



Pará
Governo Municipal de Vitória do Xingu

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 1

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
070521	COMPUTADOR ALL IN ONE INTEL CORE I7, MEMORIA 8GBM, HD 1TB, TELA LED 21,5, MOUSE			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	7.450,000	149.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	7.999,690	159.993,80
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	6.500,000	130.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	4.500,000	90.000,00
	Valores médios :		6.612,422	132.248,45
070522	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA			
	D. G. SPERN EIRELI	22,000	6.080,000	133.760,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	22,000	7.644,370	168.176,14
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	22,000	5.740,000	126.280,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	22,000	4.100,000	90.200,00
	Valores médios :		5.891,092	129.604,03
070523	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA			
	D. G. SPERN EIRELI	19,000	4.655,000	88.445,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	19,000	5.452,600	103.599,40
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	19,000	2.650,000	50.350,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	19,000	4.000,000	76.000,00
	Valores médios :		4.189,400	79.598,60
070524	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; PENTIUM DUAL CORE, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 1			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	3.610,000	72.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	4.355,880	87.117,60
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	3.500,000	70.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	3.900,000	78.000,00
	Valores médios :		3.841,470	76.829,40
070525	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I3, 4GB MEMORIA			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	3.420,000	68.400,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	3.459,450	69.189,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	2.575,000	51.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	3.900,000	78.000,00
	Valores médios :		3.338,612	66.772,25
070526	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I5, 8GB MEMORIA,			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	4.791,170	95.823,40
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	2.899,990	57.999,80
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	4.000,000	80.000,00
	Valores médios :		3.897,053	77.941,07
070527	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7, 8GB MEMORIA			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	6,000	5.768,960	34.613,76
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	6,000	4.680,000	28.080,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	6,000	4.530,000	27.180,00
	Valores médios :		4.992,987	29.957,92
070528	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7			
	D. G. SPERN EIRELI	7,000	6.950,000	48.650,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	7,000	8.531,230	59.718,61
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	7,000	7.730,000	54.110,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	7,000	4.800,000	33.600,00
	Valores médios :		7.002,807	49.019,65
070529	Monitor LED 19", HDMI, VGA, DVI			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	Proponente			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	1.300,000	39.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	1.400,000	42.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	1.250,000	37.500,00
	Valores médios :		1.316,667	39.500,00
070530	Monitor LED 21", HDMI, VGA, DVI			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	1.040,000	31.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	1.486,140	44.584,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	1.500,000	45.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	1.450,000	43.500,00
	Valores médios :		1.369,035	41.071,05
070531	Monitor LED 24", HDMI, VGA, DVI			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	1.564,350	46.930,50
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	1.415,000	42.450,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	1.650,000	49.500,00
	Valores médios :		1.543,117	46.293,50
070533	Notebook Core i3 - HD 500Gb - Memória 4Gb - Tela 14' LED			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	15,000	4.989,400	74.841,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	15,000	3.479,990	52.199,85
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	15,000	3.500,000	52.500,00
	Valores médios :		3.989,797	59.846,95
070534	Notebook Core i3 - HD 1TB - Memória 8GB - Tela 14' LED			
	D. G. SPERN EIRELI	15,000	5.900,000	88.500,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	15,000	6.136,140	92.042,10
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	15,000	3.650,000	54.750,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	15,000	3.900,000	58.500,00
	Valores médios :		4.896,535	73.448,03
070535	Notebook Core i3 - HD 1TB - Memória 8GB - Tela 15,6' LED			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	15,000	5.862,040	87.930,60
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	15,000	3.525,000	52.875,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	15,000	4.200,000	63.000,00
	Valores médios :		4.529,013	67.935,20
070536	Notebook Core i5 - HD 1TB - Memória 8Gb - Tela 15,6' LED			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	15,000	5.693,780	85.406,70
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	15,000	4.050,000	60.750,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	15,000	4.500,000	67.500,00
	Valores médios :		4.747,927	71.218,90
070537	Notebook Core i7 - HD 1TB - Memória 8Gb - Tela 15,6' LED			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	7.757,000	77.570,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	6.170,000	61.700,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	4.550,000	45.500,00
	Valores médios :		6.159,000	61.590,00
070538	Notebook Core i7 - HD 1TB - Memória 8Gb - Tela 15,6' LED - VIDEO DEDICADO			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	7.964,000	79.640,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	6.565,000	65.650,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	4.600,000	46.000,00
	Valores médios :		6.376,333	63.763,33
043621	DR 3302- BROTHER 8152 E 8157 - BROTHER OU SIMILAR			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	200,000	230,000	46.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	200,000	160,000	32.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	200,000	250,000	50.000,00
	Valores médios :		213,333	42.666,67
043622	DR 3440 - BROTHER 5902 E 5652 - BROTHER			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	115,000	416,570	47.905,55
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	115,000	255,000	29.325,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	115,000	290,000	33.350,00
	Valores médios :		320,523	36.860,18
044432	DR 3440 - V 5902 E 5652 BROTHER OU SIMILAR			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	120,000	416,570	49.988,40

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	120,000	132,000	15.840,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	120,000	290,000	34.800,00
	Valores médios :		279,523	33.542,80
043623	DR 410/410/450 - BROTHER 7360			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	120,000	220,860	26.503,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	120,000	225,000	27.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	120,000	230,000	27.600,00
	Valores médios :		225,287	27.034,40
043625	DR 410/420/450 - BROTHER 7360			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	120,000	225,860	27.103,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	120,000	150,000	18.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	120,000	230,000	27.600,00
	Valores médios :		201,953	24.234,40
043624	DR 620 - BROTHER 9010			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	346,210	34.621,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	180,000	18.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	220,000	22.000,00
	Valores médios :		248,737	24.873,67
070543	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	11,000	7.540,870	82.949,57
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	11,000	6.660,000	73.260,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	11,000	5.500,000	60.500,00
	Valores médios :		6.566,957	72.236,52
