
	011746	PROCESSADOR INTEL CORE I3	43,000	1.350,000	58.050,00	
	089432	ROTEADOR ACESS POINT COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO	15,000	5.100,000	76.500,00	

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
089226	CABO MINI HDMI 10M	20,000	130,000	2.600,00	
043291	ESTABILIZADOR 500W AUTO 115V 4TOMADAS S/ PADR	100,000	310,000	31.000,00	
089358	LICENÇA WINDOWS SERVER 2019	45,000	5.400,000	243.000,00	
089372	MESA DIGITALIZADORA CTL 4100 INTUOS CREATIVE	2,000	1.450,000	2.900,00	
043671	NO-BREACK 1400 VA,110/220 VOLTS-APC	120,000	1.150,000	138.000,00	
043229	OMNI 13 DBI 2.4 GHZ-MARCA:UBIQUITI,OMINI É UMA ANTENA OMMI DIRECIONAL CARRIER	18,000	1.780,000	32.040,00	
041738	Processador Intel Core i5 Lga 1151	50,000	2.250,000	112.500,00	
011748	PROCESSADOR INTEL CORE I7	35,000	2.500,000	87.500,00	
041740	Processador Intel Pentium Dual Core 3mb Lga 1151	45,000	480,000	21.600,00	
041743	RACK SERVIDOR DE PISO FECHADO REDE ESTRUTURADA - 44u X 600mm	12,000	2.500,000	30.000,00	
070649	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA HP 1KG	130,000	210,000	27.300,00	
070829	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T340	9,000	14.980,000	134.820,00	
044455	TONER BROHTER- DCP L2540 MFC	380,000	410,000	155.800,00	
044454	TONER BROHTER- TN 2370	380,000	410,000	155.800,00	
089525	TONER BROTHER - TN 650	210,000	430,000	90.300,00	
041697	DRIVE CD - ROM - SATA	25,000	290,000	7.250,00	
070646	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 850 1KG	25,000	220,000	5.500,00	
070575	ROTEADOR DE 150MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANH0	48,000	130,000	6.240,00	
Total do(s) item(ns) :				4.512.661,00	

ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250

089162	ADAPTADOR DE REDE USB/RJ 45	340,000	75,000	25.500,00	
089271	BATERIA PARA CÂMERA Canon Lp-e17 Camera Si2 Si3 T6i T8i T7i	5,000	360,000	1.800,00	
043580	BATERIA PARA NOBREAK 12 WATS-7A	377,000	140,000	52.780,00	
041671	BICO DOSADOR PARA REFIL DE TONER	22,000	12,000	264,00	
041675	CABO HDMI 10 METROS	78,000	109,000	8.502,00	
041676	CABO HDMI 2 METROS	113,000	35,000	3.955,00	
041678	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 12 METROS	40,000	97,800	3.912,00	
041680	CABO P2 STERIO X 2 RCA ÁUDIO 5 METROS	30,000	60,000	1.800,00	
041682	CABO USB IMPRESSORA	210,000	32,000	6.720,00	
041683	CABO VGA 10 METROS	47,000	85,000	3.995,00	
041684	CABO VGA 2 METROS	72,000	45,000	3.240,00	
070567	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR USB 5W	91,000	100,000	9.100,00	
089227	CAIXA SOBREPOR CONECTOR RJ45 FEMEA CAT5	673,000	55,000	37.015,00	
044261	CILINDRO BROTER DCP-9020DN	290,000	205,000	59.450,00	
043605	CILINDRO BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	240,000	130,000	31.200,00	
089234	CILINDRO BROTHER DCP - B7520DW	6,000	170,000	1.020,00	
044265	CILINDRO HP 1132	99,000	145,000	14.355,00	
070679	CONECTOR RJ 45 MACHO COM 100 UNID. CAT6.	254,000	100,000	25.400,00	
011610	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 1TB	242,000	575,800	139.343,60	
043626	FONTE 09 VOLTS	40,000	55,000	2.200,00	
043628	FONTE 12 VOLTS	95,000	67,000	6.365,00	
011428	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 500 GB	32,000	338,000	10.816,00	
070573	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 05 USUARIOS	114,000	210,000	23.940,00	
070574	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 10 USUARIOS	111,000	300,000	33.300,00	
070576	MAUSE ÓPTICO USB SEM FIO	150,000	60,820	9.123,00	
070811	MEMORIA RAM 8GB DDR3.	136,000	350,000	47.600,00	
070831	MEMORIA RAM 8GB DDR4 NOTEBOOK	84,000	450,000	37.800,00	
089413	PENDRIVE CAPACIDADE DE 32GB	200,000	52,920	10.584,00	
044330	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN BLACK	417,000	70,960	29.590,32	
044331	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN CYAN	417,000	70,960	29.590,32	
044332	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN MAGENTA	417,000	70,960	29.590,32	
044333	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN YELLOW	417,000	70,960	29.590,32	
089479	SWITCH 16 PORTAS - D-LINK OU SIMILAR	86,000	330,000	28.380,00	
044340	TECLADO USB S/FIO ABNT2 - MULTILASER	135,000	145,000	19.575,00	
089545	TRIPÊ PARA CÂMERA MONOPÉ PROFISSIONAL - PÉ DE GALINHA CABEÇA HIDRAULICA 4Kg	4,000	310,000	1.240,00	
089548	CABO COOAXIAL PARA CAMERA DE 100MT	241,000	310,000	74.710,00	
011494	FONTE ATX 750 WATS	65,000	802,220	52.144,30	
089329	IMPRESSORA CANON MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA MAXX G3111 ou SIMILAR	33,000	2.018,000	66.594,00	
089334	IMPRESSORA HP PLOTTER DESINJET:	18,000	7.199,800	129.596,40	

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
043650	KIT FUSOR BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	90,000	550,000	49.500,00	
044313	KIT FUSOR BROTHER DCP - 9020	57,000	550,000	31.350,00	
043653	KIT FUSOR BROTHER MFC 9010-BROTHER	33,000	550,000	18.150,00	
070572	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 03 USUÁRIOS	165,000	300,000	49.500,00	
070590	PELÍCULA DO ROLO FUSOR,DCP 5652 E 8782	185,000	130,000	24.050,00	
070589	ROLO DE PAPEL A1-IMPRESSORA HP DESINGJET T130	80,000	150,000	12.000,00	
011749	ROTEADOR 750 MBPS	140,000	392,000	54.880,00	
070578	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 750 R2 hex lite	30,000	580,000	17.400,00	
044359	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 1,80X1,80MT	35,000	1.200,000	42.000,00	
043707	TONER BROTHER - TN 3442	497,000	480,000	238.560,00	
044343	TONER BROTHER - TN 410/420/450	333,000	350,000	116.550,00	
031635	TONER BROTHER TN 3382	272,000	350,000	95.200,00	
031646	TONER HP DESINGJET T 120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 127S MAGENTA	92,000	300,000	27.600,00	
031645	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 126S CYAN	92,000	300,000	27.600,00	
031647	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 128S YELLOW	92,000	300,000	27.600,00	
031644	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 129A BLACK	92,000	300,000	27.600,00	
041667	ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL 70W-12V	20,000	170,000	3.400,00	
043578	BATERIA DE LITHIUM PARA PLACA MÃE 2032	133,000	7,000	931,00	
089276	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP,	61,000	5.039,980	307.438,78	
043643	HD SATA INTERNO 1TB-WD	83,000	634,000	52.622,00	
041705	HUB USB 7 PORTAS C/CHAVE SELETORA 2.0	108,000	110,000	11.880,00	
011435	PENDRIVE CAPACIDADE DE 16GB	120,000	45,000	5.400,00	
043679	PLACA DE REDE LAN 10/100/1000 PCI EXPRESS	85,000	170,000	14.450,00	
041735	Placa mãe DDR3 LGA 1151	82,000	1.750,000	143.500,00	
031648	TONER HP 285A	550,000	250,000	137.500,00	
089532	TONER HP DESING JET T130/ IMPRESSORA PLOTER BLACK	20,000	360,000	7.200,00	
043590	ADAPTADOR WIRELES USB 150N-TP-LINK	170,000	99,000	16.830,00	
043585	AIRGRID M5 23 DBI UBIQUITI OU SIMILAR	20,000	918,000	18.360,00	
043587	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692PC FURUKAWA	23,000	110,000	2.530,00	
041672	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 2 METROS	150,000	45,000	6.750,00	
044334	CANALETA C/TAMPA PVC 20X20	240,000	30,000	7.200,00	
043617	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB - KINGSTON OU SIMILAR	93,000	50,000	4.650,00	
089274	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP,	136,000	3.989,280	542.542,08	
089275	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP	51,000	5.607,180	285.966,18	
070564	FONTE ORIGINAL UBIQUITI POE 1AMPARE 24V 0.5a 100-240V	10,000	204,840	2.048,40	
089305	FUSIVEL DE VIDRO 10A - 250V C/100:	132,000	23,990	3.166,68	
043175	GABINETE ATX 4 BAIAS	95,000	237,520	22.564,40	
070635	GRAXA LUBRIFICANTE FUSOR BROTHER	72,000	110,000	7.920,00	
089328	IMPRESSORA BROTHER MULTIFUNCIONA LASER MONO DCP B7520DW ou SIMILAR	59,000	2.096,880	123.715,92	
043669	MULTIMETRO	28,000	145,000	4.060,00	
070624	PINCEL 2112 63,55 MM CERDA PRETA 21/2	72,000	35,000	2.520,00	
043274	ROLO FUSOR IMPRESSORA DCP 7065DN	54,000	120,000	6.480,00	
089489	TESTADOR DE CABO CAT-5 CAT-6 LAN RJ11 RJ45.	30,000	72,000	2.160,00	
089194	ALÇA PREFORMADA CABO DROP	1.000,000	38,280	38.280,00	
089229	CALLS DE USUÁRIOS WINDOWS SERVER 50 USUÁRIOS	11,000	1.099,800	12.097,80	
043630	FONTE ATX REAL 450 WATS	70,000	392,020	27.441,40	
044423	FONTE SLIM SS 300W TFX ATX 4 SATA BIVOLT	83,000	363,880	30.202,04	
070828	MEMORIA RAM 2GB DDR3	10,000	180,000	1.800,00	
070809	MEMORIA RAM 4GB DDR3.	20,000	239,380	4.787,60	
089369	MESA DE SOM 8 CANAIS PROFISSIONAL.	33,000	1.458,980	48.146,34	
070618	PATCH PANEL CAT-5 e 24 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	32,000	569,980	18.239,36	
089412	PATCH PANEL CAT-5 48 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	31,000	740,000	22.940,00	
070623	ROLO DE ETIQUETA C-35MTS-50X25X01 GSN 100 IMPRESSORA ZEBRA GC420T	640,000	375,600	240.384,00	
089435	ROTEADOR HUAWEI COM VELOCIDADE GIGA OU SIMILAR	27,000	640,000	17.280,00	
070636	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 2,50X2,50MT	39,000	1.163,960	45.394,44	
011364	TONER 210Y BLAK	88,000	380,000	33.440,00	
011366	TONER 210Y CYAN	86,000	380,000	32.680,00	
011365	TONER 210Y MARGENTA	86,000	380,000	32.680,00	
011367	TONER 210Y YELLOW	86,000	380,000	32.680,00	
044346	TONER 221 - CYAN - BROTHER	95,000	380,000	36.100,00	

