

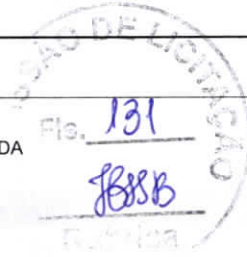


Pará
Governo Municipal de Itaituba

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 1

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
042974	CABO DE REDE CAT6 CAIXA 305M			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	81,000	1.450,000	117.450,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	81,000	950,000	76.950,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	81,000	1.200,000	97.200,00
	Valores médios :		1.200,000	97.200,00
042979	CONECTOR RJ45 MACHO 112 CAT6 PCT 100UND			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	45,000	350,000	15.750,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	45,000	350,000	15.750,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	45,000	366,000	16.470,00
	Valores médios :		355,333	15.990,00
042983	MEMÓRIA PARA DESKTOP DDR3 DE 8GB.			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	32,000	390,000	12.480,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	32,000	249,000	7.968,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	32,000	320,000	10.240,00
	Valores médios :		319,667	10.229,33
065108	MEMORIA PARA DESKTOP DDR4 DE 8GB			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	16,000	450,000	7.200,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	16,000	280,000	4.480,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	16,000	340,000	5.440,00
	Valores médios :		356,667	5.706,67
065109	TECLADO PARA DESKTOP PADRÃO USB.			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	434,000	49,000	21.266,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	434,000	45,000	19.530,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	434,000	49,000	21.266,00
	Valores médios :		47,667	20.687,33
042989	MOUSE OPTICO DE1200 DPI PRETO USB			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	708,000	19,000	13.452,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	708,000	29,000	20.532,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	708,000	26,000	18.408,00
	Valores médios :		24,667	17.464,00
042982	MEMÓRIA PARA DESKTOP DDR3 DE 4GB			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	94,000	230,000	21.620,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	94,000	170,000	15.980,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	94,000	200,000	18.800,00
	Valores médios :		200,000	18.800,00
042970	ADAPTADOR WI-FI DE 300 MBPS, USB WIRELESS N 802.11N			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	158,000	99,000	15.642,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	158,000	150,000	23.700,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	158,000	121,000	19.118,00
	Valores médios :		123,333	19.486,67
042971	EXPANSOR HUB USB 3.0 4 PORTAS COM LED SUPER RÁPIDO 5.0 GBPS,			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	89,000	150,000	13.350,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	89,000	105,000	9.345,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	89,000	110,000	9.790,00
	Valores médios :		121,667	10.828,33
042972	CABO DE FORÇA PARA PC TRIPOLAR			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	131,000	29,900	3.916,90



Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	131,000	30,000	3.930,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	131,000	29,000	3.799,00
	Valores médios :		29,633	3.881,97
042973	CABO PARA IMPRESSORA SCANNER USB			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	91,000	25,000	2.275,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	91,000	25,000	2.275,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	91,000	26,000	2.366,00
	Valores médios :		25,333	2.305,33
042707	FONTE ATX 500 AMP			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	105,000	499,900	52.489,50
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	105,000	420,000	44.100,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	105,000	440,000	46.200,00
	Valores médios :		453,300	47.596,50
043015	HD EXTERNO PORTÁTIL 01 TERABYTE			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	51,000	690,000	35.190,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	51,000	650,000	33.150,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	51,000	670,000	34.170,00
	Valores médios :		670,000	34.170,00
042981	HD INTERNO SLIM DE 01 TB			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	35,000	500,000	17.500,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	35,000	780,000	27.300,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	35,000	640,000	22.400,00
	Valores médios :		640,000	22.400,00
065116	SSD DE 120GB, SATA,LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB/S-SA400S37/480G			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	75,000	299,000	22.425,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	75,000	250,000	18.750,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	75,000	271,000	20.325,00
	Valores médios :		273,333	20.500,00
065117	SSD DE 240GB, SATA,LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB/S-SA400S37/480G			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	85,000	399,000	33.915,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	85,000	370,000	31.450,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	85,000	371,000	31.535,00
	Valores médios :		380,000	32.300,00
065118	SSD DE 480GB, SATA,LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB/S-SA400S37/480G			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	155,000	599,000	92.845,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	155,000	580,000	89.900,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	155,000	520,000	80.600,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	155,000	577,000	89.435,00
	Valores médios :		569,000	88.195,00
042985	PLACA DE REDE PARA DESKTOP PCI			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	56,000	199,000	11.144,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	56,000	190,000	10.640,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	56,000	200,000	11.200,00
	Valores médios :		196,333	10.994,67
065114	NOBREAK 800VA BIVOLT/ND, S 110V 4T			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	20,000	1.000,000	20.000,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	20,000	1.120,000	22.400,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	20,000	1.010,000	20.200,00
	Valores médios :		1.043,333	20.866,67
042987	PLACA USB 3.0 5GBPS C/ 4 PORTAS			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	71,000	150,000	10.650,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	71,000	180,000	12.780,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	71,000	170,000	12.070,00
	Valores médios :		166,667	11.833,33
043009	ROTEADOR WIRELESS DE 300 MBPS 4 PORTAS			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	110,000	190,000	20.900,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	110,000	210,000	23.100,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	110,000	200,000	22.000,00
	Valores médios :		200,000	22.000,00

Código	Descrição	Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
065115	ROTEADOR WIRELESS DE 450 MBPS	I A MACHADO COMERCIO - ME	52,000	450,000	23.400,00
		R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	52,000	350,000	18.200,00
		ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	52,000	410,000	21.320,00
			Valores médios :	403,333	20.973,33
043010	SWITCH DE 5 PORTAS 10/100MBPS	I A MACHADO COMERCIO - ME	103,000	199,000	20.497,00
		R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	103,000	150,000	15.450,00
		ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	103,000	171,000	17.613,00
			Valores médios :	173,333	17.853,33
043011	SWITCH DE 8 PORTAS 10/100MBPS	I A MACHADO COMERCIO - ME	115,000	249,000	28.635,00
		R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	115,000	210,000	24.150,00
		ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	115,000	250,000	28.750,00
			Valores médios :	236,333	27.178,33
043012	SWITCH 16 PORTAS 10/100MBPS	I A MACHADO COMERCIO - ME	90,000	900,000	81.000,00
		R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	90,000	880,000	79.200,00
		ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	90,000	910,000	81.900,00
			Valores médios :	896,667	80.700,00
043013	SWITCH 24 PORTAS 10/100MBPS	I A MACHADO COMERCIO - ME	49,000	1.300,000	63.700,00
		R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	49,000	1.260,000	61.740,00
		ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	49,000	1.290,000	63.210,00
			Valores médios :	1.283,333	62.883,33
043014	PROCESSADOR PARA DESKTOP 3ª A 5ª	I A MACHADO COMERCIO - ME	9,000	990,000	8.910,00
		R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	9,000	1.190,000	10.710,00
		ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	9,000	1.100,000	9.900,00
			Valores médios :	1.093,333	9.840,00
042980	HD INTERNO SLIM DE 500GB	I A MACHADO COMERCIO - ME	71,000	500,000	35.500,00
		R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	71,000	515,000	36.565,00
		ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	71,000	520,000	36.920,00
			Valores médios :	511,667	36.328,33
042936	Alicate Crimpar Corte Cabo De Rede Rj11 Rj12 Rj45	I A MACHADO COMERCIO - ME	15,000	159,000	2.385,00
		R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	15,000	180,000	2.700,00
		ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	15,000	149,000	2.235,00
			Valores médios :	162,667	2.440,00
029507	BATERIA P/ PLACA MÃE DE COMPUTADORES DESKTOP	I A MACHADO COMERCIO - ME	50,000	20,000	1.000,00
		R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	50,000	15,000	750,00
		ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	50,000	17,000	850,00
			Valores médios :	17,333	866,67
065134	CABO DE DADOS HD SATA	I A MACHADO COMERCIO - ME	16,000	20,000	320,00
		R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	16,000	20,000	320,00
		ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	16,000	19,000	304,00
			Valores médios :	19,667	314,67
029516	CABO DE FORÇA P/ CPU	I A MACHADO COMERCIO - ME	55,000	29,000	1.595,00
		R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	55,000	30,000	1.650,00
		ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	55,000	30,000	1.650,00
			Valores médios :	29,667	1.631,67
042931	Cabo De Rede Cat-5e Ftp 305 Mts	I A MACHADO COMERCIO - ME	33,000	750,000	24.750,00
		R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	33,000	750,000	24.750,00



Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	33,000	743,000	24.519,00
	Valores médios :		747,667	24.673,00
065156	CABO USB 2.0 3 (TRÊS) METROS PARA IMPRESSORA			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	15,000	25,000	375,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	15,000	40,000	600,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	15,000	33,000	495,00
	Valores médios :		32,667	490,00
029509	CASE P/ HD SATA			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	24,000	49,000	1.176,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	24,000	75,000	1.800,00
	NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	24,000	70,420	1.690,08
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	24,000	80,000	1.920,00
	Valores médios :		68,605	1.646,52
065135	CHAVE PHILIPS 1/4X6 SIMPLES 160PH2			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	6,000	99,000	594,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	6,000	60,000	360,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	6,000	77,000	462,00
	Valores médios :		78,667	472,00
043036	CONECTOR PARA CABO DE REDE; RJ-45-CAT 5-pct com 100			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	114,000	150,000	17.100,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	114,000	175,000	19.950,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	114,000	160,000	18.240,00
	Valores médios :		161,667	18.430,00
065136	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	8,000	590,000	4.720,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	8,000	450,000	3.600,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	8,000	520,000	4.160,00
	Valores médios :		520,000	4.160,00
053062	FONTE PARA NOTEBOOK UNIVERSAL			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	100,000	99,000	9.900,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	100,000	190,000	19.000,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	100,000	153,000	15.300,00
	Valores médios :		147,333	14.733,33
065098	MEMORIA RAM CAPACIDADE DE 4GB			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	57,000	250,000	14.250,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	57,000	190,000	10.830,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	57,000	230,000	13.110,00
	Valores médios :		223,333	12.730,00
065139	MEMÓRIA RAM INTERNA 8G DDR3			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	9,000	310,000	2.790,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	9,000	299,900	2.699,10
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	9,000	373,000	3.357,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	9,000	300,000	2.700,00
	Valores médios :		320,725	2.886,52
029510	PCI EXPRESS X1			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	9,000	139,000	1.251,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	9,000	150,000	1.350,00
	NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	9,000	153,850	1.384,65
	Valores médios :		147,617	1.328,55
078228	Memória RAM 8GB RZX Gaming Fire Black 1600Mhz			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	14,000	350,000	4.900,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	14,000	420,000	5.880,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	14,000	380,000	5.320,00
	Valores médios :		383,333	5.366,67
077667	PENDRIVE 32 gigas			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	229,000	69,000	15.801,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	229,000	60,000	13.740,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	229,000	65,000	14.885,00
	Valores médios :		64,667	14.808,67