070544	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3			
	D. G. SPERN EIRELI	5,000	5.780,000	28.900,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	5,000	5.713,360	28.566,80
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	5,000	5.100,000	25.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	5,000	4.900,000	24.500,00
	Valores médios :		5.373,340	26.866,70
070546	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER,			
	D. G. SPERN EIRELI	26,000	2.600,000	67.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	26,000	3.533,810	91.879,06
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	26,000	2.450,000	63.700,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	26,000	3.650,000	94.900,00
	Valores médios :		3.058,452	79.519,76
070547	IMPRESSORA HP PLOTTER DESINJET,			
	D. G. SPERN EIRELI	4,000	4.885,000	19.540,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	4,000	5.988,530	23.954,12
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	4,000	4.830,000	19.320,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	4,000	4.600,000	18.400,00
	Valores médios :		5.075,882	20.303,53
070548	IMPRESSORA LASERJET COLORIDA			
	D. G. SPERN EIRELI	15,000	1.850,000	27.750,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	15,000	3.712,480	55.687,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	15,000	1.720,000	25.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	15,000	3.900,000	58.500,00
	Valores médios :		2.795,620	41.934,30
070550	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA,			
	D. G. SPERN EIRELI	40,000	500,000	20.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	40,000	836,980	33.479,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	40,000	485,000	19.400,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	40,000	950,000	38.000,00
	Valores médios :		692,995	27.719,80
044330	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN BLACK			
	D. G. SPERN EIRELI	180,000	85,000	15.300,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	180,000	120,910	21.763,80
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	180,000	120,000	21.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	180,000	130,000	23.400,00
	Valores médios :		113,977	20.515,95

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
044331	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN CYAN			
	D. G. SPERN EIRELI	180,000	85,000	15.300,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	180,000	115,220	20.739,60
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	180,000	120,000	21.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	180,000	130,000	23.400,00
	Valores médios :		112,555	20.259,90
044332	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN MAGENTA			
	D. G. SPERN EIRELI	180,000	85,000	15.300,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	180,000	115,410	20.773,80
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	180,000	120,000	21.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	180,000	130,000	23.400,00
	Valores médios :		112,602	20.268,45
044333	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN YELLOW			
	D. G. SPERN EIRELI	180,000	85,000	15.300,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	180,000	105,300	18.954,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	180,000	120,000	21.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	180,000	130,000	23.400,00
	Valores médios :		110,075	19.813,50
070553	REFIL TONER BROTHER TN750 - IMPRESSORA LAZER 1 KG			
	D. G. SPERN EIRELI	120,000	200,000	24.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	120,000	185,080	22.209,60
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	120,000	120,000	14.400,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	120,000	140,000	16.800,00
	Valores médios :		161,270	19.352,40
070554	REFIL TONER HP 83A 85A 1KG			
	D. G. SPERN EIRELI	150,000	200,000	30.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	150,000	159,590	23.938,50
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	150,000	150,000	22.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	150,000	180,000	27.000,00
	Valores médios :		172,398	25.859,63
043274	ROLO FUSOR IMPRESSORA DCP 7065DN			
	D. G. SPERN EIRELI	150,000	240,000	36.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	150,000	120,180	18.027,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	150,000	120,000	18.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	150,000	180,000	27.000,00
	Valores médios :		165,045	24.756,75
070560	SCANNER COMPACTO DE MESA			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	2.880,000	28.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	3.867,520	38.675,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	1.800,000	18.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	2.700,000	27.000,00
	Valores médios :		2.811,880	28.118,80
043258	CARTUCHO HP 11 CYAN-(PLOTHER 111)			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	365,000	36.500,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	588,130	58.813,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	372,000	37.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	550,000	55.000,00
	Valores médios :		468,782	46.878,25
043257	CARTUCHO HP 11 MARGENTA-(PLOTHER111)			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	365,000	36.500,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	650,810	65.081,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	408,000	40.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	550,000	55.000,00
	Valores médios :		493,452	49.345,25
043259	CARTUCHO HP 11 YELLOW-(PLOTHER 111)			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	365,000	36.500,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	650,810	65.081,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	420,000	42.000,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	550,000	55.000,00
		Valores médios :	496,452	49.645,25
043268	CARTUCHO HP 72 DE 130ML-AMARELO			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	140,000	14.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	895,540	89.554,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	629,000	62.900,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	850,000	85.000,00
		Valores médios :	628,635	62.863,50
043266	CARTUCHO HP 72 DE 130ML-CIANO			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	140,000	14.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	895,540	89.554,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	629,000	62.900,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	850,000	85.000,00
		Valores médios :	628,635	62.863,50
043269	CARTUCHO HP 72 DE 130ML-CINZA			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	140,000	14.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	864,140	86.414,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	629,000	62.900,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	550,000	55.000,00
		Valores médios :	545,785	54.578,50
043267	CARTUCHO HP 72 DE 130ML-MARGENTA			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	140,000	14.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	864,140	86.414,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	629,000	62.900,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	550,000	55.000,00
		Valores médios :	545,785	54.578,50
043265	CARTUCHO HP 72 DE 130ML-PRETO FOTOGRAFICO			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	140,000	14.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	864,140	86.414,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	629,000	62.900,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	550,000	55.000,00
		Valores médios :	545,785	54.578,50
043260	CARTUCHO HP 82 BLAK-(PLOTHER 111)			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	325,000	32.500,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	560,100	56.010,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	531,000	53.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	730,000	73.000,00
		Valores médios :	536,525	53.652,50
043261	CARTUCHO HP 950-BLAK			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	310,000	31.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	260,210	26.021,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	240,000	24.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	630,000	63.000,00
		Valores médios :	360,052	36.005,25
043262	CARTUCHO HP 951-CYAN			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	310,000	31.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	193,730	19.373,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	155,000	15.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	350,000	35.000,00