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
089501	TONER 316/319 BLAK	134,000	390,000	52.260,00	
089502	TONER 316/319 CIAN	133,000	390,000	51.870,00	
089505	TONER 316/319 MARGENTA	133,000	390,000	51.870,00	
089507	TONER 316/319 YELLON	133,000	390,000	51.870,00	
044342	TONER HP - 83 A - PH	150,000	240,000	36.000,00	
044349	TONER SAMSUNG MLT-D111S	60,000	250,000	15.000,00	
044345	TONER TN 221 - BLACK	45,000	380,000	17.100,00	
044347	TONER TN 221 - MAGENTA - BROTHER	45,000	380,000	17.100,00	
044348	TONER TN 221 - YELLOW - BROTHER	45,000	380,000	17.100,00	
089165	ADAPTADOR DVI x VGA	30,000	30,000	900,00	
078556	ADAPTADORES HDMI - RJ45	10,000	660,000	6.600,00	
089213	CABO DE FIBRA OPTICA DROP FTTH A FO 1KM	25,000	1.040,000	26.000,00	
089225	CABO HDMI X MINI - HDMI 10M	30,000	246,000	7.380,00	
070524	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; PENTIUM DUAL CORE, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 1	65,000	4.200,000	273.000,00	
089277	CONECTOR FAST RAPIDO FIBRA OPTICA	1.060,000	12,000	12.720,00	
089278	CONVERSOR DE MIDIA GIGABIT (PAR A+B) FIBRA OPTICA 20KM	22,000	360,000	7.920,00	
043625	DR 410/420/450 - BROTHER 7360	80,000	250,000	20.000,00	
089301	FILMADORA HANDYCAM HDR-CX405 HD COM SENSOR CMOS EXMOR R	2,000	4.800,000	9.600,00	
089302	FILMADORA PROFISSIONAL VIXIA HF G50 UHD 4K ZOOM 20X	2,000	16.249,870	32.499,74	
070563	FONTE ATX 500 WATS REAL	160,000	720,000	115.200,00	
043253	KIT CILINDRO DCP 3382DN	60,000	270,000	16.200,00	
089343	KIT FIBRA OPTICA FC-6S- METER- CANETA- CLIVADOR FTTH	35,000	778,000	27.230,00	
044316	KIT FUSOR BROTHER MFC J6935	50,000	200,000	10.000,00	
011734	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8157	70,000	1.050,000	73.500,00	
070621	KIT FUSOR DCP-L5652	100,000	1.050,000	105.000,00	
089374	MICROFONE DE MÃO SEM FIO PROFISSIONAL UHF KDSW 402 M UHF DUPLO	6,000	650,000	3.900,00	
089378	MOUSE PAD GAMER EXTRA GRANDE 90CM X40CM X 5MM	10,000	110,000	1.100,00	
089379	MOUSE PAD MÉDIO 32CM X 24CM X 5MM	60,000	30,000	1.800,00	
070532	Notebook Pentium Dual Core - HD 500Gb - Memória 4Gb - Tela 14" LED	58,000	4.351,740	252.400,92	
011434	PENDRIVE CAPACIDADE DE 8GB	120,000	40,000	4.800,00	
043684	PLACA MÃE SOCKET AMD DDR4-AMD	35,000	1.511,300	52.895,50	
041737	Processador Intel Core i3 Lga 1151	50,000	2.102,980	105.149,00	
011747	PROCESSADOR INTEL CORE I5	30,000	3.000,000	90.000,00	
041739	Processador Intel Core i7 Lga 1151	35,000	4.322,000	151.270,00	
041740	Processador Intel Pentium Dual Core 3mb Lga 1151	45,000	480,000	21.600,00	
089462	SOFTBOX 50X70 P/ 4 LÂMPADAS BIVOLT + TRIPÉ	6,000	430,000	2.580,00	
089466	SSD M2 NVME 1TB	55,000	750,000	41.250,00	
041769	SWITCH 36 Portas Gigabit 10/100/1000Mbps - Gerenciavel	20,000	3.344,980	66.899,60	
089546	TRIPÉ WF-5316 HIDRÁULICO PROFISSIONAL PARA FILMAGEM	5,000	900,000	4.500,00	
089161	ABRACADEIRA NYLON 3X150MM PCT 100	10,000	45,000	450,00	
044429	CILINDRO BROTHER DCP8065	120,000	180,000	21.600,00	
044262	CILINDRO BROTHER MFC-J6935 DW	80,000	180,000	14.400,00	
043256	CILINDRO IMPRESSORA DCP-3382DN	60,000	180,000	10.800,00	
058667	CILINDRO LASERJAT CP 1025 COLOR	60,000	150,000	9.000,00	
044419	CILINDRO SAMSUNG - XPRESS 2020	40,000	150,000	6.000,00	
044439	KIT FUSOR BROTHER DCP 8065	50,000	400,000	20.000,00	
011433	PENDRIVE CAPACIDADE DE 4GB	60,000	33,000	1.980,00	
070575	ROTEADOR DE 150MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	48,000	130,000	6.240,00	
089524	TONER BROTHER - TN 3472	30,000	220,000	6.600,00	
031638	TONER HP CE 312A- COR VERMELHO	50,000	265,000	13.250,00	
031637	TONER HP CE 312A-COR AMARELO	50,000	265,000	13.250,00	
031639	TONER HP CE 312A-COR AZUL	50,000	265,000	13.250,00	
031640	TONER HP CE 312A-COR PRETO	50,000	265,000	13.250,00	
043198	TONER TN 580	50,000	350,000	17.500,00	
070654	TONER TN 660	50,000	330,000	16.500,00	
Total do(s) item(ns) :				6.417.713,76	
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI					
043584	ADAPTADOR WIRELLES USB 300N-TP-LINK OU SIMILAR	103,000	120,000	12.360,00	
044425	CABO DE REDE BLINDADO CAT 5 FTTP 305MT	176,000	1.100,000	193.600,00	