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
078230	Cooler Duex para Processador Intel			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	5,000	99,000	495,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	5,000	90,000	450,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	5,000	101,000	505,00
	Valores médios :		96,667	483,33
078231	ADAPTADOR HDMI PARA VGA			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	60,000	69,900	4.194,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	60,000	75,000	4.500,00
	NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	60,000	32,800	1.968,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	60,000	52,660	3.159,60
	Valores médios :		57,590	3.455,40
053060	CAIXA DE SOM CUBE 5W/RMS 2.0			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	13,000	89,000	1.157,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	13,000	95,000	1.235,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	13,000	64,160	834,08
	Valores médios :		82,720	1.075,36
078229	ADAPTADOR USB DE REDE SEM FIO: DUAL BAND.			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	8,000	199,000	1.592,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	8,000	170,000	1.360,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	8,000	181,000	1.448,00
	Valores médios :		183,333	1.466,67
028927	HD externo de 2 TB			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	8,000	799,000	6.392,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	8,000	850,000	6.800,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	8,000	793,000	6.344,00
	Valores médios :		814,000	6.512,00
078289	HUB 7 PORTA USB/3.0.			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	23,000	79,000	1.817,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	23,000	85,000	1.955,00
	NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	23,000	137,590	3.164,57
	Valores médios :		100,530	2.312,19
065150	PLACA DE REDE OFF-BOARD			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	8,000	159,000	1.272,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	8,000	165,000	1.320,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	8,000	180,000	1.440,00
	Valores médios :		168,000	1.344,00
078291	Processador Intel Core i5 Clock de 3.7Ghz Turbo Boost Technology (i5 2500s)			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	8,000	1.399,000	11.192,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	8,000	1.200,000	9.600,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	8,000	1.301,000	10.408,00
	Valores médios :		1.300,000	10.400,00
013166	ESTABILIZADOR			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	24,000	899,000	21.576,00
	NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	24,000	580,970	13.943,28
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	24,000	547,490	13.139,76
	Valores médios :		675,820	16.219,68
078292	ROTEADOR SEM FIO/1200 MBPS			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	16,000	399,000	6.384,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	16,000	285,000	4.560,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	16,000	317,950	5.087,20
	Valores médios :		333,983	5.343,73
078293	SWIT DE 16 PORTAS X12,			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	7,000	900,000	6.300,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	7,000	850,000	5.950,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	7,000	781,660	5.471,62
	Valores médios :		843,887	5.907,21
078294	SWITCH 24 PORTAS X 12			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	14,000	1.300,000	18.200,00



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	14,000	995,000	13.930,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	14,000	1.178,000	16.492,00
	Valores médios :		1.157,667	16.207,33
065159	NO BREAK 1000VA			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	23,000	1.390,000	31.970,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	23,000	800,000	18.400,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	23,000	1.200,000	27.600,00
	Valores médios :		1.130,000	25.990,00
065406	SWITCH 8 PORTAS			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	7,000	239,000	1.673,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	7,000	250,000	1.750,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	7,000	219,000	1.533,00
	Valores médios :		236,000	1.652,00
078290	Placa Mãe Intel Chipset H61 LGA 1155AUD/VID/LAN 775 FRONT SIDE BUS.			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	8,000	1.100,000	8.800,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	8,000	890,000	7.120,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	8,000	1.000,000	8.000,00
	Valores médios :		996,667	7.973,33
065096	ADAPTADOR WIRELESS USB 2.0 802in 300mbps WIFI REDE			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	60,000	130,000	7.800,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	60,000	150,000	9.000,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	60,000	159,000	9.540,00
	Valores médios :		146,333	8.780,00
077679	CABO DE DADOS USB 2.0 AM PARA BM CABO IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	30,000	25,000	750,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	30,000	30,000	900,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	30,000	28,990	869,70
	Valores médios :		27,997	839,90
043035	CABO DE FORÇA plugue trifasico 1,80m			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	100,000	25,000	2.500,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	100,000	30,000	3.000,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	100,000	28,990	2.899,00
	Valores médios :		27,997	2.799,67
043032	CABO DE REDE UTP CAT 5E, caixa com 305 metros, 24 awg			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	100,000	750,000	75.000,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	100,000	740,000	74.000,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	100,000	799,000	79.900,00
	Valores médios :		763,000	76.300,00
077672	CABO USB PARA IMPRESSORA-Tamanho:1,8 Metro			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	100,000	25,000	2.500,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	100,000	35,000	3.500,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	100,000	32,990	3.299,00
	Valores médios :		30,997	3.099,67
077655	CAIXA DE SOM DE 2.0 Canais			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	100,000	399,000	39.900,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	100,000	340,000	34.000,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	100,000	299,000	29.900,00
	Valores médios :		346,000	34.600,00
043016	FILTRO DE LINHA 5 TOMADA			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	100,000	45,000	4.500,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	100,000	40,650	4.065,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	100,000	47,000	4.700,00
	Valores médios :		44,217	4.421,67
077658	HD SSD Capacidade: 240 GB			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	50,000	300,000	15.000,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	50,000	289,000	14.450,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	50,000	332,310	16.615,50
	Valores médios :		307,103	15.355,17
077659	HD SSD Capacidade: 480 GB			



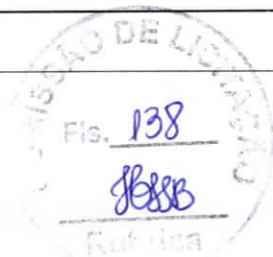
Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	I A MACHADO COMERCIO - ME	50,000	690,000	34.500,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	50,000	450,000	22.500,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	50,000	520,000	26.000,00
	Valores médios :		553,333	27.666,67
077660	MOUSE ÓPTICO USB- Resolução: 6000 dpi			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	300,000	59,000	17.700,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	300,000	65,000	19.500,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	300,000	62,990	18.897,00
	Valores médios :		62,330	18.699,00
043017	MOUSE PAD ERGONOMICO			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	300,000	12,000	3.600,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	300,000	17,000	5.100,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	300,000	15,000	4.500,00
	Valores médios :		14,667	4.400,00
029038	PLACA DE REDE WIRELLES-PCI			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	100,000	150,000	15.000,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	100,000	170,000	17.000,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	100,000	179,900	17.990,00
	Valores médios :		166,633	16.663,33
077661	PLACA MÃE PARA DESKTOP			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	70,000	1.290,000	90.300,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	70,000	850,000	59.500,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	70,000	1.100,000	77.000,00
	Valores médios :		1.080,000	75.600,00
077662	PROCESSADOR I5-11ª GERAÇÃO			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	20,000	1.900,000	38.000,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	20,000	1.400,000	28.000,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	20,000	1.700,000	34.000,00
	Valores médios :		1.666,667	33.333,33
077663	PROCESSADOR I3-11ª GERAÇÃO			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	40,000	1.700,000	68.000,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	40,000	1.290,000	51.600,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	40,000	1.500,000	60.000,00
	Valores médios :		1.496,667	59.866,67
077664	Teclado com fio USB			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	200,000	49,000	9.800,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	200,000	55,900	11.180,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	200,000	119,990	23.998,00
	Valores médios :		74,963	14.992,67
043025	ALCOOL ISOPROPILICO FRASCO COM 1L			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	50,000	59,000	2.950,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	50,000	50,000	2.500,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	50,000	55,000	2.750,00
	Valores médios :		54,667	2.733,33
043038	CONECTOR PARA CABO DE REDE- RJ-45-cAT 6-pct cpm 100			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	100,000	250,000	25.000,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	100,000	270,000	27.000,00
	NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	100,000	139,640	13.964,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	100,000	278,900	27.890,00
	Valores médios :		234,635	23.463,50
029515	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 450W			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	57,000	399,000	22.743,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	57,000	345,000	19.665,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	57,000	385,000	21.945,00
	Valores médios :		376,333	21.451,00
077666	HD SSD Capacidade: 1TB			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	50,000	1.050,000	52.500,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	50,000	990,900	49.545,00



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	50,000	1.100,000	55.000,00
	Valores médios :		1.046,967	52.348,33
077668	PENDRIVE-64 gigas			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	200,000	70,000	14.000,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	200,000	65,000	13.000,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	200,000	65,000	13.000,00
	Valores médios :		66,667	13.333,33
077680	PENDRIVE- 16 gigas,			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	200,000	49,000	9.800,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	200,000	39,000	7.800,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	200,000	39,000	7.800,00
	Valores médios :		42,333	8.466,67
043041	PENTE DE MEMÓRIA RAM de 4GB - DDR4			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	50,000	230,000	11.500,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	50,000	245,000	12.250,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	50,000	265,000	13.250,00
	Valores médios :		246,667	12.333,33
043040	PENTE DE MEMÓRIA RAM de 8GB -DDR4			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	50,000	390,000	19.500,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	50,000	345,000	17.250,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	50,000	365,000	18.250,00
	Valores médios :		366,667	18.333,33
077669	PROCESSADOR I7-11ª GERAÇÃO			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	10,000	1.990,000	19.900,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	10,000	2.600,000	26.000,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	10,000	2.200,000	22.000,00
	Valores médios :		2.263,333	22.633,33
028821	SPRAY LIMPA CONTATOS-300ML			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	100,000	59,000	5.900,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	100,000	30,000	3.000,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	100,000	41,000	4.100,00
	Valores médios :		43,333	4.333,33
077670	SSD 256GB			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	50,000	259,000	12.950,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	50,000	245,000	12.250,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	50,000	234,000	11.700,00
	Valores médios :		246,000	12.300,00
077671	SSD 512GB			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	50,000	499,000	24.950,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	50,000	459,900	22.995,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	50,000	680,000	34.000,00
	Valores médios :		546,300	27.315,00
077682	PATCH CORDEL DE 50CM CAT5E			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	200,000	20,000	4.000,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	200,000	25,000	5.000,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	200,000	28,000	5.600,00
	Valores médios :		24,333	4.866,67
077683	PATCH PANEL PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5E			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	40,000	199,000	7.960,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	40,000	210,000	8.400,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	40,000	309,970	12.398,80
	Valores médios :		239,657	9.586,27
077684	PORCA GAIOLA COM PARAFUSO PARA RACK			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	200,000	3,000	600,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	200,000	3,500	700,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	200,000	3,900	780,00
	Valores médios :		3,467	693,33
077685	SWITCH 16P GIGABIT			