		Valores médios :	252,182	25.218,25
043264	CARTUCHO HP 951-MARGENTA			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	310,000	31.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	193,730	19.373,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	132,000	13.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	350,000	35.000,00
		Valores médios :	246,432	24.643,25
043263	CARTUCHO HP 951-YELLOW			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	310,000	31.000,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	Proponente			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	193,730	19.373,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	180,000	18.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	350,000	35.000,00
	Valores médios :		258,432	25.843,25
043275	TONER 126A BLAK-CE 312A			
	D. G. SPERN EIRELI	115,000	180,000	20.700,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	115,000	306,170	35.209,55
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	115,000	150,000	17.250,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	115,000	250,000	28.750,00
	Valores médios :		221,543	25.477,39
043277	TONER 126A CIAN-CE312A			
	D. G. SPERN EIRELI	120,000	180,000	21.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	120,000	499,610	59.953,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	120,000	150,000	18.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	120,000	230,000	27.600,00
	Valores médios :		264,903	31.788,30
043276	TONER 126A MARGENTA-CE312A			
	D. G. SPERN EIRELI	120,000	180,000	21.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	120,000	499,610	59.953,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	120,000	150,000	18.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	120,000	230,000	27.600,00
	Valores médios :		264,903	31.788,30
043280	TONER 210Y-BLAK			
	D. G. SPERN EIRELI	180,000	390,000	70.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	180,000	450,500	81.090,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	180,000	190,000	34.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	180,000	180,000	32.400,00
	Valores médios :		302,625	54.472,50
043282	TONER 210Y-CYAN			
	D. G. SPERN EIRELI	180,000	390,000	70.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	180,000	557,880	100.418,40
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	180,000	190,000	34.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	180,000	150,000	27.000,00
	Valores médios :		321,970	57.954,60
043281	TONER 210Y-MARGENTA			
	D. G. SPERN EIRELI	180,000	390,000	70.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	180,000	735,730	132.431,40
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	180,000	190,000	34.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	180,000	150,000	27.000,00
	Valores médios :		366,433	65.957,85
043283	TONER 210Y-YELLOW			
	D. G. SPERN EIRELI	180,000	390,000	70.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	180,000	543,610	97.849,80
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	180,000	190,000	34.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	180,000	150,000	27.000,00
	Valores médios :		318,403	57.312,45
044346	TONER 221 - CYAN - BROTHER			
	D. G. SPERN EIRELI	150,000	395,000	59.250,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	150,000	601,670	90.250,50
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	150,000	225,000	33.750,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	150,000	150,000	22.500,00
	Valores médios :		342,917	51.437,62
044454	TONER BROHTER- TN 2370			
	D. G. SPERN EIRELI	470,000	360,000	169.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	470,000	364,490	171.310,30
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	470,000	163,000	76.610,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	470,000	180,000	84.600,00
	Valores médios :		266,873	125.430,08
043706	TONER BROTHER - TN 3392			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	Proponente			
	D. G. SPERN EIRELI	470,000	490,000	230.300,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	470,000	364,410	171.272,70
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	470,000	180,000	84.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	470,000	180,000	84.600,00
	Valores médios :		303,603	142.693,18
043707	TONER BROTHER - TN 3442			
	D. G. SPERN EIRELI	935,000	480,000	448.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	935,000	744,770	696.359,95
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	935,000	138,000	129.030,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	935,000	180,000	168.300,00
	Valores médios :		385,692	360.622,49
044343	TONER BROTHER - TN 410/420/450			
	D. G. SPERN EIRELI	610,000	380,000	231.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	610,000	298,300	181.963,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	610,000	120,000	73.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	610,000	180,000	109.800,00
	Valores médios :		244,575	149.190,75
044344	TONER BROTHER - TN 750/780			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	650,000	249,310	162.051,50
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	650,000	135,000	87.750,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	650,000	190,000	123.500,00
	Valores médios :		191,437	124.433,83
031635	TONER BROTHER TN 3382			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	570,000	399,620	227.783,40
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	570,000	138,000	78.660,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	570,000	190,000	108.300,00
	Valores médios :		242,540	138.247,80
043709	TONER BROTHER -TN 650			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	390,000	39.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	744,770	74.477,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	150,000	15.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	210,000	21.000,00
	Valores médios :		373,692	37.369,25
011349	TONER CE 310 BLAK			
	D. G. SPERN EIRELI	90,000	395,000	35.550,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	90,000	543,610	48.924,90
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	90,000	145,000	13.050,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	90,000	230,000	20.700,00
	Valores médios :		328,403	29.556,23
011368	TONER CP 1025 BLAK			
	D. G. SPERN EIRELI	120,000	320,000	38.400,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	120,000	130,000	15.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	120,000	250,000	30.000,00
	Valores médios :		233,333	28.000,00
043286	TONER CP 1025-CYAN			
	D. G. SPERN EIRELI	120,000	320,000	38.400,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	120,000	130,000	15.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	120,000	250,000	30.000,00
	Valores médios :		233,333	28.000,00
043285	TONER CP 1025-MARGENTA			
	D. G. SPERN EIRELI	120,000	320,000	38.400,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	120,000	130,000	15.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	120,000	250,000	30.000,00
	Valores médios :		233,333	28.000,00
011376	TONER CP 1025 YELLOW			
	D. G. SPERN EIRELI	120,000	320,000	38.400,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	120,000	130,000	15.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	120,000	250,000	30.000,00
	Valores médios :		233,333	28.000,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
044342	TONER HP - 83 A - PH			
	D. G. SPERN EIRELI	490,000	350,000	171.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	490,000	130,000	63.700,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	490,000	250,000	122.500,00
	Valores médios :		243,333	119.233,33
043279	TONER HP 85A			
	D. G. SPERN EIRELI	590,000	350,000	206.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	590,000	120,000	70.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	590,000	240,000	141.600,00
	Valores médios :		236,667	139.633,33
031638	TONER HP CE 312A- COR VERMELHO			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	400,000	24.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	180,000	10.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	250,000	15.000,00
	Valores médios :		276,667	16.600,00
031637	TONER HP CE 312A-COR AMARELO			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	400,000	24.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	180,000	10.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	250,000	15.000,00