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
041677	CABO HDMI 5 METROS	78,000	75,000	5.850,00	
089224	CABO HDMI x DVI - 3M	21,000	75,000	1.575,00	
041679	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 3 METROS	62,000	45,000	2.790,00	
041681	CABO Pp SPEAKON MONTADO 15 METROS CAIXA ATIVA/PASSIVA	50,000	235,000	11.750,00	
041683	CABO VGA 10 METROS	47,000	85,000	3.995,00	
041684	CABO VGA 2 METROS	72,000	45,000	3.240,00	
041685	CABO VGA 5 METROS	27,000	55,000	1.485,00	
011316	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA ATIVA	20,000	3.100,000	62.000,00	
011319	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA PASSIVA	20,000	2.150,000	43.000,00	
089228	CALLS DE USUÁRIOS WINDOWS SERVER 30 USUÁRIOS	26,000	1.150,000	29.900,00	
029486	CÂMERA INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 4,6 MM TROCA AUTOMÁTICA	517,000	210,000	108.570,00	
089272	CÂMERA PROFISSIONAL Canon Si3 Premium 18-55 Strn + 55-250 Strn +nif +gar.	2,000	5.947,000	11.894,00	
044335	CANAleta C/TAMPA PVC 30X30	320,000	64,000	20.480,00	
044336	CANAleta C/TAMPA PVC 50X50	320,000	130,000	41.600,00	
089230	CANAleta C/TAMPA PVC PERFIL	626,000	70,000	43.820,00	
070522	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO: CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA	98,000	6.990,000	685.020,00	
011609	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 2 TB	99,000	725,000	71.775,00	
089288	DR B021 - BROTHER DCP-B7520DW	4,000	550,000	2.200,00	
043270	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1TB	112,000	525,000	58.800,00	
043271	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2TB	104,000	825,000	85.800,00	
070632	HD SATA INTEIRO 2,5 1TB NOTEBOOK	86,000	620,000	53.320,00	
070544	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3	21,000	5.500,000	115.500,00	
070546	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER,	44,000	2.200,000	96.800,00	
041722	MAUSE ÓPTICO USB	405,000	40,000	16.200,00	
070629	MEMORIA RAM 4GB DDR4 NOTEBOOK	98,000	310,000	30.380,00	
070810	MEMORIA RAM 4GB DDR4,	98,000	320,000	31.360,00	
070630	MEMORIA RAM 8GB DDR3 NOTEBOOK	110,000	280,000	30.800,00	
089365	MESA DE SOM 16 CANAIS PROFISSIONAL.	18,000	3.250,000	58.500,00	
089376	MICROFONE SEM FIO DUPLO	2,000	299,000	598,00	
044327	NOBREAK 3200 VA, 110/220 VOLTS - APC	19,000	3.100,000	58.900,00	
070536	Notebook Core i5 - HD 1TB - Memória 8Gb - Tela 15,6" LED	44,000	6.999,000	307.956,00	
070537	Notebook Core i7 - HD 1TB - Memória 8Gb - Tela 15,6" LED	36,000	8.100,000	291.600,00	
089404	PAINEL DE LUZ DE LED Iluminador de 120 Leds com Dinner com Bateria, Carregador W	2,000	600,000	1.200,00	
089416	PILHA PARA MICROFONE SEM FIO/PAR	12,000	26,000	312,00	
089457	SMART TV 42 POLEGADAS	39,000	2.599,000	101.361,00	
089458	SMART TV 55 POLEGADAS	34,000	5.500,000	187.000,00	
089471	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS	77,000	1.100,000	84.700,00	
089543	TONER TN 021	25,000	180,000	4.500,00	
048398	CILINDRO BROTHER DR3302, DR720	460,000	155,000	71.300,00	
089233	CILINDRO BROTHER DCP - L56552 DN	10,000	155,000	1.550,00	
044264	CILINDRO BROTHER DCP L5902DN	138,000	155,000	21.390,00	
043255	CILINDRO IMPRESSORA DCP-7065DN	85,000	155,000	13.175,00	
089273	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP:	64,000	7.200,000	460.800,00	
070539	DR 3302 - BROTHER 8152 E 8157 - BROTHER OU SIMILAR	151,000	310,000	46.810,00	
043622	DR 3440 - BROTHER 5902 E 5652 - BROTHER	159,000	310,000	49.290,00	
044432	DR 3440 - V 5902 E 5652 BROTHER OU SIMILAR	166,000	310,000	51.460,00	
089295	DVR 08 CANAIS	40,000	1.200,000	48.000,00	
011490	FONTE ATX 1.200 WATS	15,000	2.150,000	32.250,00	
060001	FONTE PARA CAMERA DE 12V 15A	50,000	210,000	10.500,00	
044273	FRAGMENTADORA DE PAPEL PORTE MÉDIO COM CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO ATÉ 15FLS	34,000	2.500,000	85.000,00	
089330	IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONAL L ECO TANK L3150 ou SIMILAR	119,000	2.100,000	249.900,00	
043254	KIT CILINDRO DCP 7065DN	70,000	500,000	35.000,00	
043658	LICENÇA DE WINDOWS 10 PRO-MICROSOFT	300,000	380,000	114.000,00	
070538	Notebook Core i7 - HD 1TB - Memória 8Gb - Tela 15,6" LED - VIDEO DEDICADO	37,000	7.000,000	259.000,00	
070580	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 3011 ulas-rm L5	14,000	2.430,000	34.020,00	
089441	SCANNER BROTHER ADS 1000W Oi SIMILAR	40,000	3.500,000	140.000,00	
041770	SWITCH 48 Portas Gigabit 10/100/1000Mbps - Gerenciavel	38,000	4.500,000	171.000,00	
070662	TINTA EPSON T544 B	120,000	80,000	9.600,00	

Proponente

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
070660	TINTA EPSON T544 C	143,000	80,000	11.440,00	
070659	TINTA EPSON T544 M	143,000	80,000	11.440,00	
070661	TINTA EPSON T544 Y	143,000	80,000	11.440,00	
043279	TONER HP 85A	413,000	320,000	132.160,00	
043578	BATERIA DE LITHIUM PARA PLACA MÃE 2032	133,000	7,000	931,00	
089223	CABO DE REDE BLINDADO CAT6 - 305 MT - FURUKAWA OU SIMILAR	46,000	1.500,000	69.000,00	
070633	HD SATA INTEIRO 2,5 2TB NOTEBOOK	49,000	890,000	43.610,00	
070565	HD SATA INTERNO 2TB	53,000	820,000	43.460,00	
070593	PASTA TERMICA DO ROLO FUSOR DCP 5652 E 8782	87,000	55,000	4.785,00	
043677	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA	106,000	55,000	5.830,00	
044295	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 256BITS	20,000	4.400,000	88.000,00	
089485	SWITCH 8 PORTAS - D-LINK OU SIMILAR	112,000	170,000	19.040,00	
089512	TONER BROTHER - DR 2340	10,000	170,000	1.700,00	
089528	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFP180 nw BLACK	20,000	510,000	10.200,00	
089529	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFP180 nw CYAN	20,000	510,000	10.200,00	
089530	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFP180 nw MAGENTA	20,000	510,000	10.200,00	
089531	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFP180 nw YELLOW	20,000	510,000	10.200,00	
089533	TONER HP DESING JET T130/ IMPRESSORA PLOTTER CYAN	20,000	330,000	6.600,00	
089534	TONER HP DESING JET T130/ IMPRESSORA PLOTTER MAGENTA	20,000	330,000	6.600,00	
089535	TONER HP DESING JET T130/ IMPRESSORA PLOTTER YELLOW	20,000	330,000	6.600,00	
031633	TONER HP LASERT PRO MFP - CE255A	50,000	410,000	20.500,00	
089536	TONER HP LASERT P1102	20,000	170,000	3.400,00	
089542	TONER OKI ES55112 COLORIDO	20,000	410,000	8.200,00	
041672	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 2 METROS	150,000	45,000	6.750,00	
041673	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 3 METROS	200,000	80,000	16.000,00	
070650	CILINDRO REFIL BROTHER 420	135,000	145,000	19.575,00	
089236	CILINDRO TN 650	80,000	145,000	11.600,00	
070595	COMPRESSOR DE AR DE 1/4	9,000	1.200,000	10.800,00	
043612	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL	95,000	150,000	14.250,00	
089299	DVR 16 CANAIS	46,000	1.600,000	73.600,00	
043290	ESTABILIZADOR 1000W AUTO 115V 4 TOMADAS S/ PADR	100,000	410,000	41.000,00	
044434	FONTE ATX REAL 1.200WATS	28,000	2.500,000	70.000,00	
060000	FONTE PARA CAMERA DE 12V 10A	45,000	105,000	4.725,00	
089354	KIT TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 395.	330,000	250,000	82.500,00	
089359	MEDIDOR DE PH SOLO	2,000	320,000	640,00	
070568	NO-BREACK 1500W VA 110-220 VOLTS	85,000	1.600,000	136.000,00	
058691	PASTA PARA SOLDA 110GR.	53,000	45,000	2.385,00	
044337	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA SERINGA 5GR	100,000	50,000	5.000,00	
044365	PEDESTAL PARA MICROFONE REGULAVEL	39,000	200,000	7.800,00	
070554	REFIL TONER HP 83A 85A 1KG	90,000	190,000	17.100,00	
043274	ROLO FUSOR IMPRESSORA DCP 7065DN	54,000	120,000	6.480,00	
070591	ROLO PRESSOR DCP 5652 E 8782	106,000	120,000	12.720,00	
070637	ROTEADOR DE 1350MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	91,000	560,000	50.960,00	
070832	SERVIDOR PROCESSADOR INTER CORE i5	11,000	9.500,000	104.500,00	
043705	TESTADOR PARA FONTES ATX	15,000	220,000	3.300,00	
070560	SCANER COMPACTO DE MESA	44,000	2.400,000	105.600,00	
043607	CILINDRO BROTHER MFC 7360-BROTHER	166,000	170,000	28.220,00	
043608	CILINDRO BROTHER MFC 9010-BROTHER	128,000	190,000	24.320,00	
044428	CILINDRO BROTHER MFC-L8600CDW	92,000	180,000	16.560,00	
044266	CILINDRO BROTHER MSC-9010 CN	92,000	180,000	16.560,00	
070634	HD SATA INTEIRO 2,5 500TB NOTEBOOK	67,000	600,000	40.200,00	
070566	HD SATA INTERNO 500GB	75,000	299,000	22.425,00	
089339	IMPRESSORA ZEBRA PARA ETIQUETAS	2,000	2.450,000	4.900,00	
044317	KIT FUSOR BROTHER DCP L5902	82,000	950,000	77.900,00	
043652	KIT FUSOR BROTHER MFC 7360-BROTHER	51,000	950,000	48.450,00	
044315	KIT FUSOR BROTHER MFC 9330	31,000	1.100,000	34.100,00	
089367	MESA DE SOM 24 CANAIS PROFISSIONAL.	18,000	4.000,000	72.000,00	
070535	Notebook Core i3 - HD 1TB - Memória 8GB - Tela 15.6" LED	64,000	4.200,000	268.800,00	
070533	Notebook Core i3 - HD 500Gb - Memória 4Gb - Tela 14" LED	55,000	3.900,000	214.500,00	
070625	PINCEL 824-0 CEDA CRIS CABO MEDIO	72,000	15,000	1.080,00	
089417	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 128BITS	14,000	3.300,000	46.200,00	