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	I A MACHADO COMERCIO - ME	40,000	900,000	36.000,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	40,000	850,000	34.000,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	40,000	899,000	35.960,00
	Valores médios :		883,000	35.320,00
077686	ALICATE DE CRIMPAR RJ45			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	3,000	100,000	300,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	3,000	85,000	255,00
	MARLON M GONCALVES EIRELI	3,000	135,000	405,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	3,000	90,660	271,98
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	3,000	72,500	217,50
	Valores médios :		96,632	289,90
077688	ESTAÇÃO DE RETRABALHO BGA INFRAVERMELHA			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	1,000	14.800,000	14.800,00
	NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	1,000	17.856,670	17.856,67
	Valores médios :		16.328,335	16.328,33
077691	KIT COM 03 ALICATES			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	2,000	89,000	178,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	2,000	99,000	198,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	2,000	195,000	390,00
	Valores médios :		127,667	255,33
077692	LUPA ARTICULADA 126 LEDS 10X BIVOLT			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	1,000	990,000	990,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	1,000	750,000	750,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	1,000	725,000	725,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	1,000	1.050,000	1.050,00
	Valores médios :		878,750	878,75
077693	MICROSCÓPIO BINOCULAR:Estereoscópica/instrumental			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	1,000	2.950,000	2.950,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	1,000	2.500,000	2.500,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	1,000	3.100,000	3.100,00
	Valores médios :		2.850,000	2.850,00
077694	MICROSCÓPIO USB 1200X DIGITAL TELA DE 7 POLEGADAS 12MP			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	1,000	1.900,000	1.900,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	1,000	1.500,000	1.500,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	1,000	1.550,000	1.550,00
	Valores médios :		1.650,000	1.650,00
077695	MULTIMETRO ANALOGICO-Tensão AC: 1000V			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	1,000	590,000	590,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	1,000	450,000	450,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	1,000	375,000	375,00
	Valores médios :		471,667	471,67
077696	MULTÍMETRO DIGITAL.			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	1,000	190,000	190,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	1,000	180,000	180,00
	MARLON M GONCALVES EIRELI	1,000	150,000	150,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	1,000	275,000	275,00
	Valores médios :		198,750	198,75
077697	OSCIOSCÓPIO DIGITAL COM GERADOR FUNÇÃO 100MHZ			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	1,000	3.880,000	3.880,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	1,000	2.800,000	2.800,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	1,000	4.800,000	4.800,00
	Valores médios :		3.826,667	3.826,67
077698	OSCIOSCÓPIO TABLET DIGITAL 100 MHZ 2 CANAIS			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	1,000	2.200,000	2.200,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	1,000	2.200,000	2.200,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	1,000	2.100,000	2.100,00
	Valores médios :		2.166,667	2.166,67
077699	TESTADOR CABO DE REDE HTC-41			



Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	I A MACHADO COMERCIO - ME	3,000	300,000	900,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	3,000	280,000	840,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	3,000	288,000	864,00
		Valores médios :	289,333	868,00
065099	EXTENSÃO ENERGIA 5 METROS 3 ENTRADAS 10 AMP			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	90,000	55,000	4.950,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	90,000	45,000	4.050,00
	MARLON M GONCALVES EIRELI	90,000	75,000	6.750,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	90,000	95,000	8.550,00
		Valores médios :	67,500	6.075,00
043024	SUGADOR DE SOLDA C18,50 cm			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	5,000	49,000	245,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	5,000	39,900	199,50
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	5,000	50,000	250,00
		Valores médios :	46,300	231,50
042917	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"1/2			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	5,000	49,000	245,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	5,000	55,000	275,00
	MARLON M GONCALVES EIRELI	5,000	60,000	300,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	5,000	45,000	225,00
		Valores médios :	52,250	261,25
042918	ALICATE DE BICO MEIA CANA LONGO 6 POL			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	5,000	49,000	245,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	5,000	55,000	275,00
	MARLON M GONCALVES EIRELI	5,000	65,000	325,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	5,000	32,000	160,00
		Valores médios :	50,250	251,25
042919	ALICATE PROFISSIONAL ISOLADO 8			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	5,000	99,000	495,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	5,000	110,000	550,00
	MARLON M GONCALVES EIRELI	5,000	75,000	375,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	5,000	65,000	325,00
		Valores médios :	87,250	436,25
042921	TUBO DE ESTANHO 25g (SOLDA)			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	8,000	30,000	240,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	8,000	35,000	280,00
	MARLON M GONCALVES EIRELI	8,000	35,000	280,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	8,000	38,000	304,00
		Valores médios :	34,500	276,00
077862	JOGO CHAVE FENDA PHILIPS PRECISÃO MAGNETIZADA 18PÇS			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	6,000	499,000	2.994,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	6,000	380,000	2.280,00
	MARLON M GONCALVES EIRELI	6,000	375,000	2.250,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	6,000	255,000	1.530,00
		Valores médios :	377,250	2.263,50
042923	Mini Kit Chave de fenda 31 em 1 para PC e NOTEBOOK			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	6,000	59,000	354,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	6,000	150,000	900,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	6,000	115,000	690,00
		Valores médios :	108,000	648,00
042924	Pasta Termica 15g			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	30,000	69,000	2.070,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	30,000	80,000	2.400,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	30,000	73,000	2.190,00
		Valores médios :	74,000	2.220,00
042925	Limpa Contato 300ml			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	100,000	60,000	6.000,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	100,000	50,000	5.000,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	100,000	60,000	6.000,00
		Valores médios :	56,667	5.666,67
042929	Case para HD 3.5 Sata USB 3.0			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	15,000	79,000	1.185,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	15,000	65,000	975,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	15,000	70,000	1.050,00
		Valores médios :	71,333	1.070,00
042930	Adaptador Receptor Wireless Usb Wifi 1200mbps Pc E Note			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	115,000	45,000	5.175,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	115,000	55,000	6.325,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	115,000	50,000	5.750,00
		Valores médios :	50,000	5.750,00
042958	Chave De Teste de Fase de Energia (digital)			
	MARLON M GONCALVES EIRELI	5,000	25,000	125,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	5,000	20,000	100,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	5,000	30,000	150,00
		Valores médios :	25,000	125,00
042932	Cabo De Rede Blindado Cat-5e Ftp 305 Mts			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	16,000	990,000	15.840,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	16,000	850,000	13.600,00
	MARLON M GONCALVES EIRELI	16,000	1.300,000	20.800,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	16,000	1.200,000	19.200,00
		Valores médios :	1.085,000	17.360,00
042959	Conector RJ45 Blindado- PCT 100UND			
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	11,000	250,000	2.750,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	11,000	125,000	1.375,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	11,000	100,000	1.100,00
		Valores médios :	158,333	1.741,67
042934	CAPA PROTETORA SNAP IN PARA Rj45 -PCT 100UN			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	801,000	50,000	40.050,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	801,000	65,000	52.065,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	801,000	75,000	60.075,00
		Valores médios :	63,333	50.730,00
042935	FITA DUPLA FACE EM SILICONE 25MT			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	37,000	60,000	2.220,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	37,000	45,000	1.665,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	37,000	82,000	3.034,00
		Valores médios :	62,333	2.306,33
065174	EXTENSÃO ENERGIA 15 METROS 3 ENTRADAS 10 AMP			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	70,000	60,000	4.200,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	70,000	75,000	5.250,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	70,000	75,300	5.271,00
		Valores médios :	70,100	4.907,00
078353	JOGO DE CHAVE			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	6,000	190,000	1.140,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	6,000	185,000	1.110,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	6,000	375,000	2.250,00
		Valores médios :	250,000	1.500,00
042933	CONECTOR RJ45 MACHO Cat5e-PCT 100UND			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	37,000	190,000	7.030,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	37,000	175,000	6.475,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	37,000	120,000	4.440,00
		Valores médios :	161,667	5.981,67
042937	Aparelho Testador de Cabos RJ11, RJ45, USB e BNC			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	11,000	99,000	1.089,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	11,000	110,000	1.210,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	11,000	175,000	1.925,00
		Valores médios :	128,000	1.408,00
065105	Protetor de Emenda para fibra 60mm- 100und			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	I A MACHADO COMERCIO - ME	35,000	50,000	1.750,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	35,000	65,000	2.275,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	35,000	55,000	1.925,00
	Valores médios :		56,667	1.983,33
042967	Patch Cords Cat. 06 1,5m			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	12,000	15,000	180,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	12,000	16,000	192,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	12,000	75,000	900,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	12,000	18,000	216,00
	Valores médios :		31,000	372,00
042968	Bateria 12v 7a Selada Para Nobreak			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	80,000	190,000	15.200,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	80,000	150,000	12.000,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	80,000	215,000	17.200,00
	Valores médios :		185,000	14.800,00
065106	Cabo de Fibra Optico 12 F			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	100,000	90,000	9.000,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	100,000	95,000	9.500,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	100,000	390,000	39.000,00
	Valores médios :		191,667	19.166,67
042946	PLACA POST PARA DIAGNÓSTICO DE PLACA DESKTOP			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	5,000	199,000	995,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	5,000	175,000	875,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	5,000	180,000	900,00
	Valores médios :		184,667	923,33
042947	Manta Magnética Anti Estática Profissional			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	10,000	199,000	1.990,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	10,000	185,000	1.850,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	10,000	175,000	1.750,00
	Valores médios :		186,333	1.863,33
042948	Pulseira Anti-estática Profissional Sem Fio Aterramento Esd			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	22,000	99,000	2.178,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	22,000	65,000	1.430,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	22,000	78,000	1.716,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	22,000	78,000	1.716,00
	Valores médios :		80,000	1.760,00
042949	Luva Anti-estática Par Proteção Manutenção placa mãe, eletronicos			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	9,000	90,000	810,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	9,000	68,000	612,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	9,000	68,000	612,00
	Valores médios :		75,333	678,00
014150	ÓCULOS DE PROTEÇÃO			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	30,000	20,000	600,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	30,000	15,000	450,00
	MARLON M GONCALVES EIRELI	30,000	18,000	540,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	30,000	18,000	540,00
	Valores médios :		17,750	532,50
078355	MASCARA DESCARTÁVEL PARA PARTÍCULAS DE POEIRA, CAIXA COM 100 UM.			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	80,000	100,000	8.000,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	80,000	85,000	6.800,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	80,000	78,000	6.240,00
	Valores médios :		87,667	7.013,33
042953	Multímetro Digital C/capacímetro E Beep Profissional			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	40,000	199,000	7.960,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	40,000	175,000	7.000,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	40,000	175,000	7.000,00
	Valores médios :		183,000	7.320,00
029002	Testador De Cabos Rj45 / Rj11 / USB,BNC			



Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	I A MACHADO COMERCIO - ME	32,000	99,000	3.168,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	32,000	75,000	2.400,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	32,000	85,000	2.720,00
	Valores médios :		86,333	2.762,67
042956	Desengripante Lubrificante Spray 300 MI			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	215,000	49,000	10.535,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	215,000	45,000	9.675,00
	MARLON M GONCALVES EIRELI	215,000	20,000	4.300,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	215,000	27,500	5.912,50
	Valores médios :		35,375	7.605,63
042957	Jogo De Chave Allen Hexagonal 25 Peças			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	9,000	100,000	900,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	9,000	85,000	765,00
	MARLON M GONCALVES EIRELI	9,000	95,000	855,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	9,000	125,000	1.125,00
	Valores médios :		101,250	911,25
028822	TECLADO USB			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	250,000	55,000	13.750,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	250,000	45,000	11.250,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	250,000	50,000	12.500,00
	Valores médios :		50,000	12.500,00
053654	CAIXA DE SOM DE ALTA QUALIDADE 2.0 CANAIS POTENCIA 3W Rms			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	52,000	199,000	10.348,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	52,000	150,000	7.800,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	52,000	137,900	7.170,80
	Valores médios :		162,300	8.439,60
078356	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA PC 400W			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	227,000	250,000	56.750,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	227,000	250,000	56.750,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	227,000	260,000	59.020,00
	Valores médios :		253,333	57.506,67
078357	HD INTERNO 1 TB, SATA, 7200 RPM			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	113,000	699,000	78.987,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	113,000	520,000	58.760,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	113,000	580,000	65.540,00
	Valores médios :		599,667	67.762,33
078358	SSD 240 GB			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	82,000	399,000	32.718,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	82,000	280,000	22.960,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	82,000	320,000	26.240,00
	Valores médios :		333,000	27.306,00
078359	SSD 500 GB			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	82,000	599,000	49.118,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	82,000	490,000	40.180,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	82,000	540,000	44.280,00
	Valores médios :		543,000	44.526,00
078360	ROTULADOR PORTÁTIL DIGITAL			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	20,000	500,000	10.000,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	20,000	450,000	9.000,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	20,000	475,000	9.500,00
	Valores médios :		475,000	9.500,00
078361	BATERIA PARA PLACA MÃE , Pilha Moeda CR-2032 3V			
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	190,000	8,330	1.582,70
	Valores médios :		8,330	1.582,70
078362	ADAPTADOR HDMI - VGA			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	15,000	69,000	1.035,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	15,000	45,000	675,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	15,000	52,660	789,90
	Valores médios :		55,553	833,30



Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
078363	ADAPTADOR VGA - HDMI			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	15,000	69,000	1.035,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	15,000	45,000	675,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	15,000	55,000	825,00
		Valores médios :	56,333	845,00
078364	ADAPATDOR USB - VGA			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	15,000	69,000	1.035,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	15,000	48,000	720,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	15,000	55,000	825,00
		Valores médios :	57,333	860,00
078365	Dock Station 2 Hd Sata E Ide 3,5 E 2,5 Usb Leitor De Cartão			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	10,000	29,000	290,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	10,000	28,000	280,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	10,000	26,000	260,00
		Valores médios :	27,667	276,67
078366	TUBO DE ESTANHO 25G POLYS (SOLDA)			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	10,000	59,000	590,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	10,000	55,000	550,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	10,000	69,000	690,00
		Valores médios :	61,000	610,00
078367	PASTA TÉRMICA 50G PROCESSADOR CPU			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	20,000	59,000	1.180,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	20,000	56,000	1.120,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	20,000	55,000	1.100,00
		Valores médios :	56,667	1.133,33
078368	GRAVADOR E LEITOR EXTERNO DE DVD/CD SLIM			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	12,000	299,000	3.588,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	12,000	250,000	3.000,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	12,000	265,000	3.180,00
		Valores médios :	271,333	3.256,00
078369	EXTENSOR USB 3.0 RÁPIDO DE 5 METROS MACHO FEMEA			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	57,000	99,000	5.643,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	57,000	88,000	5.016,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	57,000	90,000	5.130,00
		Valores médios :	92,333	5.263,00
078370	CABO DE FORÇA ENERGIA ATX TRIPOLAR 1,5M			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	67,000	35,000	2.345,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	67,000	32,000	2.144,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	67,000	34,000	2.278,00
		Valores médios :	33,667	2.255,67
078371	CABO USB IMPRESSORA PADRÃO 1,8M			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	87,000	30,000	2.610,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	87,000	35,000	3.045,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	87,000	30,000	2.610,00
		Valores médios :	31,667	2.755,00
078372	JOGO DE PINÇAS ESD ANTIESTÁTICAS DE PRECISÃO PARA ELETRÔNICA			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	6,000	199,000	1.194,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	6,000	185,000	1.110,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	6,000	99,000	594,00
		Valores médios :	161,000	966,00
078380	ADAPTADOR USB HDMI			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	15,000	59,000	885,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	15,000	45,000	675,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	15,000	50,000	750,00
		Valores médios :	51,333	770,00
042960	Mini Gbic Sfp Datacom 1000base Lx Sm 1310nm			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	15,000	420,000	6.300,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	15,000	350,000	5.250,00



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	15,000	378,000	5.670,00
		Valores médios :	382,667	5.740,00
078373	CAIXA DE EMENDA ÓPTICA PARA 24 EMENDAS PARA FUSÃO:			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	20,000	410,000	8.200,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	20,000	390,000	7.800,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	20,000	399,000	7.980,00
		Valores médios :	399,667	7.993,33
078374	MINI MEDIDOR DE POTÊNCIA FIBRA ÓPTICA POWER METER COM ADAPTADOR			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	2,000	599,900	1.199,80
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	2,000	550,000	1.100,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	2,000	490,000	980,00
		Valores médios :	546,633	1.093,27
078375	TELA COM RETRO ILUMINAÇÃO			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	3,000	990,000	2.970,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	3,000	750,000	2.250,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	3,000	1.275,000	3.825,00
		Valores médios :	1.005,000	3.015,00
078376	LOCALIZADOR VISUAL DE FALHAS (VFL) DE 1MW.			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	3,000	199,000	597,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	3,000	150,000	450,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	3,000	173,000	519,00
		Valores médios :	174,000	522,00
078377	ALICATE DECAPADOR DE FIBRA DE 3 FUROS:			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	5,000	80,000	400,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	5,000	75,000	375,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	5,000	75,000	375,00
		Valores médios :	76,667	383,33
078378	RECIPIENTE COM SIFÃO PARA ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 500 ML.			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	10,000	69,000	690,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	10,000	45,000	450,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	10,000	50,000	500,00
		Valores médios :	54,667	546,67
028783	ALCOOL ISOPROPILICO			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	10,000	99,000	990,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	10,000	55,000	550,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	10,000	50,000	500,00
		Valores médios :	68,000	680,00
042963	Caneta de corte com lâmina em Carboneto de tungstênio			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	20,000	120,000	2.400,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	20,000	95,000	1.900,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	20,000	99,000	1.980,00
		Valores médios :	104,667	2.093,33
042964	Decapador de Cabo Mini Drop (Low Friction)			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	10,000	89,000	890,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	10,000	75,000	750,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	10,000	68,750	687,50
		Valores médios :	77,583	775,83
065104	Lenço de Limpeza Anti-estático para limpeza de fibra-cx 280f			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	3.500,000	199,000	696.500,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	3.500,000	185,000	647.500,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	3.500,000	183,000	640.500,00
		Valores médios :	189,000	661.500,00
042920	ESTAÇÃO DE RETRABALHO SMD PROFISSIONAL 127V			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	5,000	1.500,000	7.500,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	5,000	1.350,000	6.750,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	5,000	1.400,000	7.000,00
		Valores médios :	1.416,667	7.083,33
028926	Máquina de fusão de fibra OPTICA			



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	I A MACHADO COMERCIO - ME	3,000	11.500,000	34.500,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	3,000	9.500,000	28.500,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	3,000	10.800,000	32.400,00
	Valores médios :		10.600,000	31.800,00
042952	Lupa Led Com Garra Lupa Bancada Mesa Articulada Dobrável Flexível Multifuncional			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	11,000	199,000	2.189,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	11,000	150,000	1.650,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	11,000	185,000	2.035,00
	Valores médios :		178,000	1.958,00
042954	Soprador Térmico 1500w (110v)			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	5,000	200,000	1.000,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	5,000	185,000	925,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	5,000	198,000	990,00
	Valores médios :		194,333	971,67
065102	ROTEADOR WIRELESS DE 1200 MBPS 4 PORTAS			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	65,000	410,000	26.650,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	65,000	380,000	24.700,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	65,000	377,000	24.505,00
	Valores médios :		389,000	25.285,00
078396	FORNE DE ALIMENTAÇÃO - COM KNOBS AJUSTÁVEIS DE TENSÃO E AMPERAGEM. TENSÃO DE SA			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	6,000	160,000	960,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	6,000	150,000	900,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	6,000	149,000	894,00
	Valores médios :		153,000	918,00
078398	PARAFUSADEIRA 20V			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	8,000	1.900,000	15.200,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	8,000	1.850,000	14.800,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	8,000	1.275,000	10.200,00
	Valores médios :		1.675,000	13.400,00
078400	CLIVADOR DE ALTA PRECISÃO			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	3,000	899,000	2.697,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	3,000	750,000	2.250,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	3,000	575,000	1.725,00
	Valores médios :		741,333	2.224,00
088582	MINI RACK AÇO DE PAREDE 6U			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	40,000	900,000	36.000,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	40,000	550,000	22.000,00
	ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME	40,000	584,500	23.380,00
	Valores médios :		678,167	27.126,67
077687	ESTAÇÃO DE AR QUENTE			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	1,000	3.200,000	3.200,00
	NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	1,000	2.519,910	2.519,91
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	1,000	2.800,000	2.800,00
	Valores médios :		2.839,970	2.839,97
077689	ESTAÇÃO DE SOLDA			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	1,000	1.500,000	1.500,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	1,000	1.250,000	1.250,00
	NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	1,000	1.202,500	1.202,50
	Valores médios :		1.317,500	1.317,50
077690	GRAVADOR MINIPRO			
	I A MACHADO COMERCIO - ME	1,000	990,000	990,00
	R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME	1,000	950,000	950,00
	ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	1,000	1.050,000	1.050,00
	Valores médios :		996,667	996,67