	Valores médios :		276,667	16.600,00
031639	TONER HP CE 312A-COR AZUL			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	400,000	24.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	180,000	10.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	250,000	15.000,00
	Valores médios :		276,667	16.600,00
031640	TONER HP CE 312A-COR PRETO			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	400,000	24.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	180,000	10.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	250,000	15.000,00
	Valores médios :		276,667	16.600,00
031646	TONER HP DESINGJET T 120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 127S MAGENTA			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	210,000	12.600,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	300,000	18.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	260,000	15.600,00
	Valores médios :		256,667	15.400,00
031645	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 126S CYAN			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	210,000	12.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	60,000	370,170	22.210,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	300,000	18.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	260,000	15.600,00
	Valores médios :		285,043	17.102,55
031647	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 128S YELLOW			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	210,000	12.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	60,000	370,170	22.210,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	300,000	18.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	260,000	15.600,00
	Valores médios :		285,043	17.102,55
031644	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 129A BLACK			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	210,000	12.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	60,000	719,630	43.177,80
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	300,000	18.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	260,000	15.600,00
	Valores médios :		372,407	22.344,45
031633	TONER HP LASERT PRO MFP - CE255A			
	D. G. SPERN EIRELI	80,000	395,000	31.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	80,000	399,630	31.970,40
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	80,000	165,000	13.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	80,000	290,000	23.200,00
	Valores médios :		312,407	24.992,60

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
044349	TONER SAMSUNG MLT-D111S			
	D. G. SPERN EIRELI	115,000	270,000	31.050,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	115,000	399,910	45.989,65
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	115,000	195,000	22.425,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	115,000	280,000	32.200,00
	Valores médios :		286,228	32.916,16
044457	TONER TN 210 - CYAN			
	D. G. SPERN EIRELI	160,000	390,000	62.400,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	160,000	399,380	63.900,80
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	160,000	180,000	28.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	160,000	200,000	32.000,00
	Valores médios :		292,345	46.775,20
043711	TONER TN 210-BLACK			
	D. G. SPERN EIRELI	140,000	390,000	54.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	140,000	399,150	55.881,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	140,000	180,000	25.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	140,000	200,000	28.000,00
	Valores médios :		292,287	40.920,25
043714	TONER TN 210-MAGENTA			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	390,000	39.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	387,150	38.715,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	145,000	14.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	250,000	25.000,00
	Valores médios :		293,037	29.303,75
043715	TONER TN 210-YELLOW			
	D. G. SPERN EIRELI	80,000	390,000	31.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	80,000	387,150	30.972,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	80,000	145,000	11.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	80,000	250,000	20.000,00
	Valores médios :		293,037	23.443,00
044345	TONER TN 221 - BLACK			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	390,000	39.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	145,000	14.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	250,000	25.000,00
	Valores médios :		261,667	26.166,67
044347	TONER TN 221 - MAGENTA - BROTHER			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	390,000	39.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	145,000	14.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	250,000	25.000,00
	Valores médios :		261,667	26.166,67
044348	TONER TN 221 - YELLOW - BROTHER			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	390,000	39.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	145,000	14.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	250,000	25.000,00
	Valores médios :		261,667	26.166,67
044460	TONER TN 319/329 CYAN			
	D. G. SPERN EIRELI	115,000	410,000	47.150,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	115,000	399,490	45.941,35
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	115,000	135,000	15.525,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	115,000	250,000	28.750,00
	Valores médios :		298,623	34.341,59
044461	TONER TN 319/329 BLCAK			
	D. G. SPERN EIRELI	115,000	410,000	47.150,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	115,000	399,500	45.942,50
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	115,000	135,000	15.525,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	115,000	250,000	28.750,00
	Valores médios :		298,625	34.341,88
044459	TONER TN 319/329 MAGENTA			

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	D. G. SPERN EIRELI	115,000	410,000	47.150,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	115,000	399,990	45.998,85
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	115,000	135,000	15.525,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	115,000	250,000	28.750,00
	Valores médios :		298,748	34.355,96
044458	TONER TN 319/329 YELLOW			
	D. G. SPERN EIRELI	115,000	410,000	47.150,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	115,000	399,990	45.998,85
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	115,000	135,000	15.525,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	115,000	250,000	28.750,00
	Valores médios :		298,748	34.355,96
043196	TONER TN 450			
	D. G. SPERN EIRELI	400,000	390,000	156.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	400,000	398,150	159.260,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	400,000	140,000	56.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	400,000	250,000	100.000,00
	Valores médios :		294,537	117.815,00
043198	TONER TN 580			
	D. G. SPERN EIRELI	310,000	380,000	117.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	310,000	385,990	119.656,90
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	310,000	170,000	52.700,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	310,000	250,000	77.500,00
	Valores médios :		296,498	91.914,23
044261	CILINDRO BROTER DCP-9020DN			
	D. G. SPERN EIRELI	150,000	180,000	27.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	150,000	399,490	59.923,50
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	150,000	165,000	24.750,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	150,000	150,000	22.500,00
	Valores médios :		223,623	33.543,38
043605	CILINDRO BROTHER 8157 E 8152-BROTHER			
	D. G. SPERN EIRELI	230,000	180,000	41.400,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	230,000	299,150	68.804,50
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	230,000	120,000	27.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	230,000	150,000	34.500,00
	Valores médios :		187,287	43.076,12
044264	CILINDRO BROTHER DCP L5902DN			
	D. G. SPERN EIRELI	80,000	180,000	14.400,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	80,000	299,150	23.932,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	80,000	165,000	13.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	80,000	150,000	12.000,00
	Valores médios :		198,537	15.883,00
044429	CILINDRO BROTHER DCP8065			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	180,000	10.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	60,000	289,150	17.349,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	160,000	9.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	150,000	9.000,00