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
070643	PLACA MÃE POSITIVO ALL IN ONE	60,000	699,000	41.940,00	
089430	RIBBON DE CERA 110MM X 74 METROS (P/IMPRESSORA ZEBRA) - GC420T	170,000	289,000	49.130,00	
089483	SWITCH 48 PORTAS - D-LINK OU SIMILAR	34,000	1.900,000	64.600,00	
044344	TONER BROTHER - TN 750/780	430,000	245,000	105.350,00	
089547	UBIQUITI AIRMAX ROCKET M5	31,000	1.500,000	46.500,00	
089163	ADAPTADOR DISPLAY PORT x HDMI	30,000	60,000	1.800,00	
089164	ADAPTADOR DISPLAY PORT x VGA	30,000	60,000	1.800,00	
089166	ADAPTADOR HDMI x VGA	30,000	130,000	3.900,00	
078554	CÂMERAS MIRRORLESS COM LENTE 18-105 -LENTE TIPO F4	3,000	6.000,000	18.000,00	
044287	FONTE ATX 400W REAL PFC ATIVO 80+	120,000	550,000	66.000,00	
044290	FONTE ATX 750W REAL PFC ATIVO 80+	70,000	845,000	59.150,00	
044361	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA USB	25,000	199,000	4.975,00	
044360	MESA DE SOM AMW SM8 8 CANAIS 4XLR MP3 PLAYER DSP AUX	16,000	2.100,000	33.600,00	
089370	MESA DE SOM MIXER PROFISSIONAL 4 CANAIS BLUETOOTH USB	2,000	1.100,000	2.200,00	
089377	MONITOR FULL HD 27" POLEGADAS	3,000	2.200,000	6.600,00	
070645	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR3	55,000	1.350,000	74.250,00	
070653	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR4	45,000	2.350,000	105.750,00	
089422	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 12u X 400mm	27,000	1.600,000	43.200,00	
070647	RECARGA PÔ TONER IMPRESSORA BROTHER 720 1KG	105,000	210,000	22.050,00	
070649	RECARGA PÔ TONER IMPRESSORA HP 1KG	130,000	210,000	27.300,00	
070830	SERVIDOR HPE PROLIANT DL GEN10	10,000	6.000,000	60.000,00	
089448	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T440	9,000	15.800,000	142.200,00	
089452	SISTEMA DE MICROFONE LAPELA SEM FIO MIAOQIAN BY-WM4 PRO-K4 2.4G	2,000	2.499,000	4.998,00	
089468	SSD M2 NVME 256GB	95,000	510,000	48.450,00	
089470	SSD M2 NVME 512GB	75,000	600,000	45.000,00	
089486	SWITCHER DE VÍDEO COM 4 CANAIS - ATEM MINI PRO BLACKMAGIC	4,000	6.799,000	27.196,00	
043706	TONER BROTHER - TN 3392	380,000	430,000	163.400,00	
089525	TONER BROTHER - TN 650	210,000	430,000	90.300,00	
089292	DVR 04 CANAIS	25,000	1.600,000	40.000,00	
070543	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA	15,000	5.200,000	78.000,00	
089490	TINTA EPSON T644 B	30,000	60,000	1.800,00	
089492	TINTA EPSON T644 C	30,000	60,000	1.800,00	
089493	TINTA EPSON T644 M	30,000	60,000	1.800,00	
089494	TINTA EPSON T644 Y	30,000	60,000	1.800,00	
089514	TONER BROTHER - TN 1060	40,000	300,000	12.000,00	
089516	TONER BROTHER - TN 225 BK	40,000	300,000	12.000,00	
089517	TONER BROTHER - TN 225 CIAN	40,000	320,000	12.800,00	
089520	TONER BROTHER - TN 225 MARGENTA	40,000	320,000	12.800,00	
089522	TONER BROTHER - TN 225 YELLOW	30,000	320,000	9.600,00	
089537	TONER LEXMARK 78C4UC0	20,000	520,000	10.400,00	
089538	TONER LEXMARK 78C4UK0	20,000	520,000	10.400,00	
089540	TONER LEXMARK 78C4UM0	20,000	520,000	10.400,00	
089541	TONER LEXMARK 78C4UY0	20,000	520,000	10.400,00	
043196	TONER TN 450	50,000	270,000	13.500,00	
089544	TONER XEROX 3020	60,000	370,000	22.200,00	
070592	UNIDADE DR DCP 5652 E 8782	110,000	440,000	48.400,00	