Pará
Governo Municipal de Itaituba

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor

Pag.: 17

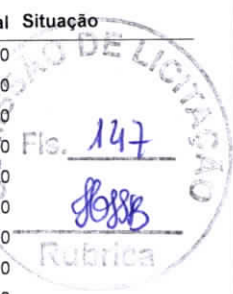
I A MACHADO COMERCIO - ME

042979	CONECTOR RJ45 MACHO 112 CAT6 PCT 100UND	45,000	350,000	15.750,00
042989	MOUSE OPTICO DE1200 DPI PRETO USB	708,000	19,000	13.452,00
042970	ADAPTADOR WI-FI DE 300 MBPS, USB WIRELESS N 802.11N	158,000	99,000	15.642,00
042973	CABO PARA IMPRESSORA SCANNER USB	91,000	25,000	2.275,00
042981	HD INTERNO SLIM DE 01 TB	35,000	500,000	17.500,00
065114	NOBREAK 800VA BIVOLT/ND, S 110V 4T	20,000	1.000,000	20.000,00
042987	PLACA USB 3.0 5GBPS C/ 4 PORTAS	71,000	150,000	10.650,00
043009	ROTEADOR WIRELESS DE 300 MBPS 4 PORTAS	110,000	190,000	20.900,00
043014	PROCESSADOR PARA DESKTOP 3ª A 5ª	9,000	990,000	8.910,00
042980	HD INTERNO SLIM DE 500GB	71,000	500,000	35.500,00
029516	CABO DE FORÇA P/ CPU	55,000	29,000	1.595,00
065156	CABO USB 2.0 3 (TRÊS) METROS PARA IMPRESSORA	15,000	25,000	375,00
029509	CASE P/ HD SATA	24,000	49,000	1.176,00
043036	CONECTOR PARA CABO DE REDE; RJ-45-CAT 5-pct com 100	114,000	150,000	17.100,00
053062	FONTE PARA NOTEBOOK UNIVERSAL	100,000	99,000	9.900,00
029510	PCI EXPRESS.X1	9,000	139,000	1.251,00
078228	Memória RAM 8GB RZX Gaming Fire Black 1600Mhz	14,000	350,000	4.900,00
078289	HUB 7 PORTA USB/3.0.	23,000	79,000	1.817,00
065150	PLACA DE REDE OFF-BOARD	8,000	159,000	1.272,00
065096	ADAPTADOR WIRELESS USB 2.0 802.11n 300mbps WIFI REDE	60,000	130,000	7.800,00
077679	CABO DE DADOS USB 2.0 AM PARA BM CABO IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	30,000	25,000	750,00
043035	CABO DE FORÇA plugue trifasico 1,80m	100,000	25,000	2.500,00
077672	CABO USB PARA IMPRESSORA-Tamanho:1,8 Metro	100,000	25,000	2.500,00
077660	MOUSE ÓPTICO USB- Resolução: 6000 dpi	300,000	59,000	17.700,00
043017	MOUSE PAD ERGONOMICO	300,000	12,000	3.600,00
029038	PLACA DE REDE WIRELLES-PCI	100,000	150,000	15.000,00
077664	Teclado com fio USB	200,000	49,000	9.800,00
043041	PENTE DE MEMÓRIA RAM de 4GB - DDR4	50,000	230,000	11.500,00
077669	PROCESSADOR I7-11ª GERAÇÃO	10,000	1.990,000	19.900,00
077682	PATCH CORDEL DE 50CM CAT5E	200,000	20,000	4.000,00
077683	PATCH PANEL PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5E	40,000	199,000	7.960,00
077684	PORÇA GAIOLA COM PARAFUSO PARA RACK	200,000	3,000	600,00
077688	ESTAÇÃO DE RETRABALHO BGA INFRAVERMELHA	1,000	14.800,000	14.800,00
077691	KIT COM 03 ALICATES	2,000	89,000	178,00
042921	TUBO DE ESTANHO 25g (SOLDA)	8,000	30,000	240,00
042923	Mini Kit Chave de fenda 31 em 1 para PC e NOTEBOOK	6,000	59,000	354,00
042924	Pasta Termica 15g	30,000	69,000	2.070,00
042930	Adaptador Receptor Wireless Usb Wifi 1200mbps Pc E Note	115,000	45,000	5.175,00
042934	CAPA PROTETORA SNAP IN PARA RJ45 -PCT 100UN	801,000	50,000	40.050,00
065174	EXTENSÃO ENERGIA 15 METROS 3 ENTRADAS 10 AMP	70,000	60,000	4.200,00
042937	Aparelho Testador de Cabos RJ11, RJ45, USB e BNC	11,000	99,000	1.089,00
065105	Protetor de Emenda para fibra 60mm- 100und	35,000	50,000	1.750,00
042967	Patch Cords Cat. 06 1,5m	12,000	15,000	180,00
065106	Cabo de Fibra Optico 12 F	100,000	90,000	9.000,00
078356	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA PC 400W	227,000	250,000	56.750,00
078371	CABO USB IMPRESSORA PADRÃO 1,8M	87,000	30,000	2.610,00
	Total do(s) item(ns) :			442.021,00

R F SARMENTO COMERCIO E SERVICOS - ME

042974	CABO DE REDE CAT6 CAIXA 305M	81,000	950,000	76.950,00
042979	CONECTOR RJ45 MACHO 112 CAT6 PCT 100UND	45,000	350,000	15.750,00

Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
042983	MEMÓRIA PARA DESKTOP DDR3 DE 8GB.	32,000	249,000	7.968,00	
065108	MEMORIA PARA DESKTOP DDR4 DE 8GB	16,000	280,000	4.480,00	
065109	TECLADO PARA DESKTOP PADRÃO USB.	434,000	45,000	19.530,00	
042982	MEMÓRIA PARA DESKTOP DDR3 DE 4GB	94,000	170,000	15.980,00	
042971	EXPANSOR HUB USB 3.0 4 PORTAS COM LED SUPER RÁPIDO 5.0 GBPS,	89,000	105,000	9.345,00	
042973	CABO PARA IMPRESSORA SCANNER USB	91,000	25,000	2.275,00	
042707	FONTE ATX 500 AMP	105,000	420,000	44.100,00	
043015	HD EXTERNO PORTÁTIL 01 TERABYTE	51,000	650,000	33.150,00	
065116	SSD DE 120GB, SATA,LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB/S-SA400S37/480G	75,000	250,000	18.750,00	
065117	SSD DE 240GB, SATA,LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB/S-SA400S37/480G	85,000	370,000	31.450,00	
042985	PLACA DE REDE PARA DESKTOP PCI	56,000	190,000	10.640,00	
065115	ROTEADOR WIRELESS DE 450 MBPS	52,000	350,000	18.200,00	
043010	SWITCH DE 5 PORTAS 10/100MBPS	103,000	150,000	15.450,00	
043011	SWITCH DE 8 PORTAS 10/100MBPS	115,000	210,000	24.150,00	
043012	SWITCH 16 PORTAS 10/100MBPS	90,000	880,000	79.200,00	
043013	SWITCH 24 PORTAS 10/100MBPS	49,000	1.260,000	61.740,00	
029507	BATERIA P/ PLACA MÃE DE COMPUTADORES DESKTOP	50,000	15,000	750,00	
065135	CHAVE PHILIPS 1/4X6 SIMPLES 160PH2	6,000	60,000	360,00	
065136	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL	8,000	450,000	3.600,00	
065098	MEMORIA RAM CAPACIDADE DE 4GB	57,000	190,000	10.830,00	
065139	MEMÓRIA RAM INTERNA 8G DDR3	9,000	299,900	2.699,10	
077667	PENDRIVE 32 gigas	229,000	60,000	13.740,00	
078230	Cooler Duex para Processador Intel	5,000	90,000	450,00	
078229	ADAPARTADOR USB DE REDE SEM FIO: DUAL BAND.	8,000	170,000	1.360,00	
078291	Processador Intel Core i5 Clock de 3.7Ghz Turbo Boost Technology (i5 2500s)	8,000	1.200,000	9.600,00	
078292	ROTEADOR SEM FIO/1200 MBPS	16,000	285,000	4.560,00	
078294	SWITCH 24 PORTAS X 12	14,000	995,000	13.930,00	
065159	NO BREAK 1000VA	23,000	800,000	18.400,00	
078290	Placa Mãe Intel Chipset H61 LGA 1155AUD/VID/LAN 775 FRONT SIDE BUS.	8,000	890,000	7.120,00	
043032	CABO DE REDE UTP CAT 5E, caixa com 305 metros, 24 awg	100,000	740,000	74.000,00	
077658	HD SSD Capacidade: 240 GB	50,000	289,000	14.450,00	
077659	HD SSD Capacidade: 480 GB	50,000	450,000	22.500,00	
077661	PLACA MÃE PARA DESKTOP	70,000	850,000	59.500,00	
077662	PROCESSADOR I5-11ª GERAÇÃO	20,000	1.400,000	28.000,00	
077663	PROCESSADOR I3-11ª GERAÇÃO	40,000	1.290,000	51.600,00	
043025	ALCOOL ISOPROPILICO FRASCO COM 1L	50,000	50,000	2.500,00	
029515	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 450W	57,000	345,000	19.665,00	
077666	HD SSD Capacidade: 1TB	50,000	990,900	49.545,00	
077668	PENDRIVE-64 gigas	200,000	65,000	13.000,00	
077680	PENDRIVE- 16 gigas,	200,000	39,000	7.800,00	
043040	PENTE DE MEMÓRIA RAM de 8GB -DDR4	50,000	345,000	17.250,00	
028821	SPRAY LIMPA CONTATOS-300ML	100,000	30,000	3.000,00	
077671	SSD 512GB	50,000	459,900	22.995,00	
077685	SWITCH 16P GIGABIT	40,000	850,000	34.000,00	
077693	MICROSCÓPIO BINOCULAR:Estereoscópica/instrumental	1,000	2.500,000	2.500,00	
077694	MICROSCÓPIO USB 1200X DIGITAL TELA DE 7 POLEGADAS 12MP	1,000	1.500,000	1.500,00	
077697	OSCIOSCÓPIO DIGITAL COM GERADOR FUNÇÃO 100MHZ	1,000	2.800,000	2.800,00	
077699	TESTADOR CABO DE REDE HTC-41	3,000	280,000	840,00	
065099	EXTENSÃO ENERGIA 5 METROS 3 ENTRADAS 10 AMP	90,000	45,000	4.050,00	
042925	Limpa Contato 300ml	100,000	50,000	5.000,00	
042929	Case para HD 3.5 Sata USB 3.0	15,000	65,000	975,00	
042932	Cabo De Rede Blindado Cat-5e Ftp 305 Mts	16,000	850,000	13.600,00	
042935	FITA DUPLA FACE EM SILICONE 25MT	37,000	45,000	1.665,00	
078353	JOGO DE CHAVE	6,000	185,000	1.110,00	
042968	Bateria 12v 7a Selada Para Nobreak	80,000	150,000	12.000,00	
042946	PLACA POST PARA DIAGNÓSTICO DE PLACA DESKTOP	5,000	175,000	875,00	
042948	Pulseira Anti-estática Profissional Sem Fio Aterramento Esd	22,000	65,000	1.430,00	
042949	Luva Anti-estática Par Proteção Manutenção placa mãe, eletronicos	9,000	68,000	612,00	
014150	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	30,000	15,000	450,00	
042953	Multímetro Digital C/capacímetro E Beep Profissional	40,000	175,000	7.000,00	