	Valores médios :		194,787	11.687,25
048398	CILINDRO BROTHER DR3302, DR720			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	289,150	28.915,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	160,000	16.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	150,000	15.000,00
	Valores médios :		199,717	19.971,67
043607	CILINDRO BROTHER MFC 7360-BROTHER			
	D. G. SPERN EIRELI	80,000	180,000	14.400,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	80,000	188,000	15.040,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	80,000	160,000	12.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	80,000	140,000	11.200,00
	Valores médios :		167,000	13.360,00
043608	CILINDRO BROTHER MFC 9010-BROTHER			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	D. G. SPERN EIRELI	90,000	180,000	16.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	90,000	220,100	19.809,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	90,000	160,000	14.400,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	90,000	140,000	12.600,00
	Valores médios :		175,025	15.752,25
044262	CILINDRO BROTHER MFC-J6935 DW			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	180,000	10.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	60,000	230,100	13.806,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	175,000	10.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	140,000	8.400,00
	Valores médios :		181,275	10.876,50
044428	CILINDRO BROTHER MFC-L8600CDW			
	D. G. SPERN EIRELI	110,000	180,000	19.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	110,000	230,100	25.311,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	110,000	175,000	19.250,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	110,000	140,000	15.400,00
	Valores médios :		181,275	19.940,25
044266	CILINDRO BROTHER MSC-9010 CN			
	D. G. SPERN EIRELI	90,000	180,000	16.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	90,000	230,100	20.709,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	90,000	110,000	9.900,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	90,000	170,000	15.300,00
	Valores médios :		172,525	15.527,25
044265	CILINDRO HP 1132			
	D. G. SPERN EIRELI	340,000	100,000	34.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	340,000	110,480	37.563,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	340,000	165,000	56.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	340,000	140,000	47.600,00
	Valores médios :		128,870	43.815,80
043255	CILINDRO IMPRESSORA DCP-7065DN			
	D. G. SPERN EIRELI	104,000	180,000	18.720,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	104,000	185,790	19.322,16
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	104,000	175,000	18.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	104,000	95,000	9.880,00
	Valores médios :		158,947	16.530,54
044267	CILINDRO LISERT CP1025 COLOR			
	D. G. SPERN EIRELI	65,000	100,000	6.500,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	65,000	121,620	7.905,30
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	65,000	150,000	9.750,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	65,000	95,000	6.175,00
	Valores médios :		116,655	7.582,58
044419	CILINDRO SAMSUNG - XPRESS 2020			
	D. G. SPERN EIRELI	70,000	100,000	7.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	70,000	199,940	13.995,80
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	70,000	170,000	11.900,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	70,000	110,000	7.700,00
	Valores médios :		144,985	10.148,95
011345	CILINDRO TN 650			
	D. G. SPERN EIRELI	76,000	180,000	13.680,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	76,000	199,940	15.195,44
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	76,000	165,000	12.540,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	76,000	95,000	7.220,00
	Valores médios :		159,985	12.158,86
041673	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 3 METROS			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	180,000	44,170	7.950,60
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	180,000	30,000	5.400,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	180,000	55,000	9.900,00
	Valores médios :		43,057	7.750,20
044425	CABO DE REDE BLINDADO CAT 5 FTTP 305MT			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	900,000	45.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	50,000	911,210	45.560,50
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	1.090,000	54.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	750,000	37.500,00
	Valores médios :		912,803	45.640,13
043597	CABO DE REDE BLINDADO CAT 5-FURUKAWA OU SIMILAR			
	D. G. SPERN EIRELI	81,000	900,000	72.900,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	81,000	1.180,740	95.639,94
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	81,000	840,000	68.040,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	81,000	750,000	60.750,00
	Valores médios :		917,685	74.332,49
041675	CABO HDMI 10 METROS			
	D. G. SPERN EIRELI	72,000	105,000	7.560,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	72,000	110,500	7.956,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	72,000	85,000	6.120,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	72,000	120,000	8.640,00
	Valores médios :		105,125	7.569,00
041676	CABO HDMI 2 METROS			
	D. G. SPERN EIRELI	91,000	30,000	2.730,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	91,000	34,500	3.139,50
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	91,000	25,000	2.275,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	91,000	35,000	3.185,00
	Valores médios :		31,125	2.832,38
041681	CABO Pp SPEAKON MONTADO 15 METROS CAIXA ATIVA/PASSIVA			
	D. G. SPERN EIRELI	91,000	340,000	30.940,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	91,000	213,900	19.464,90
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	91,000	185,000	16.835,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	91,000	180,000	16.380,00
	Valores médios :		229,725	20.904,98
043628	FONTE 12 VOLTS			
	D. G. SPERN EIRELI	70,000	170,000	11.900,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	70,000	32,530	2.277,10
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	70,000	30,000	2.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	70,000	50,000	3.500,00
	Valores médios :		70,633	4.944,28
011490	FONTE ATX 1.200 WATS			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	2.080,000	41.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	1.564,350	31.287,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	1.600,000	32.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	2.350,000	47.000,00
	Valores médios :		1.898,587	37.971,75
043629	FONTE ATX 250WATS			
	D. G. SPERN EIRELI	19,000	155,000	2.945,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	19,000	165,540	3.145,26
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	19,000	90,000	1.710,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	19,000	170,000	3.230,00
	Valores médios :		145,135	2.757,56
043630	FONTE ATX REAL 450 WATS			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	600,000	12.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	502,010	10.040,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	515,000	10.300,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	410,000	8.200,00
	Valores médios :		506,752	10.135,05
011487	FONTE ATX 500 WATS			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	610,000	12.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	532,150	10.643,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	240,000	4.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	480,000	9.600,00
	Valores médios :		465,537	9.310,75

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
011494	FONTE ATX 750 WATS			
	D. G. SPERN EIRELI	27,000	812,000	21.924,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	27,000	1.194,810	32.259,87
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	27,000	1.100,000	29.700,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	27,000	700,000	18.900,00
	Valores médios :		951,702	25.695,97
070564	FONTE ORIGINAL UBIQUITI POE 1AMPARE 24V 0.5a 100-240V			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	60,000	199,720	11.983,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	180,000	10.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	210,000	12.600,00
	Valores médios :		196,573	11.794,40
044423	FONTE SLIM SS 300W TFX ATX 4 SATA BIVOLT			
	D. G. SPERN EIRELI	62,000	175,000	10.850,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	62,000	299,580	18.573,96