Total do(s) item(ns) : 8.801.311,00

Total geral : 19.731.685,76



Pará
Governo Municipal de Vitória do Xingu

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 41

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
089162	ADAPTADOR DE REDE USB/RJ 45	340,0000	77,500	26.350,00
043584	ADAPTADOR WIRELESS USB 300N-TP-LINK OU SIMILAR	103,0000	125,000	12.875,00
089271	BATERIA PARA CÂMERA Canon Lp-e17 Camera Si2 Si3 T6i T8i T7i	5,0000	378,333	1.891,66
043580	BATERIA PARA NOBREAK 12 WATS-7A	377,0000	156,667	59.063,46
041671	BICO DOSADOR PARA REFIL DE TONER	22,0000	20,833	458,33
044425	CABO DE REDE BLINDADO CAT 5 FTTP 305MT	176,0000	1.354,260	238.349,76
041675	CABO HDMI 10 METROS	78,0000	114,667	8.944,03
041676	CABO HDMI 2 METROS	113,0000	42,000	4.746,00
041677	CABO HDMI 5 METROS	78,0000	77,000	6.006,00
089224	CABO HDMI x DVI - 3M	21,0000	80,000	1.680,00
041678	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 12 METROS	40,0000	102,600	4.104,00
041679	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 3 METROS	62,0000	51,333	3.182,65
041680	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 5 METROS	30,0000	65,000	1.950,00
041681	CABO Pp SPEAKER MONTADO 15 METROS CAIXA ATIVA/PASSIVA	50,0000	243,333	12.166,65
041682	CABO USB IMPRESSORA	210,0000	34,167	7.175,07
041683	CABO VGA 10 METROS	47,0000	85,333	4.010,65
041684	CABO VGA 2 METROS	72,0000	45,333	3.263,98
041685	CABO VGA 5 METROS	27,0000	63,333	1.709,99
011316	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA ATIVA	20,0000	3.353,247	67.064,94
011319	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA PASSIVA	20,0000	2.410,000	48.200,00
070567	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR USB 5W	91,0000	111,667	10.161,70
089227	CAIXA SOBREPOR CONECTOR RJ45 FEMEA CAT5	673,0000	65,000	43.745,00
089228	CALLS DE USUÁRIOS WINDOWS SERVER 30 USUÁRIOS	26,0000	1.213,333	31.546,66
029486	CÂMERA INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 4,6 MM TROCA AUTOMÁTICA	517,0000	230,440	119.137,48
089272	CÂMERA PROFISSIONAL Canon Si3 Premium 18-55 Stm + 55-250 Stm +nf +gar.	2,0000	6.249,000	12.498,00
044335	CANALETA C/TAMPA PVC 30X30	320,0000	69,333	22.186,56
044336	CANALETA C/TAMPA PVC 50X50	320,0000	137,053	43.856,96
089230	CANALETA C/TAMPA PVC PERFIL	626,0000	95,873	60.016,50
089232	CARTUCHOS DE TINTA IMPRESSORA EPSON L3150 (BK-Y-M-C)	12,0000	111,360	1.336,32
044261	CILINDRO BROTHER DCP-9020DN	290,0000	211,667	61.383,43
043605	CILINDRO BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	240,0000	156,667	37.600,08
089234	CILINDRO BROTHER DCP - B7520DW	6,0000	175,000	1.050,00
044265	CILINDRO HP 1132	99,0000	153,333	15.179,97
070523	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA	126,0000	6.045,333	761.711,96
070522	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA	98,0000	7.120,000	697.760,00
070521	COMPUTADOR ALL IN ONE INTEL CORE I7, MEMORIA 8GBM, HD 1TB, TELA LED 21,5, MOUSE	71,0000	8.100,000	575.100,00
070679	CONECTOR RJ 45 MACHO COM 100 UNID. CAT6	254,0000	108,333	27.516,58
011610	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 1TB	242,0000	631,933	152.927,79
011609	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 2 TB	99,0000	804,333	79.628,97
089288	DR B021 - BROTHER DCP-B7520DW	4,0000	643,333	2.573,33
043626	FONTE 09 VOLTS	40,0000	65,000	2.600,00
043628	FONTE 12 VOLTS	95,0000	72,333	6.871,64
043270	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1TB	112,0000	641,000	71.792,00
043271	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2TB	104,0000	850,327	88.434,01
011428	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 500 GB	32,0000	396,000	12.672,00
070632	HD SATA INTEIRO 2,5 1TB NOTEBOOK	86,0000	831,803	71.517,86
070548	IMPRESSORA LASERJET COLORIDA	25,0000	5.100,000	127.500,00
070544	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3	21,0000	6.183,333	129.849,99

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
070546	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER,	44,0000	2.618,427	124.010,79
070573	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 05 USUARIOS	114,0000	243,333	27.739,96
070574	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 10 USUARIOS	111,0000	310,000	34.410,00
041722	MAUSE ÓPTICO USB	405,0000	41,000	16.605,00
070576	MAUSE ÓPTICO USB SEM FIO	150,0000	65,273	9.790,95
070629	MEMORIA RAM 4GB DDR4 NOTEBOOK	98,0000	326,667	32.013,37
070810	MEMORIA RAM 4GB DDR4	98,0000	336,667	32.993,37
070630	MEMORIA RAM 8GB DDR3 NOTEBOOK	110,0000	288,333	31.716,63
070811	MEMORIA RAM 8GB DDR3	136,0000	431,667	58.706,71
070817	MEMORIA RAM 8GB DDR4	122,0000	585,000	71.370,00
070631	MEMORIA RAM 8GB DDR4 NOTEBOOK	84,0000	469,667	39.452,03
089365	MESA DE SOM 16 CANAIS PROFISSIONAL	18,0000	3.345,693	60.222,47
089376	MICROFONE SEM FIO DUPLO	2,0000	397,220	794,44
070530	Monitor LED 21", HDMI, VGA, DVI	102,0000	1.599,833	163.182,97
070531	Monitor LED 24", HDMI, VGA, DVI	66,0000	2.010,633	132.701,78
044327	NOBREAK 3200 VA, 110/220 VOLTS - APC	19,0000	3.550,000	67.450,00
070536	Notebook Core i5 - HD 1TB - Memória 8Gb - Tela 15,6" LED	44,0000	7.799,667	343.185,35
070537	Notebook Core i7 - HD 1TB - Memória 8Gb - Tela 15,6" LED	36,0000	9.186,600	330.717,60
089404	PAINEL DE LUZ DE LED Iluminador de 120 Leds com Dinher com Bateria, Carregador W	2,0000	665,987	1.331,97
089413	PENDRIVE CAPACIDADE DE 32GB	200,0000	69,607	13.921,40
089416	PILHA PARA MICROFONE SEM FIO/ PAR	12,0000	36,317	435,80
044446	PROJETOR MULTIMÍDIA DE TETO, MESA E FRONTAL COM NO MINIMO 3.200 LUMENS	24,0000	4.533,333	108.799,99
058719	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 8u X 400mm.	16,0000	1.181,207	18.899,31
070551	RECARGA TONER IMPRESSORA BROTHER	117,0000	130,000	15.210,00
070773	RECARGA TONER IMPRESSORA HP	105,0000	136,667	14.350,03
044330	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN BLACK	417,0000	91,987	38.358,58
044331	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN CYAN	417,0000	91,987	38.358,58
044332	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN MAGENTA	417,0000	91,987	38.358,58
044333	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN YELLOW	417,0000	91,987	38.358,58
043298	ROTEADOR DE 300MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	40,0000	210,000	8.400,00
043299	ROTEADOR DE 450MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	42,0000	346,753	14.563,63
089456	SMART TV 32 POLEGADAS	54,0000	2.443,387	131.942,90
089457	SMART TV 42 POLEGADAS	39,0000	3.424,867	133.569,81
089458	SMART TV 55 POLEGADAS	34,0000	5.894,747	200.421,40
044449	SSD 240G SATA 6GB/S	293,0000	426,667	125.013,43
089465	SSD 480 GB 6GBS	192,0000	696,333	133.695,94
089471	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS	77,0000	1.187,267	91.419,56
089479	SWITCH 16 PORTAS - D-LINK OU SIMILAR	86,0000	341,667	29.383,36
044341	TECLADO USB C/FIO ABNT2	430,0000	61,840	26.591,20
044340	TECLADO USB S/FIO ABNT2 - MULTILASER	135,0000	151,667	20.475,04
089543	TONER TN 021	25,0000	204,667	5.116,68
089545	TRIPÉ PARA CÂMERA MONOPÉ PROFISSIONAL - PÉ DE GALINHA CABEÇA HIDRAULICA 4Kg	4,0000	338,333	1.353,33
089548	CABO COAXIAL PARA CAMERA DE 100MT	241,0000	390,000	93.990,00
048398	CILINDRO BROTHER DR3302, DR720	480,0000	438,333	201.633,18
089233	CILINDRO BROTHER DCP - L56552 DN	10,0000	171,667	1.716,67
044264	CILINDRO BROTHER DCP L5902DN	138,0000	171,667	23.690,05
043255	CILINDRO IMPRESSORA DCP-7065DN	85,0000	161,667	13.741,69
089273	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP:	64,0000	8.261,280	528.721,92
070539	DR 3302 - BROTHER 8152 E 8157 - BROTHER OU SIMILAR	151,0000	325,000	49.075,00
043622	DR 3440 - BROTHER 5902 E 5652 - BROTHER	159,0000	325,000	51.675,00
044432	DR 3440 - V 5902 E 5652 BROTHER OU SIMILAR	166,0000	325,000	53.950,00
089295	DVR 08 CANAIS	40,0000	1.254,560	50.182,40
011490	FONTE ATX 1.200 WATS	15,0000	2.250,000	33.750,00
011494	FONTE ATX 750 WATS	65,0000	877,407	57.031,46
060001	FONTE PARA CAMERA DE 12V 15A	50,0000	233,333	11.666,65
044273	FRAGMENTADORA DE PAPEL PORTE MÉDIO COM CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO ATÉ 15FLS	34,0000	2.948,833	100.260,32
089329	IMPRESSORA CANON MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA MAXX G3111 ou SIMILAR	33,0000	2.539,333	83.797,99
089330	IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONA L ECO TANK L3150 ou SIMILAR	119,0000	2.383,333	283.616,63