Proponente

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
029002	Testador De Cabos Rj45 / Rj11 / USB,BNC	32,000	75,000	2.400,00	
042957	Jogo De Chave Allen Hexagonal 25 Peças	9,000	85,000	765,00	
028822	TECLADO USB	250,000	45,000	11.250,00	
078356	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA PC 400W	227,000	250,000	56.750,00	
078357	HD INTERNO 1 TB, SATA, 7200 RPM	113,000	520,000	58.760,00	
078358	SSD 240 GB	82,000	280,000	22.960,00	
078359	SSD 500 GB	82,000	490,000	40.180,00	
078360	ROTULADOR PORTÁTIL DIGITAL	20,000	450,000	9.000,00	
078362	ADAPTADOR HDMI - VGA	15,000	45,000	675,00	
078363	ADAPTADOR VGA - HDMI	15,000	45,000	675,00	
078364	ADAPTDOR USB - VGA	15,000	48,000	720,00	
078366	TUBO DE ESTANHO 25G POLYS (SOLDA)	10,000	55,000	550,00	
078368	GRAVADOR E LEITOR EXTERNO DE DVD/CD SLIM	12,000	250,000	3.000,00	
078369	EXTENSOR USB 3.0 RÁPIDO DE 5 METROS MACHO FEMEA	57,000	88,000	5.016,00	
078370	CABO DE FORÇA ENERGIA ATX TRIPOLAR 1,5M	67,000	32,000	2.144,00	
078380	ADAPTADOR USB HDMI	15,000	45,000	675,00	
042960	Mini Gbic Sfp Datacom 1000base Lx Sm 1310nm	15,000	350,000	5.250,00	
078373	CAIXA DE EMENDA ÓPTICA PARA 24 EMENDAS PARA FUSÃO:	20,000	390,000	7.800,00	
078375	TELA COM RETRO ILUMINAÇÃO	3,000	750,000	2.250,00	
078376	LOCALIZADOR VISUAL DE FALHAS (VFL) DE 1MW.	3,000	150,000	450,00	
078377	ALICATE DECAPADOR DE FIBRA DE 3 FUROS:	5,000	75,000	375,00	
078378	RECIPIENTE COM SIFÃO PARA ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 500 ML.	10,000	45,000	450,00	
042963	Caneta de corte com lâmina em Carboneto de tungstênio	20,000	95,000	1.900,00	
042920	ESTAÇÃO DE RETRABALHO SMD PROFISSIONAL 127V	5,000	1.350,000	6.750,00	
028926	Máquina de fusão de fibra OPTICA	3,000	9.500,000	28.500,00	
042952	Lupa Led Com Garra Lupa Bancada Mesa Articulada Dobrável Flexível Multifuncional	11,000	150,000	1.650,00	
042954	Soprador Térmico 1500w (110v)	5,000	185,000	925,00	
088582	MINI RACK AÇO DE PAREDE 6U	40,000	550,000	22.000,00	
077690	GRAVADOR MINIPRO	1,000	950,000	950,00	
Total do(s) item(ns) :				1.347.489,10	

NP TECNOLOGIA E GEST+O DE DADOS LTDA

078231	ADAPTADOR HDMI PARA VGA	60,000	32,800	1.968,00	
043038	CONECTOR PARA CABO DE REDE- RJ-45-cAT 6-pct cpm 100	100,000	139,640	13.964,00	
077687	ESTAÇÃO DE AR QUENTE	1,000	2.519,910	2.519,91	
077689	ESTAÇÃO DE SOLDA	1,000	1.202,500	1.202,50	
Total do(s) item(ns) :				19.654,41	

MARLON M GONCALVES EIRELI

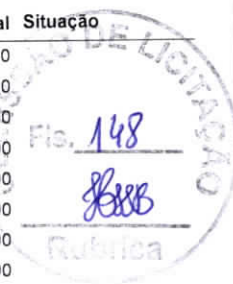
077696	MULTÍMETRO DIGITAL.	1,000	150,000	150,00	
042956	Desengripante Lubrificante Spray 300 MI	215,000	20,000	4.300,00	
Total do(s) item(ns) :				4.450,00	

CUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA- ME

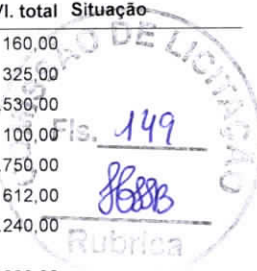
065118	SSD DE 480GB, SATA,LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB/S-SA400S37/480G	155,000	520,000	80.600,00	
053060	CAIXA DE SOM CUBE 5W/RMS 2.0	13,000	64,160	834,08	
013166	ESTABILIZADOR	24,000	547,490	13.139,76	
078293	SWIT DE 16 PORTAS X12,	7,000	781,660	5.471,62	
065406	SWITCH 8 PORTAS	7,000	219,000	1.533,00	
043016	FILTRO DE LINHA 5 TOMADA	100,000	40,650	4.065,00	
077668	PENDRIVE-64 gigas	200,000	65,000	13.000,00	
077670	SSD 256GB	50,000	234,000	11.700,00	
042933	CONECTOR RJ45 MACHO Cat5e-PCT 100UND	37,000	120,000	4.440,00	
078361	BATERIA PARA PLACA MÃE , Pilha Moeda CR-2032 3V	190,000	8,330	1.582,70	
Total do(s) item(ns) :				136.366,16	

L B DE LIMA SPORT EIRELI

077686	ALICATE DE CRIMPAR RJ45	3,000	72,500	217,50	
077692	LUPA ARTICULADA 126 LEDS 10X BIVOLT	1,000	725,000	725,00	
077695	MULTIMETRO ANALOGICO-Tensão AC: 1000V	1,000	375,000	375,00	
043024	SUGADOR DE SOLDA C18,50 cm	5,000	39,900	199,50	
042917	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"1/2	5,000	45,000	225,00	



Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
Código	Descrição				
042918	ALICATE DE BICO MEIA CANA LONGO 6 POL	5,000	32,000	160,00	
042919	ALICATE PROFISSIONAL ISOLADO 8	5,000	65,000	325,00	
077862	JOGO CHAVE FENDA PHILIPS PRECISÃO MAGNETIZADA 18PÇS	6,000	255,000	1.530,00	
042958	Chave De Teste de Fase de Energia (digital)	5,000	20,000	100,00	
042947	Manta Magnética Anti Estática Profissional	10,000	175,000	1.750,00	
042949	Luva Anti-estática Par Proteção Manutenção placa mãe, eletronicos	9,000	68,000	612,00	
078355	MASCARA DESCARTÁVEL PARA PARTÍCULAS DE POEIRA, CAIXA COM 100 UM.	80,000	78,000	6.240,00	
042953	Multímetro Digital C/capacímetro E Beep Profissional	40,000	175,000	7.000,00	
053654	CAIXA DE SOM DE ALTA QUALIDADE 2.0 CANAIS POTENCIA 3W Rms	52,000	137,900	7.170,80	
078372	JOGO DE PINÇAS ESD ANTIESTÁTICAS DE PRECISÃO PARA ELETRÔNICA	6,000	99,000	594,00	
078374	MINI MEDIDOR DE POTÊNCIA FIBRA ÓPTICA POWER METER COM ADAPTADOR	2,000	490,000	980,00	
078377	ALICATE DECAPADOR DE FIBRA DE 3 FUROS:	5,000	75,000	375,00	
042964	Decapador de Cabo Mini Drop (Low Friction)	10,000	68,750	687,50	
078398	PARAFUSADEIRA 20V	8,000	1.275,000	10.200,00	
078400	CLIVADOR DE ALTA PRECISÃO	3,000	575,000	1.725,00	
Total do(s) item(ns) :				41.191,30	
ECO CARTUCHOS SUPRIMENTOS E SERVICOS DE					
042972	CABO DE FORÇA PARA PC TRIPOLAR	131,000	29,000	3.799,00	
042936	Alicate Crimpar Corte Cabo De Rede Rj11 Rj12 Rj45	15,000	149,000	2.235,00	
065134	CABO DE DADOS HD SATA	16,000	19,000	304,00	
042931	Cabo De Rede Cat-5e Ftp 305 Mts	33,000	743,000	24.519,00	
028927	HD externo de 2 TB	8,000	793,000	6.344,00	
077655	CAIXA DE SOM DE 2.0 Canais	100,000	299,000	29.900,00	
077680	PENDRIVE- 16 gigas,	200,000	39,000	7.800,00	
077698	OSCIOSCÓPIO TABLET DIGITAL 100 MHZ 2 CANAIS	1,000	2.100,000	2.100,00	
042959	Conector RJ45 Blindado- PCT 100UND	11,000	100,000	1.100,00	
078365	Dock Station 2 Hd Sata E Ide 3,5 E 2,5 Usb Leitor De Cartão	10,000	26,000	260,00	
078367	PASTA TÉRMICA 50G PROCESSADOR CPU	20,000	55,000	1.100,00	
078371	CABO USB IMPRESSORA PADRÃO 1,8M	87,000	30,000	2.610,00	
028783	ALCOOL ISOPROPILICO	10,000	50,000	500,00	
065104	Lenço de Limpeza Anti-estático para limpeza de fibra-cx 280f	3.500,000	183,000	640.500,00	
065102	ROTEADOR WIRELESS DE 1200 MBPS 4 PORTAS	65,000	377,000	24.505,00	
078396	FONTE DE ALIMENTAÇÃO - COM KNOBS AJUSTÁVEIS DE TENSÃO E AMPERAGEM. TENSÃO DE SA	6,000	149,000	894,00	
Total do(s) item(ns) :				748.470,00	
Total geral :				2.739.641,97	