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	62,000	180,000	11.160,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	62,000	199,000	12.338,00
	Valores médios :		213,395	13.230,49
043270	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1TB			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	50,000	557,810	27.890,50
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	475,000	23.750,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	550,000	27.500,00
	Valores médios :		527,603	26.380,17
043271	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2TB			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	1.030,000	30.900,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	762,410	22.872,30
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	550,000	16.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	1.100,000	33.000,00
	Valores médios :		860,602	25.818,07
011428	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 500 GB			
	D. G. SPERN EIRELI	124,000	460,000	57.040,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	124,000	550,980	68.321,52
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	124,000	390,000	48.360,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	124,000	410,000	50.840,00
	Valores médios :		452,745	56.140,38
043643	HD SATA INTERNO 1TB-WD			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	50,000	483,410	24.170,50
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	390,000	19.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	410,000	20.500,00
	Valores médios :		427,803	21.390,17
070565	HD SATA INTERNO 2TB			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	645,000	38.700,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	60,000	723,790	43.427,40
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	550,000	33.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	610,000	36.600,00
	Valores médios :		632,197	37.931,85
070566	HD SATA INTERNO 500GB			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	345,000	20.700,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	60,000	333,120	19.987,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	250,000	15.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	390,000	23.400,00
	Valores médios :		329,530	19.771,80
044462	CAIXA SOBREPOR CONECTOR RJ45 FEMEA CAT6			
	D. G. SPERN EIRELI	521,000	60,000	31.260,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	521,000	66,770	34.787,17
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	521,000	67,000	34.907,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	521,000	65,000	33.865,00
	Valores médios :		64,692	33.704,79
044325	NOBREAK 1200 VA, 110/220 VOLTS			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	Proponente			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	545,000	27.250,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	50,000	936,440	46.822,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	895,000	44.750,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	950,000	47.500,00
	Valores médios :		831,610	41.580,50
044326	NOBREAK 1400 VA, 110/220 VOLTS - APC			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	905,000	45.250,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	50,000	972,140	48.607,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	1.000,000	50.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	1.200,000	60.000,00
	Valores médios :		1.019,285	50.964,25
070568	NO-BREACK 1500W VA 110-220 VOLTS			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	1.040,000	52.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	50,000	1.544,140	77.207,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	1.400,000	70.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	1.450,000	72.500,00
	Valores médios :		1.358,535	67.926,75
044327	NOBREAK 3200 VA, 110/220 VOLTS - APC			
	D. G. SPERN EIRELI	12,000	3.710,000	44.520,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	12,000	3.800,000	45.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	12,000	3.800,000	45.600,00
	Valores médios :		3.770,000	45.240,00
011746	PROCESSADOR INTEL CORE i3			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	1.100,000	11.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	1.110,000	11.100,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	1.250,000	12.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	1.200,000	12.000,00
	Valores médios :		1.165,000	11.650,00
011747	PROCESSADOR INTEL CORE i5			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	1.750,000	17.500,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	1.985,250	19.852,50
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	1.215,000	12.150,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	1.700,000	17.000,00
	Valores médios :		1.662,563	16.625,63
011748	PROCESSADOR INTEL CORE i7			
	D. G. SPERN EIRELI	9,000	1.950,000	17.550,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	9,000	2.999,910	26.999,19
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	9,000	2.977,000	26.793,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	9,000	2.200,000	19.800,00
	Valores médios :		2.531,727	22.785,55
041737	Processador Intel Core i3 Lga 1151			
	D. G. SPERN EIRELI	9,000	1.095,000	9.855,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	9,000	1.310,570	11.795,13
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	9,000	1.500,000	13.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	9,000	1.650,000	14.850,00
	Valores médios :		1.388,892	12.500,03
041738	Processador Intel Core i5 Lga 1151			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	1.750,000	17.500,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	2.115,810	21.158,10
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	1.215,000	12.150,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	1.700,000	17.000,00
	Valores médios :		1.695,202	16.952,02
041739	Processador Intel Core i7 Lga 1151			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	1.995,000	19.950,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	3.870,810	38.708,10
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	2.977,000	29.770,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	2.400,000	24.000,00
	Valores médios :		2.810,702	28.107,02
070572	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 03 USUARIOS			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	Proponente			
	D. G. SPERN EIRELI	95,000	325,000	30.875,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	95,000	398,260	37.834,70
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	95,000	300,000	28.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	95,000	310,000	29.450,00
	Valores médios :		333,315	31.664,92
070573	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 05 USUARIOS			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	120,000	297,410	35.689,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	120,000	300,000	36.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	120,000	330,000	39.600,00
	Valores médios :		309,137	37.096,40
070574	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 10 USUARIOS			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	560,000	11.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	497,040	9.940,80
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	154,000	3.080,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	350,000	7.000,00
	Valores médios :		390,260	7.805,20
043658	LICENÇA DE WINDOWS 10 PRO-MICROSOFT			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	340,000	6.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	645,150	12.903,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	180,000	3.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	305,000	6.100,00
	Valores médios :		367,537	7.350,75
043650	KIT FUSOR BROTHER 8157 E 8152-BROTHER			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	940,000	28.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	998,920	29.967,60
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	414,000	12.420,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	520,000	15.600,00
	Valores médios :		718,230	21.546,90
044313	KIT FUSOR BROTHER DCP - 9020			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	1.040,000	31.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	1.120,280	33.608,40
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	1.200,000	36.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	1.050,000	31.500,00
	Valores médios :		1.102,570	33.077,10