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
089334	IMPRESSORA HP PLOTTER DESINJET:	18,0000	7.399,933	133.198,79
043254	KIT CILINDRO DCP 7065DN	70,0000	646,667	45.266,69
043650	KIT FUSOR BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	90,0000	576,667	51.900,03
044313	KIT FUSOR BROTHER DCP - 9020	57,0000	610,000	34.770,00
043653	KIT FUSOR BROTHER MFC 9010-BROTHER	33,0000	593,333	19.579,99
070572	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 03 USUARIOS	165,0000	333,333	54.999,94
043658	LICENÇA DE WINDOWS 10 PRO-MICROSOFT	300,0000	403,333	120.999,90
044325	NOBREAK 1200 VA, 110/220 VOLTS	122,0000	725,000	88.450,00
070538	Notebook Core i7 - HD 1TB - Memória 8Gb - Tela 15,6" LED - VIDEO DEDICADO	37,0000	9.071,220	335.635,14
070590	PELÍCULA DO ROLO FUSOR.DCP 5652 E 8782	185,0000	178,333	32.991,61
089429	REFIL TONER PARA USO EM BROTHER TN-3472 TN2370 TN1060 Hf6880	202,0000	163,333	32.993,27
070589	ROLO DE PAPEL A1-IMPRESSORA HP DESINGJET T130	80,0000	166,667	13.333,36
011749	ROTEADOR 750 MBPS	140,0000	503,667	70.513,38
070580	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 3011 uias-rm L5	14,0000	2.511,333	35.158,66
070578	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 750 R2 hex lite	30,0000	596,667	17.900,01
089441	SCANNER BROTHER ADS 1000W OI SIMILAR	40,0000	3.654,333	146.173,32
041770	SWITCH 48 Portas Gigabit 10/100/1000Mbps - Gerenciavel	38,0000	4.550,000	172.900,00
044359	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPE 1,80X1,80MT	35,0000	1.746,667	61.133,35
070662	TINTA EPSON T544 B	120,0000	88,333	10.599,96
070660	TINTA EPSON T544 C	143,0000	88,333	12.631,62
070659	TINTA EPSON T544 M	143,0000	88,333	12.631,62
070661	TINTA EPSON T544 Y	143,0000	88,333	12.631,62
043707	TONER BROTHER - TN 3442	497,0000	496,667	246.843,50
044343	TONER BROTHER - TN 410/420/450	333,0000	363,333	120.989,89
031635	TONER BROTHER TN 3382	272,0000	396,667	107.893,42
043279	TONER HP 85A	413,0000	336,667	139.043,47
031646	TONER HP DESINGJET T 120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 127S MAGENTA	92,0000	333,333	30.666,64
031645	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 126S CYAN	92,0000	333,333	30.666,64
031647	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 128S YELLOW	92,0000	333,333	30.666,64
031644	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 129A BLACK	92,0000	333,333	30.666,64
089556	KIT REFIL T544 (TINTA EPSON L3150)	548,0000	117,333	64.063,82
041667	ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL 70W-12V	20,0000	181,667	3.633,34
043578	BATERIA DE LITHIUM PARA PLACA MÃE 2032	133,0000	7,333	975,29
089223	CABO DE REDE BLINDADO CAT6 - 305 MT - FURUKAWA OU SIMILAR	46,0000	1.966,667	90.466,68
089231	CARTUCHO HP DESKJET INK PRETO 662	10,0000	98,333	983,33
089276	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP;	61,0000	5.679,993	346.479,57
070633	HD SATA INTEIRO 2,5 2TB NOTEBOOK	49,0000	955,000	46.795,00
043643	HD SATA INTERNO 1TB-WD	83,0000	687,667	57.076,36
070565	HD SATA INTERNO 2TB	53,0000	868,000	46.004,00
041705	HUB USB 7 PORTAS C/CHAVE SELETORA 2.0	108,0000	135,000	14.580,00
070627	MEMORIA RAM 2GB DDR3 NOTEBOOK	87,0000	230,000	20.010,00
070628	MEMORIA RAM 4GB DDR3 NOTEBOOK	182,0000	311,667	56.723,39
070593	PASTA TERMICA DO ROLO FUSOR DCP 5652 E 8782	87,0000	88,333	7.684,97
043677	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA	106,0000	65,000	6.890,00
011435	PENDRIVE CAPACIDADE DE 16GB	120,0000	63,333	7.599,96
043679	PLACA DE REDE LAN 10/100/1000 PCI EXPRESS	85,0000	206,667	17.566,69
043681	PLACA DE REDE WIRELES PCI-E 150MBPS-TP-LINK	114,0000	206,667	23.560,04
044295	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 256BITS	20,0000	5.656,667	113.133,34
041735	Placa mãe DDR3 LGA 1151	82,0000	1.933,333	158.533,31
089485	SWITCH 8 PORTAS - D-LINK OU SIMILAR	112,0000	203,333	22.773,30
089512	TONER BROTHER - DR 2340	10,0000	178,000	1.780,00
031648	TONER HP 285A	550,0000	298,333	164.083,15
089528	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFPM180 nw BLACK	20,0000	554,667	11.093,34
089529	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFPM180 nw CYAN	20,0000	554,667	11.093,34
089530	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFPM180 nw MAGENTA	20,0000	554,667	11.093,34
089531	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFPM180 nw YELLOW	20,0000	554,667	11.093,34
089532	TONER HP DESING JET T130/ IMPRESSORA PLOTTER BLACK	20,0000	433,333	8.666,66
089533	TONER HP DESING JET T130/ IMPRESSORA PLOTTER CYAN	20,0000	356,667	7.133,34
089534	TONER HP DESING JET T130/ IMPRESSORA PLOTTER MAGENTA	20,0000	356,667	7.133,34
089535	TONER HP DESING JET T130/ IMPRESSORA PLOTTER YELLOW	20,0000	356,667	7.133,34
031633	TONER HP LASERT PRO MFP - CE255A	50,0000	455,333	22.766,65