Pará
Governo Municipal de Itaituba

RESUMO DE COTA O DE PREÇOS - valor médio

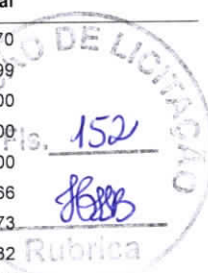
Pag.: 21

042974	CABO DE REDE CAT6 CAIXA 305M	81,0000	1.200,000	97.200,00
042979	CONECTOR RJ45 MACHO 112 CAT6 PCT 100UND	45,0000	355,333	15.989,99
042983	MEMÓRIA PARA DESKTOP DDR3 DE 8GB.	32,0000	319,667	10.229,34
065108	MEMORIA PARA DESKTOP DDR4 DE 8GB	16,0000	356,667	5.706,67
065109	TECLADO PARA DESKTOP PADRÃO USB.	434,0000	47,667	20.687,48
042989	MOUSE OPTICO DE1200 DPI PRETO USB	708,0000	24,667	17.464,24
042982	MEMÓRIA PARA DESKTOP DDR3 DE 4GB	94,0000	200,000	18.800,00
042970	ADAPTADOR WI-FI DE 300 MBPS, USB WIRELESS N 802.11N	158,0000	123,333	19.486,61
042971	EXPANSOR HUB USB 3.0 4 PORTAS COM LED SUPER RÁPIDO 5.0 GBPS,	89,0000	121,667	10.828,36
042972	CABO DE FORÇA PARA PC TRIPOLAR	131,0000	29,633	3.881,92
042973	CABO PARA IMPRESSORA SCANNER USB	91,0000	25,333	2.305,30
042707	FONTE ATX 500 AMP	105,0000	453,300	47.596,50
043015	HD EXTERNO PORTÁTIL 01 TERABYTE	51,0000	670,000	34.170,00
042981	HD INTERNO SLIM DE 01 TB	35,0000	640,000	22.400,00
065116	SSD DE 120GB, SATA,LEITURA 500MB/S, GRAVA�O 450MB/S-SA400S37/480G	75,0000	273,333	20.499,97
065117	SSD DE 240GB, SATA,LEITURA 500MB/S, GRAVA�O 450MB/S-SA400S37/480G	85,0000	380,000	32.300,00
065118	SSD DE 480GB, SATA,LEITURA 500MB/S, GRAVA�O 450MB/S-SA400S37/480G	155,0000	569,000	88.195,00
042985	PLACA DE REDE PARA DESKTOP PCI	56,0000	196,333	10.994,65
065114	NOBREAK 800VA BIVOLT/ND, S 110V 4T	20,0000	1.043,333	20.866,66
042987	PLACA USB 3.0 5GBPS C/ 4 PORTAS	71,0000	166,667	11.833,36
043009	ROTEADOR WIRELESS DE 300 MBPS 4 PORTAS	110,0000	200,000	22.000,00
065115	ROTEADOR WIRELESS DE 450 MBPS	52,0000	403,333	20.973,32
043010	SWITCH DE 5 PORTAS 10/100MBPS	103,0000	173,333	17.853,30
043011	SWITCH DE 8 PORTAS 10/100MBPS	115,0000	236,333	27.178,29
043012	SWITCH 16 PORTAS 10/100MBPS	90,0000	896,667	80.700,03
043013	SWITCH 24 PORTAS 10/100MBPS	49,0000	1.283,333	62.883,32
043014	PROCESSADOR PARA DESKTOP 3� A 5�	9,0000	1.093,333	9.840,00
042980	HD INTERNO SLIM DE 500GB	71,0000	511,667	36.328,36
042936	Alicate Crimpar Corte Cabo De Rede Rj11 Rj12 Rj45	15,0000	162,667	2.440,01
029507	BATERIA P/ PLACA MÃE DE COMPUTADORES DESKTOP	50,0000	17,333	866,65
065134	CABO DE DADOS HD SATA	16,0000	19,667	314,67
029516	CABO DE FORÇA P/ CPU	55,0000	29,667	1.631,68
042931	Cabo De Rede Cat-5e Ftp 305 Mts	33,0000	747,667	24.673,01
065156	CABO USB 2.0 3 (TRÊS) METROS PARA IMPRESSORA	15,0000	32,667	490,00
029509	CASE P/ HD SATA	24,0000	68,605	1.646,52
065135	CHAVE PHILIPS 1/4X6 SIMPLES 160PH2	6,0000	78,667	472,00
043036	CONECTOR PARA CABO DE REDE; RJ-45-CAT 5-pct com 100	114,0000	161,667	18.430,04
065136	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL	8,0000	520,000	4.160,00
053062	FONTE PARA NOTEBOOK UNIVERSAL	100,0000	147,333	14.733,30
065098	MEMORIA RAM CAPACIDADE DE 4GB	57,0000	223,333	12.729,98
065139	MEMÓRIA RAM INTERNA 8G DDR3	9,0000	320,725	2.886,53
029510	PCI EXPRESS X1	9,0000	147,617	1.328,55
078228	Memória RAM 8GB RZX Gaming Fire Black 1600Mhz	14,0000	383,333	5.366,66
077667	PENDRIVE 32 gigas	229,0000	64,667	14.808,74
078230	Cooler Duex para Processador Intel	5,0000	96,667	483,33
078231	ADAPTADOR HDMI PARA VGA	60,0000	57,590	3.455,40
053060	CAIXA DE SOM CUBE 5W/RMS 2.0	13,0000	82,720	1.075,36
078229	ADAPARTADOR USB DE REDE SEM FIO: DUAL BAND.	8,0000	183,333	1.466,66
028927	HD externo de 2 TB	8,0000	814,000	6.512,00
078289	HUB 7 PORTA USB/3.0.	23,0000	100,530	2.312,19

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
065150	PLACA DE REDE OFF-BOARD	8,0000	168,000	1.344,00
078291	Processador Intel Core i5 Clock de 3.7Ghz Turbo Boost Technology (i5 2500s)	8,0000	1.300,000	10.400,00
013166	ESTABILIZADOR	24,0000	675,820	16.219,68
078292	ROTEADOR SEM FIO/1200 MBPS	16,0000	333,983	5.343,73
078293	SWIT DE 16 PORTAS X12,	7,0000	843,887	5.907,21
078294	SWITCH 24 PORTAS X 12	14,0000	1.157,667	16.207,34
065159	NO BREAK 1000VA	23,0000	1.130,000	25.990,00
065406	SWITCH 8 PORTAS	7,0000	236,000	1.652,00
078290	Placa Mãe Intel Chipset H61 LGA 1155AUD/VID/LAN 775 FRONT SIDE BUS.	8,0000	996,667	7.973,34
065096	ADAPTADOR WIRELESS USB 2.0 802iin 300mbps WIFI REDE	60,0000	146,333	8.779,98
077679	CABO DE DADOS USB 2.0 AM PARA BM CABO IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	30,0000	27,997	839,91
043035	CABO DE FORCA plugue trifasico 1,80m	100,0000	27,997	2.799,70
043032	CABO DE REDE UTP CAT 5E, caixa com 305 metros, 24 awg	100,0000	763,000	76.300,00
077672	CABO USB PARA IMPRESSORA-Tamanho:1,8 Metro	100,0000	30,997	3.099,70
077655	CAIXA DE SOM DE 2.0 Canais	100,0000	346,000	34.600,00
043016	FILTRO DE LINHA 5 TOMADA	100,0000	44,217	4.421,70
077658	HD SSD Capacidade: 240 GB	50,0000	307,103	15.355,15
077659	HD SSD Capacidade: 480 GB	50,0000	553,333	27.666,65
077660	MOUSE ÓPTICO USB- Resolução: 6000 dpi	300,0000	62,330	18.699,00
043017	MOUSE PAD ERGONOMICO	300,0000	14,667	4.400,10
029038	PLACA DE REDE WIRELLES-PCI	100,0000	166,633	16.663,30
077661	PLACA MÃE PARA DESKTOP	70,0000	1.080,000	75.600,00
077662	PROCESSADOR I5-11ª GERAÇÃO	20,0000	1.666,667	33.333,34
077663	PROCESSADOR I3-11ª GERAÇÃO	40,0000	1.496,667	59.866,68
077664	Teclado com fio USB	200,0000	74,963	14.992,60
043025	ALCOOL ISOPROPILICO FRASCO COM 1L	50,0000	54,667	2.733,35
043038	CONECTOR PARA CABO DE REDE- RJ-45-CAT 6-pct cpm 100	100,0000	234,635	23.463,50
029515	FORTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 450W	57,0000	376,333	21.450,98
077666	HD SSD Capacidade: 1TB	50,0000	1.046,967	52.348,35
077668	PENDRIVE-64 gigas	200,0000	66,667	13.333,40
077680	PENDRIVE- 16 gigas,	200,0000	42,333	8.466,60
043041	PENTE DE MEMÓRIA RAM de 4GB - DDR4	50,0000	246,667	12.333,35
043040	PENTE DE MEMÓRIA RAM de 8GB -DDR4	50,0000	366,667	18.333,35
077669	PROCESSADOR I7-11ª GERAÇÃO	10,0000	2.263,333	22.633,33
028821	SPRAY LIMPA CONTATOS-300ML	100,0000	43,333	4.333,30
077670	SSD 256GB	50,0000	246,000	12.300,00
077671	SSD 512GB	50,0000	546,300	27.315,00
077682	PATCH CORDEL DE 50CM CAT5E	200,0000	24,333	4.866,60
077683	PATCH PANEL PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5E	40,0000	239,657	9.586,28
077684	PORCA GAIOLA COM PARAFUSO PARA RACK	200,0000	3,467	693,40
077685	SWITCH 16P GIGABIT	40,0000	883,000	35.320,00
077686	ALICATE DE CRIMPAR RJ45	3,0000	96,632	289,90
077688	ESTAÇÃO DE RETRABALHO BGA INFRAVERMELHA	1,0000	16.328,335	16.328,33
077691	KIT COM 03 ALICATES	2,0000	127,667	255,33
077692	LUPA ARTICULADA 126 LEDS 10X BIVOLT	1,0000	878,750	878,75
077693	MICROSCÓPIO BINOCULAR:Estereoscópica/instrumental	1,0000	2.850,000	2.850,00
077694	MICROSCÓPIO USB 1200X DIGITAL TELA DE 7 POLEGADAS 12MP	1,0000	1.650,000	1.650,00
077695	MULTIMETRO ANALOGICO-Tensão AC: 1000V	1,0000	471,667	471,67
077696	MULTÍMETRO DIGITAL.	1,0000	198,750	198,75
077697	OSCILOSCÓPIO DIGITAL COM GERADOR FUNÇÃO 100MHZ	1,0000	3.826,667	3.826,67
077698	OSCILOSCÓPIO TABLET DIGITAL 100 MHZ 2 CANAIS	1,0000	2.166,667	2.166,67
077699	TESTADOR CABO DE REDE HTC-41	3,0000	289,333	868,00
065099	EXTENSÃO ENERGIA 5 METROS 3 ENTRADAS 10 AMP	90,0000	67,500	6.075,00
043024	SUGADOR DE SOLDA C18,50 cm	5,0000	46,300	231,50
042917	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"1/2	5,0000	52,250	261,25
042918	ALICATE DE BICO MEIA CANA LONGO 6 POL	5,0000	50,250	251,25
042919	ALICATE PROFISSIONAL ISOLADO 8	5,0000	87,250	436,25
042921	TUBO DE ESTANHO 25g (SOLDA)	8,0000	34,500	276,00
077862	JOGO CHAVE FENDA PHILIPS PRECISÃO MAGNETIZADA 18PÇS	6,0000	377,250	2.263,50
042923	Mini Kit Chave de fenda 31 em 1 para PC e NOTEBOOK	6,0000	108,000	648,00
042924	Pasta Termica 15g	30,0000	74,000	2.220,00