044439	KIT FUSOR BROTHER DCP 8065			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	890,000	26.700,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	998,230	29.946,90
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	660,000	19.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	520,000	15.600,00
	Valores médios :		767,058	23.011,73
044317	KIT FUSOR BROTHER DCP L5902			
	D. G. SPERN EIRELI	41,000	870,000	35.670,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	41,000	1.294,420	53.071,22
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	41,000	900,000	36.900,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	41,000	1.000,000	41.000,00
	Valores médios :		1.016,105	41.660,31
043652	KIT FUSOR BROTHER MFC 7360-BROTHER			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	669,500	20.085,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	720,000	21.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	830,000	24.900,00
	Valores médios :		739,833	22.195,00
043653	KIT FUSOR BROTHER MFC 9010-BROTHER			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	948,500	9.485,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	900,000	9.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	650,000	6.500,00
	Valores médios :		832,833	8.328,33
044315	KIT FUSOR BROTHER MFC 9330			
	D. G. SPERN EIRELI	25,000	1.140,000	28.500,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	25,000	1.710,010	42.750,25
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	25,000	1.594,000	39.850,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	25,000	1.130,000	28.250,00
	Valores médios :		1.393,503	34.837,56
044316	KIT FUSOR BROTHER MFC J6935			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	870,000	8.700,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	995,100	9.951,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	900,000	9.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	520,000	5.200,00
	Valores médios :		821,275	8.212,75
044438	KIT FUSOR BROTHER MFC-L8600CDW			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	870,000	17.400,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	995,100	19.902,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	910,000	18.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	520,000	10.400,00
	Valores médios :		823,775	16.475,50
011734	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8157			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	950,000	19.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	995,100	19.902,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	450,000	9.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	520,000	10.400,00
	Valores médios :		728,775	14.575,50
043590	ADAPTADOR WIRELLES USB 150N-TP-LINK			
	D. G. SPERN EIRELI	235,000	90,000	21.150,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	235,000	110,610	25.993,35
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	235,000	65,000	15.275,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	235,000	99,000	23.265,00
	Valores médios :		91,152	21.420,84
043591	ADAPTADOR WIRELLES USB 300N-TP-LINK			
	D. G. SPERN EIRELI	181,000	100,000	18.100,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	181,000	120,690	21.844,89
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	181,000	120,000	21.720,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	181,000	160,000	28.960,00
	Valores médios :		125,172	22.656,22
029486	CÂMERA INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 4,6 MM TROCA AUTOMATICA			
	D. G. SPERN EIRELI	65,000	345,000	22.425,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	65,000	832,650	54.122,25
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	65,000	380,000	24.700,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	65,000	350,000	22.750,00
	Valores médios :		476,912	30.999,31
043580	BATERIA PARA NOBREAK 12 WATS-7A			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	150,000	15.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	159,440	15.944,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	120,000	12.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	190,000	19.000,00
	Valores médios :		154,860	15.486,00
043578	BATERIA DE LITHIUM PARA PLACA MÃE 2032			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	150,000	45,000	6.750,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	150,000	35,000	5.250,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	150,000	80,000	12.000,00
	Valores médios :		53,333	8.000,00
043679	PLACA DE REDE LAN 10/100/1000 PCI EXPRESS			
	D. G. SPERN EIRELI	44,000	145,000	6.380,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	44,000	199,290	8.768,76
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	44,000	150,000	6.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	44,000	230,000	10.120,00
	Valores médios :		181,072	7.967,19
044295	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 256BITS			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	D. G. SPERN EIRELI	29,000	2.130,000	61.770,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	29,000	1.950,000	56.550,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	29,000	1.300,000	37.700,00
	Valores médios :		1.793,333	52.006,67
041735	Placa mãe DDR3 LGA 1151			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	80,000	875,070	70.005,60
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	80,000	706,000	56.480,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	80,000	830,000	66.400,00
	Valores médios :		803,690	64.295,20
041733	Pen Drive 32GB			
	D. G. SPERN EIRELI	190,000	70,000	13.300,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	190,000	98,810	18.773,90
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	190,000	90,000	17.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	190,000	80,000	15.200,00
	Valores médios :		84,703	16.093,48
011435	PENDRIVE CAPACIDADE DE 16GB			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	50,000	5.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	68,630	6.863,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	72,000	7.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	49,000	4.900,00
	Valores médios :		59,907	5.990,75
011434	PENDRIVE CAPACIDADE DE 8GB			
	D. G. SPERN EIRELI	167,000	35,000	5.845,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	167,000	61,800	10.320,60
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	167,000	50,000	8.350,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	167,000	60,000	10.020,00
	Valores médios :		51,700	8.633,90
041767	SWITCH 16 Portas Gigabit 10/100/1000Mbps - Gerenciavel			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	950,000	28.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	770,000	23.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	800,000	24.000,00
	Valores médios :		840,000	25.200,00
041769	SWITCH 36 Portas Gigabit 10/100/1000Mbps - Gerenciavel			
	D. G. SPERN EIRELI	21,000	2.470,000	51.870,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	21,000	2.500,000	52.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	21,000	1.600,000	33.600,00
	Valores médios :		2.190,000	45.990,00
041770	SWITCH 48 Portas Gigabit 10/100/1000Mbps - Gerenciavel			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	3.600,000	36.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	3.500,000	35.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	2.900,000	29.000,00
	Valores médios :		3.333,333	33.333,33
043703	SWITCH 8 PORTAS - D-LINK			
	D. G. SPERN EIRELI	105,000	800,000	84.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	105,000	150,010	15.751,05
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	105,000	700,000	73.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	105,000	600,000	63.000,00
	Valores médios :		562,502	59.062,76
070575	ROTEADOR DE 150MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	115,000	3.450,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	261,360	7.840,80
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	115,000	3.450,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	240,000	7.200,00
	Valores médios :		182,840	5.485,20
043298	ROTEADOR DE 300MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO			
	D. G. SPERN EIRELI	102,000	160,000	16.320,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	102,000	278,350	28.391,70
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	102,000	130,000	13.260,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	102,000	270,000	27.540,00
		Valores médios :	209,588	21.377,93