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
089536	TONER HP LASERT P1102	20,0000	246,667	4.933,34
089542	TONER OKI ES55112 COLORIDO	20,0000	428,333	8.566,66
043590	ADAPTADOR WIRELESS USB 150N-TP-LINK	170,0000	109,667	18.643,39
043585	AIRGRID M5 23 DBI UBIQUITI OU SIMILAR	20,0000	979,333	19.586,66
070626	ALCOOL ESOPROPILICO	34,0000	53,333	1.813,32
043587	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692PC FURUKAWA	23,0000	120,000	2.760,00
089209	WEBCAM C922 PRO HD STREAM WECAM OU SIMILAR	13,0000	425,000	5.525,00
041672	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 2 METROS	150,0000	46,667	7.000,05
041673	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 3 METROS	200,0000	90,000	18.000,00
044334	CANALETA C/TAMPA PVC 20X20	240,0000	43,333	10.399,92
043617	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB - KINGSTON OU SIMILAR	93,0000	61,667	5.735,03
070650	CILINDRO REFIL BROTHER 420	135,0000	155,000	20.925,00
089236	CILINDRO TN 650	80,0000	161,667	12.933,36
070595	COMPRESSOR DE AR DE 1/4	9,0000	1.412,600	12.713,40
089274	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP	136,0000	4.696,427	638.714,07
089275	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP	51,0000	6.602,393	336.722,04
043612	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL	95,0000	164,327	15.611,07
089299	DVR 16 CANAIS	46,0000	2.318,000	106.628,00
043290	ESTABILIZADOR 1000W AUTO 115V 4 TOMADAS S/ PADR	100,0000	418,733	41.873,30
070651	ESTAÇÃO DE SOLDA PROFISSIONAL	18,0000	515,933	9.286,79
044434	FONTE ATX REAL 1.200WATS	28,0000	2.666,667	74.666,68
070564	FONTE ORIGINAL UBIQUITI POE 1AMPARE 24V 0.5a 100-240V	10,0000	271,613	2.716,13
060000	FONTE PARA CAMERA DE 12V 10A	45,0000	111,667	5.025,02
089303	FONTE PARA CAMERA DE 12V 20A	50,0000	154,333	7.716,65
089304	FONTE PARA CAMERA DE 12V 5A	40,0000	171,667	6.866,68
089305	FUSIVEL DE VIDRO 10A - 250V C/100:	132,0000	24,997	3.299,60
043175	GABINETE ATX 4 BAIAS	95,0000	250,840	23.829,80
089307	GPS Portátil Garmin GPSMAP 64csx Mapa TopoActive América Sul	2,0000	3.650,000	7.300,00
070635	GRAXA LUBRIFICANTE FUSOR BROTHER	72,0000	135,000	9.720,00
089315	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA:	38,0000	2.163,807	82.224,67
089328	IMPRESSORA BROTHER MULTIFUNCIONA LASER MONO DCP B7520DW ou SIMILAR	59,0000	2.532,293	149.405,29
089354	KIT TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 395.	330,0000	316,267	104.368,11
070652	LIMPA CONTATO SPRAY.	85,0000	41,667	3.541,70
089359	MEDIDOR DE PH SOLO	2,0000	330,000	660,00
043669	MULTIMETRO	28,0000	148,333	4.153,32
070568	NO-BREACK 1500W VA 110-220 VOLTS	85,0000	1.616,667	137.416,70
058691	PASTA PARA SOLDA 110GR	53,0000	46,987	2.490,31
044337	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA SERINGA 5GR	100,0000	54,333	5.433,30
044365	PEDESTAL PARA MICROFONE REGULAVEL	39,0000	222,667	8.684,01
070624	PINCEL 2112 63,55 MM CERDA PRETA 21/2	72,0000	38,667	2.784,02
070648	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 420 1KG	87,0000	88,333	7.684,97
070554	REFIL TONER HP 83A 85A 1KG	90,0000	224,553	20.209,77
043274	ROLO FUSOR IMPRESSORA DCP 7065DN	54,0000	123,333	6.659,98
070591	ROLO PRESSOR DCP 5652 E 8762	106,0000	131,667	13.956,70
070637	ROTEADOR DE 1350MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	91,0000	635,633	57.842,60
070632	SERVIDOR PROCESSADOR INTER CORE i5	11,0000	10.011,313	110.124,44
089481	SWITCH 24 PORTAS - D-LINK OU SIMILAR	47,0000	790,000	37.130,00
089489	TESTADOR DE CABO CAT-5 CAT-6 LAN RJ11 RJ45.	30,0000	80,667	2.420,01
043705	TESTADOR PARA FONTES ATX	15,0000	233,333	3.499,99
070560	SCANNER COMPACTO DE MESA	44,0000	3.016,667	132.733,35
089194	ALÇA PREFORMADA CABO DROP	1.000,0000	41,760	41.760,00
089229	CALLS DE USUÁRIOS WINDOWS SERVER 50 USUÁRIOS	11,0000	1.183,267	13.015,94
043607	CILINDRO BROTHER MFC 7360-BROTHER	166,0000	180,000	29.880,00
043608	CILINDRO BROTHER MFC 9010-BROTHER	128,0000	203,333	26.026,62
044428	CILINDRO BROTHER MFC-L8600CDW	92,0000	186,667	17.173,36
044266	CILINDRO BROTHER MSC-9010 CN	92,0000	200,000	18.400,00
043623	DR 410/410/450 - BROTHER 7360	72,0000	125,000	9.000,00
043624	DR 620 - BROTHER 9010	52,0000	125,000	6.500,00
011487	FONTE ATX 500 WATS	205,0000	300,000	61.500,00
043629	FONTE ATX 250WATS	125,0000	194,667	24.333,38
043630	FONTE ATX REAL 450 WATS	70,0000	419,007	29.330,49

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
044423	FONTE SLIM SS 300W TFX ATX 4 SATA BIVOLT	83,0000	380,960	31.619,68
070634	HD SATA INTEIRO 2,5 500TB NOTEBOOK	67,0000	616,667	41.316,69
070566	HD SATA INTERNO 500GB	75,0000	329,667	24.725,03
089339	IMPRESSORA ZEBRA PARA ETIQUETAS	2,0000	2.566,667	5.133,33
044317	KIT FUSOR BROTHER DCP L5902	82,0000	1.066,667	87.466,69
043652	KIT FUSOR BROTHER MFC 7360-BROTHER	51,0000	967,573	49.346,22
044315	KIT FUSOR BROTHER MFC 9330	31,0000	1.266,667	39.266,68
044438	KIT FUSOR BROTHER MFC-L8600CDW	31,0000	1.170,000	36.270,00
070828	MEMORIA RAM 2GB DDR3	10,0000	193,333	1.933,33
070809	MEMORIA RAM 4GB DDR3	20,0000	269,793	5.395,86
089367	MESA DE SOM 24 CANAIS PROFISSIONAL	18,0000	4.303,333	77.459,99
089369	MESA DE SOM 8 CANAIS PROFISSIONAL	33,0000	2.002,993	66.098,77
070529	Monitor LED 19", HDMI, VGA, DVI	85,0000	1.211,967	103.017,20
070535	Notebook Core i3 - HD 1TB - Memória 8GB - Tela 15.6" LED	64,0000	5.524,113	353.543,23
070533	Notebook Core i3 - HD 500Gb - Memória 4Gb - Tela 14" LED	55,0000	4.796,207	263.791,39
070618	PATCH PANEL CAT-5 e 24 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	32,0000	633,327	20.266,46
089412	PATCH PANEL CAT-5 48 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	31,0000	760,000	23.560,00
070625	PINCEL 824-0 CEDA CRIS CABO MEDIO	72,0000	23,333	1.679,98
089417	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 128BITS	14,0000	4.366,667	61.133,34
070643	PLACA MÃE POSITIVO ALL IN ONE	60,0000	749,667	44.980,02
011746	PROCESSADOR INTEL CORE i3	43,0000	1.402,973	60.327,84
089430	RIBBON DE CERA 110MM X 74 METROS (P/IMPRESSORA ZEBRA) - GC420T	170,0000	365,413	62.120,21
070623	ROLO DE ETIQUETA C-35MTS-50X25X01 GSN 100 IMPRESSORA ZEBRA GC420T	640,0000	378,533	242.261,12
089432	ROTEADOR ACESS POINT COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO	15,0000	5.133,333	76.999,99
089435	ROTEADOR HUAWEI COM VELOCIDADE GIGA OU SIMILAR	27,0000	656,667	17.730,01
089483	SWITCH 48 PORTAS - D-LINK OU SIMILAR	34,0000	1.936,667	65.846,68
070636	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 2,50X2,50MT	39,0000	1.537,653	59.968,47
011364	TONER 210Y BLAK	88,0000	393,333	34.613,30
011366	TONER 210Y CYAN	86,0000	393,333	33.826,64
011365	TONER 210Y MARGENTA	86,0000	393,333	33.826,64
011367	TONER 210Y YELLOW	86,0000	393,333	33.826,64
044346	TONER 221 - CYAN - BROTHER	95,0000	393,333	37.366,64
089501	TONER 316/319 BLAK	134,0000	406,667	54.493,38
089502	TONER 316/319 CIAN	133,0000	406,667	54.086,71
089505	TONER 316/319 MARGENTA	133,0000	406,667	54.086,71
089507	TONER 316/319 YELLON	133,0000	406,667	54.086,71
044344	TONER BROTHER - TN 750/780	430,0000	251,667	108.216,81
044342	TONER HP - 83 A - PH	150,0000	293,333	43.999,95
044349	TONER SAMSUNG MLT-D111S	60,0000	263,333	15.799,98
044345	TONER TN 221 - BLACK	45,0000	393,333	17.699,99
044347	TONER TN 221 - MAGENTA - BROTHER	45,0000	393,333	17.699,99
044348	TONER TN 221 - YELLOW - BROTHER	45,0000	393,333	17.699,99
089547	UBIQUITI AIRMAX ROCKET M5	31,0000	1.659,400	51.441,40
089163	ADAPTADOR DISPLAY PORT x HDMI	30,0000	68,000	2.040,00
089164	ADAPTADOR DISPLAY PORT x VGA	30,0000	68,000	2.040,00
089165	ADAPTADOR DVI x VGA	30,0000	38,333	1.149,99
089166	ADAPTADOR HDMI x VGA	30,0000	141,667	4.250,01
078556	ADAPTADORES HDMI - RJ45	10,0000	685,000	6.850,00
089213	CABO DE FIBRA OPTICA DROP FTTH A FO 1KM	25,0000	1.098,333	27.458,33
089225	CABO HDMI X MINI - HDMI 10M	30,0000	257,333	7.719,99
089226	CABO MINI HDMI 10M	20,0000	141,667	2.833,34
078554	CÂMERAS MIRRORLESS COM LENTE 18-105 -LENTE TIPO F4	3,0000	8.584,333	25.753,00
070524	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO: PENTIUM DUAL CORE, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 1	65,0000	4.776,333	310.461,65
089277	CONECTOR FAST RAPIDO FIBRA ÓPTICA	1.060,0000	13,333	14.132,98
089278	CONVERSSOR DE MIDIA GIGABIT (PAR A+B) FIBRA OPTICA 20KM	22,0000	381,667	8.396,67
043625	DR 410/420/450 - BROTHER 7360	80,0000	266,667	21.333,36
043291	ESTABILIZADOR 500W AUTO 115V 4TOMADAS S/ PADR	100,0000	323,333	32.333,30
089301	FILMADORA HANDYCAM HDR-CX405 HD COM SENSOR CMOS EXMOR R	2,0000	4.866,667	9.733,33
089302	FILMADORA PROFISSIONAL VIXIA HF G50 UHD 4K ZOOM 20X	2,0000	16.478,290	32.956,58
044287	FONTE ATX 400W REAL PFC ATIVO 80+	120,0000	616,600	73.992,00
070563	FONTE ATX 500 WATS REAL	160,0000	741,667	118.666,72