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
042925	Limpa Contato 300ml	100,0000	56,667	5.666,70
042929	Case para HD 3.5 Sata USB 3.0	15,0000	71,333	1.069,99
042930	Adaptador Receptor Wireless Usb Wifi 1200mbps Pc E Note	115,0000	50,000	5.750,00
042958	Chave De Teste de Fase de Energia (digital)	5,0000	25,000	125,00
042932	Cabo De Rede Blindado Cat-5e Ftp 305 Mts	16,0000	1.085,000	17.360,00
042959	Conector RJ45 Blindado- PCT 100UND	11,0000	158,333	1.741,66
042934	CAPA PROTETORA SNAP IN PARA Rj45 -PCT 100UN	801,0000	63,333	50.729,73
042935	FITA DUPLA FACE EM SILICONE 25MT	37,0000	62,333	2.306,32
065174	EXTENSÃO ENERGIA 15 METROS 3 ENTRADAS 10 AMP	70,0000	70,100	4.907,00
078353	JOGO DE CHAVE	6,0000	250,000	1.500,00
042933	CONECTOR RJ45 MACHO Cat5e-PCT 100UND	37,0000	161,667	5.981,68
042937	Aparelho Testador de Cabos RJ11, RJ45, USB e BNC	11,0000	128,000	1.408,00
065105	Protetor de Emenda para fibra 60mm- 100und	35,0000	56,667	1.983,35
042967	Patch Cords Cat. 06 1,5m	12,0000	31,000	372,00
042968	Bateria 12v 7a Selada Para Nobreak	80,0000	185,000	14.800,00
065106	Cabo de Fibra Optico 12 F	100,0000	191,667	19.166,70
042946	PLACA POST PARA DIAGNÓSTICO DE PLACA DESKTOP	5,0000	184,667	923,34
042947	Manta Magnética Anti Estática Profissional	10,0000	186,333	1.863,33
042948	Pulseira Anti-estática Profissional Sem Fio Aterramento Esd	22,0000	80,000	1.760,00
042949	Luva Anti-estática Par Proteção Manutenção placa mãe, eletronicos	9,0000	75,333	678,00
014150	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	30,0000	17,750	532,50
078355	MASCARA DESCARTÁVEL PARA PARTÍCULAS DE POEIRA, CAIXA COM 100 UM.	80,0000	87,667	7.013,36
042953	Multímetro Digital C/capacímetro E Beep Profissional	40,0000	183,000	7.320,00
029002	Testador De Cabos Rj45 / Rj11 / USB,BNC	32,0000	86,333	2.762,66
042956	Desengripante Lubrificante Spray 300 MI	215,0000	35,375	7.605,63
042957	Jogo De Chave Allen Hexagonal 25 Peças	9,0000	101,250	911,25
028822	TECLADO USB	250,0000	50,000	12.500,00
053654	CAIXA DE SOM DE ALTA QUALIDADE 2.0 CANAIS POTENCIA 3W Rms	52,0000	162,300	8.439,60
078356	FORNTE DE ALIMENTAÇÃO PARA PC 400W	227,0000	253,333	57.506,59
078357	HD INTERNO 1 TB, SATA, 7200 RPM	113,0000	599,667	67.762,37
078358	SSD 240 GB	82,0000	333,000	27.306,00
078359	SSD 500 GB	82,0000	543,000	44.526,00
078360	ROTULADOR PORTÁTIL DIGITAL	20,0000	475,000	9.500,00
078361	BATERIA PARA PLACA MÃE , Pilha Moeda CR-2032 3V	190,0000	8,330	1.582,70
078362	ADAPTADOR HDMI - VGA	15,0000	55,553	833,29
078363	ADAPTADOR VGA - HDMI	15,0000	56,333	845,00
078364	ADAPTDOR USB - VGA	15,0000	57,333	860,00
078365	Dock Station 2 Hd Sata E Ide 3,5 E 2,5 Usb Leitor De Cartão	10,0000	27,667	276,67
078366	TUBO DE ESTANHO 25G POLYS (SOLDA)	10,0000	61,000	610,00
078367	PASTA TÉRMICA 50G PROCESSADOR CPU	20,0000	56,667	1.133,34
078368	GRAVADOR E LEITOR EXTERNO DE DVD/CD SLIM	12,0000	271,333	3.256,00
078369	EXTENSOR USB 3.0 RÁPIDO DE 5 METROS MACHO FEMEA	57,0000	92,333	5.262,98
078370	CABO DE FORÇA ENERGIA ATX TRIPOLAR 1,5M	67,0000	33,667	2.255,69
078371	CABO USB IMPRESSORA PADRÃO 1,8M	87,0000	31,667	2.755,03
078372	JOGO DE PINÇAS ESD ANTIESTÁTICAS DE PRECISÃO PARA ELETRÔNICA	6,0000	161,000	966,00
078380	ADAPTADOR USB HDMI	15,0000	51,333	770,00
042960	Mini Gbic Sfp Datacom 1000base Lx Sm 1310nm	15,0000	382,667	5.740,01
078373	CAIXA DE EMENDA ÓPTICA PARA 24 EMENDAS PARA FUSÃO:	20,0000	399,667	7.993,34
078374	MINI MEDIDOR DE POTÊNCIA FIBRA ÓPTICA POWER METER COM ADAPTADOR	2,0000	546,633	1.093,27
078375	TELA COM RETRO ILUMINAÇÃO	3,0000	1.005,000	3.015,00
078376	LOCALIZADOR VISUAL DE FALHAS (VFL) DE 1MW.	3,0000	174,000	522,00
078377	ALICATE DECAPADOR DE FIBRA DE 3 FUROS:	5,0000	76,667	383,33
078378	RECIPIENTE COM SIFÃO PARA ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 500 ML.	10,0000	54,667	546,67
028783	ALCOOL ISOPROPILICO	10,0000	68,000	680,00
042963	Caneta de corte com lâmina em Carboneto de tungstênio	20,0000	104,667	2.093,34
042964	Decapador de Cabo Mini Drop (Low Friction)	10,0000	77,583	775,83
065104	Lenço de Limpeza Anti-estático para limpeza de fibra-cx 280f	3.500,0000	189,000	661.500,00
042920	ESTAÇÃO DE RETRABALHO SMD PROFISSIONAL 127V	5,0000	1.416,667	7.083,34
028926	Máquina de fusão de fibra OPTICA	3,0000	10.600,000	31.800,00
042952	Lupa Led Com Garra Lupa Bancada Mesa Articulada Dobrável Flexível Multifuncional	11,0000	178,000	1.958,00



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
042954	Soprador Térmico 1500w (110v)	5,0000	194,333	971,66
065102	ROTEADOR WIRELESS DE 1200 MBPS 4 PORTAS	65,0000	389,000	25.285,00
078396	FONTE DE ALIMENTAÇÃO - COM KNOBS AJUSTÁVEIS DE TENSÃO E AMPERAGEM. TENSÃO DE SA	6,0000	153,000	918,00
078398	PARAFUSADEIRA 20V	8,0000	1.675,000	13.400,00
078400	CLIVADOR DE ALTA PRECISÃO	3,0000	741,333	2.224,00
088582	MINI RACK AÇO DE PAREDE 6U	40,0000	678,167	27.126,68
077687	ESTAÇÃO DE AR QUENTE	1,0000	2.839,970	2.839,97
077689	ESTAÇÃO DE SOLDA	1,0000	1.317,500	1.317,50
077690	GRAVADOR MINIPRO	1,0000	996,667	996,67
			Total :	2.927.337,71