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
044290	FONTE ATX 750W REAL PFC ATIVO 80+	70,0000	851,667	59.616,69
043253	KIT CILINDRO DCP 3382DN	60,0000	275,000	16.500,00
089343	KIT FIBRA ÓPTICA FC-6S- METER- CANETA- CLIVADOR FTTH	35,0000	819,333	28.676,65
044316	KIT FUSOR BROTHER MFC J6935	50,0000	234,667	11.733,35
011734	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8157	70,0000	1.100,000	77.000,00
070621	KIT FUSOR DCP-L5652	100,0000	1.133,333	113.333,30
044361	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA USB	25,0000	204,667	5.116,68
089358	LICENÇA WINDOWS SERVER 2019	45,0000	5.500,000	247.500,00
044360	MESA DE SOM AMW SM8 8 CANAIS 4XLR MP3 PLAYER DSP AUX	16,0000	2.516,667	40.266,67
089370	MESA DE SOM MIXER PROFISSIONAL 4 CANAIS BLUETOOTH USB	2,0000	1.266,667	2.533,33
089372	MESA DIGITALIZADORA CTL 4100 INTUOS CREATIVE	2,0000	1.538,333	3.076,67
089374	MICROFONE DE MÃO SEM FIO PROFISSIONAL UHF KDSW 402 M UHF DUPLO	6,0000	693,333	4.160,00
089377	MONITOR FULL HD 27" POLEGADAS	3,0000	2.326,733	6.980,20
089378	MOUSE PAD GAMER EXTRA GRANDE 90CM X40CM X 5MM	10,0000	135,000	1.350,00
089379	MOUSE PAD MÉDIO 32CM X 24CM X 5MM	60,0000	38,333	2.299,98
043671	NO-BREACK 1400 VA,110/220 VOLTS-APC	120,0000	1.306,667	156.800,04
070532	Notebook Pentium Dual Core - HD 500Gb - Memória 4Gb - Tela 14" LED	58,0000	4.983,913	289.066,95
043229	OMNI 13 DBI 2.4 GHZ-MARCA-UBIQUITI,OMINI É UMA ANTENA OMNI DIRECIONAL CARRIER	18,0000	2.104,667	37.884,01
011434	PENDRIVE CAPACIDADE DE 8GB	120,0000	46,667	5.600,04
070645	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR3	55,0000	1.433,333	78.833,32
070653	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR4	45,0000	2.396,000	107.820,00
043684	PLACA MÃE SOCKET AMD DDR4-AMD	35,0000	1.580,433	55.315,15
041737	Processador Intel Core i3 Lga 1151	50,0000	2.167,660	108.383,00
011747	PROCESSADOR INTEL CORE I5	30,0000	3.211,333	96.339,99
041738	Processador Intel Core i5 Lga 1151	50,0000	2.349,667	117.483,35
011748	PROCESSADOR INTEL CORE I7	35,0000	2.859,333	100.076,65
041739	Processador Intel Core i7 Lga 1151	35,0000	4.567,000	159.845,00
041740	Processador Intel Pentium Dual Core 3mb Lga 1151	45,0000	553,000	24.885,00
089422	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 12u X 400mm	27,0000	1.720,000	46.440,00
041743	RACK SERVIDOR DE PISO FECHADO REDE ESTRUTURADA - 44u X 600mm	12,0000	2.600,000	31.200,00
070647	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 720 1KG	105,0000	218,333	22.924,97
070649	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA HP 1KG	130,0000	215,000	27.950,00
070830	SERVIDOR HPE PROLIANT DL GEN10	10,0000	6.183,333	61.833,33
070829	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T340	9,0000	15.442,833	138.985,50
089448	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T440	9,0000	16.161,667	145.455,00
089452	SISTEMA DE MICROFONE LAPELA SEM FIO MIAOQIAN BY-WM4 PRO-K4 2.4G	2,0000	2.556,333	5.112,67
089462	SOFTBOX 50X70 P/ 4 LÂMPADAS BIVOLT + TRIPE	6,0000	451,667	2.710,00
089466	SSD M2 NVME 1TB	55,0000	763,333	41.983,32
089468	SSD M2 NVME 256GB	95,0000	550,000	52.250,00
089470	SSD M2 NVME 512GB	75,0000	616,667	46.250,03
041769	SWITCH 36 Portas Gigabit 10/100/1000Mbps - Gerenciavel	20,0000	3.448,327	68.966,54
089486	SWITCHER DE VÍDEO COM 4 CANAIS - ATEM MINI PRO BLACKMAGIC	4,0000	6.869,667	27.478,67
044455	TONER BROHTER- DCP L2540 MFC	380,0000	460,000	174.800,00
044454	TONER BROHTER- TN 2370	380,0000	460,000	174.800,00
043706	TONER BROTHER - TN 3392	380,0000	486,667	184.933,46
089525	TONER BROTHER - TN 650	210,0000	431,667	90.650,07
089546	TRIPÉ WF-5316 HIDRÁULICO PROFISSIONAL PARA FILMAGEM	5,0000	933,000	4.665,00
089161	ABRAÇADEIRA NYLON 3X150MM PCT 100	10,0000	53,667	536,67
044429	CILINDRO BROTHER DCP8065	120,0000	186,667	22.400,04
044262	CILINDRO BROTHER MFC-J6935 DW	80,0000	188,333	15.066,64
043256	CILINDRO IMPRESSORA DCP-3382DN	60,0000	186,667	11.200,02
058667	CILINDRO LASERJAT CP 1025 COLOR	60,0000	155,000	9.300,00
044419	CILINDRO SAMSUNG - XPRESS 2020	40,0000	155,000	6.200,00
041697	DRIVE CD - ROM - SATA	25,0000	300,000	7.500,00
089292	DVR 04 CANAIS	25,0000	2.016,667	50.416,68
070543	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA	15,0000	6.566,667	98.500,01
044439	KIT FUSOR BROTHER DCP 8065	50,0000	410,000	20.500,00
011433	PENDRIVE CAPACIDADE DE 4GB	60,0000	41,000	2.460,00
070646	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 850 1KG	25,0000	255,000	6.375,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
070575	ROTEADOR DE 150MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	48,0000	131,667	6.320,02
089490	TINTA EPSON T644 B	30,0000	76,667	2.300,01
089492	TINTA EPSON T644 C	30,0000	76,667	2.300,01
089493	TINTA EPSON T644 M	30,0000	76,667	2.300,01
089494	TINTA EPSON T644 Y	30,0000	76,667	2.300,01
089514	TONER BROTHER - TN 1060	40,0000	323,333	12.933,32
089516	TONER BROTHER - TN 225 BK	40,0000	366,667	14.666,68
089517	TONER BROTHER - TN 225 CIAN	40,0000	373,333	14.933,32
089520	TONER BROTHER - TN 225 MARGENTA	40,0000	373,333	14.933,32
089522	TONER BROTHER - TN 225 YELLOW	30,0000	373,333	11.199,99
089524	TONER BROTHER - TN 3472	30,0000	353,333	10.599,99
031638	TONER HP CE 312A- COR VERMELHO	50,0000	335,000	16.750,00
031637	TONER HP CE 312A-COR AMARELO	50,0000	335,000	16.750,00
031639	TONER HP CE 312A-COR AZUL	50,0000	335,000	16.750,00
031640	TONER HP CE 312A-COR PRETO	50,0000	335,000	16.750,00
089537	TONER LEXMARK 78C4UC0	20,0000	543,333	10.866,66
089538	TONER LEXMARK 78C4UK0	20,0000	543,333	10.866,66
089540	TONER LEXMARK 78C4UM0	20,0000	543,333	10.866,66
089541	TONER LEXMARK 78C4UY0	20,0000	543,333	10.866,66
043196	TONER TN 450	50,0000	286,667	14.333,35
043198	TONER TN 580	50,0000	378,333	18.916,65
070654	TONER TN 660	50,0000	370,000	18.500,00
089544	TONER XEROX 3020	60,0000	381,667	22.900,02
070592	UNIDADE DR DCP 5652 E 8782	110,0000	456,667	50.233,37
			Total :	21.654.110,94