043299	ROTEADOR DE 450MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO			
	D. G. SPERN EIRELI	70,000	250,000	17.500,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	70,000	371,810	26.026,70
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	70,000	350,000	24.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	70,000	355,000	24.850,00
		Valores médios :	331,703	23.219,18
011749	ROTEADOR 750 MBPS			
	D. G. SPERN EIRELI	81,000	330,000	26.730,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	81,000	418,800	33.922,80
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	81,000	380,000	30.780,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	81,000	388,000	31.428,00
		Valores médios :	379,200	30.715,20
043612	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL			
	D. G. SPERN EIRELI	86,000	130,000	11.180,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	86,000	87,300	7.507,80
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	86,000	140,000	12.040,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	86,000	110,000	9.460,00
		Valores médios :	116,825	10.046,95
043677	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	40,000	4.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	45,590	4.559,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	47,000	4.700,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	45,500	4.550,00
		Valores médios :	44,523	4.452,25
043585	AIRGRID M5 23 DBI UBIQUITI OU SIMILAR			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	942,830	18.856,60
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	499,990	9.999,80
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	930,000	18.600,00
		Valores médios :	790,940	15.818,80
043587	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692PC FURUKAWA			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	100,000	3.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	142,900	4.287,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	120,000	3.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	110,000	3.300,00
		Valores médios :	118,225	3.546,75
044363	APARELHO DE TELEFONE FIXOS/FIO-PARA USO EM GERAL, COM INDENTIFICADOR DE CHAMADA			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	41,000	185,800	7.617,80
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	41,000	140,000	5.740,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	41,000	326,000	13.366,00
		Valores médios :	217,267	8.907,93
041667	ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL 70W-12V			
	D. G. SPERN EIRELI	21,000	220,000	4.620,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	21,000	260,230	5.464,83
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	21,000	150,000	3.150,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	21,000	280,000	5.880,00
		Valores médios :	227,558	4.778,71
041671	BICO DOSADOR PARA REFIL DE TONER			
	D. G. SPERN EIRELI	26,000	25,000	650,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	26,000	15,400	400,40
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	26,000	15,000	390,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	26,000	12,000	312,00
		Valores médios :	16,850	438,10
044334	CANALETA C/TAMPA PVC 20X20			
	D. G. SPERN EIRELI	384,000	40,000	15.360,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	384,000	37,010	14.211,84
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	384,000	25,000	9.600,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	384,000	20,000	7.680,00
		Valores médios :	30,502	11.712,96
044335	CANALETA C/TAMPA PVC 30X30			
	D. G. SPERN EIRELI	170,000	45,000	7.650,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	170,000	45,610	7.753,70
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	170,000	30,000	5.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	170,000	30,000	5.100,00
		Valores médios :	37,652	6.400,92
044336	CANALETA C/TAMPA PVC 50X50			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	70,000	73,510	5.145,70
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	70,000	45,000	3.150,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	70,000	35,000	2.450,00
		Valores médios :	51,170	3.581,90
011569	DVR MODELO VD 3124 É UM GRAVADOR DIGITAL DE IMAGENS PARA 24 CÂMERAS			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	3.495,850	69.917,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	2.100,000	42.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	1.200,000	24.000,00
		Valores médios :	2.265,283	45.305,67
043290	ESTABILIZADOR 1000W AUTO 115V 4 TOMADAS S/ PADR			
	D. G. SPERN EIRELI	80,000	345,000	27.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	80,000	568,180	45.454,40
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	80,000	240,000	19.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	80,000	320,000	25.600,00
		Valores médios :	368,295	29.463,60
043291	ESTABILIZADOR 500W AUTO 115V 4TOMADAS S/ PADR			
	D. G. SPERN EIRELI	80,000	260,000	20.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	80,000	234,360	18.748,80
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	80,000	250,000	20.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	80,000	300,000	24.000,00
		Valores médios :	261,090	20.887,20
044273	FRAGMENTADORA DE PAPEL PORTE MÉDIO COM CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO ATÉ 15FLS			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	50,000	1.115,800	55.790,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	1.115,000	55.750,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	1.100,000	55.000,00
		Valores médios :	1.110,267	55.513,33
043175	GABINETE ATX 4 BAIAS			
	D. G. SPERN EIRELI	75,000	200,000	15.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	75,000	466,000	34.950,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	75,000	300,000	22.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	75,000	600,000	45.000,00
		Valores médios :	391,500	29.362,50
041705	HUB USB 7 PORTAS C/CHAVE SELETORA 2.0			
	D. G. SPERN EIRELI	131,000	140,000	18.340,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	131,000	231,810	30.367,11
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	131,000	200,000	26.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	131,000	105,000	13.755,00
		Valores médios :	169,203	22.165,53
041722	MAUSE ÓPTICO USB			
	D. G. SPERN EIRELI	564,000	20,000	11.280,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	564,000	55,740	31.437,36
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	564,000	35,000	19.740,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	564,000	60,000	33.840,00
		Valores médios :	42,685	24.074,34
043669	MULTIMETRO			
	D. G. SPERN EIRELI	38,000	110,000	4.180,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	38,000	136,420	5.183,96
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	38,000	90,000	3.420,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	38,000	135,000	5.130,00
		Valores médios :	117,855	4.478,49

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
043229	OMNI 13 DBI 2.4 GHZ-MARCA:UBIQUITI,OMINI É UMA ANTENA OMMI DIRECIONAL CARRIER			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	1.530,000	15.300,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	3.477,020	34.770,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	1.810,000	18.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	2.800,000	28.000,00
	Valores médios :		2.404,255	24.042,55
043676	PASTA PARA SOLDA			
	D. G. SPERN EIRELI	27,000	30,000	810,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	27,000	61,360	1.656,72
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	27,000	40,000	1.080,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	27,000	46,000	1.242,00
	Valores médios :		44,340	1.197,18
044329	PATCH PANEL CAT-6 24 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO			
	D. G. SPERN EIRELI	38,000	580,000	22.040,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	38,000	558,000	21.204,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	38,000	358,000	13.604,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	38,000	350,000	13.300,00
	Valores médios :		461,500	17.537,00
044328	PATCH PANEL CAT-6 48 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO			
	D. G. SPERN EIRELI	32,000	800,000	25.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	32,000	737,000	23.584,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	32,000	499,990	15.999,68
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	32,000	450,000	14.400,00
	Valores médios :		621,748	19.895,92
044365	PEDESTRAL PARA MICROFONE REGULAVEL			
	D. G. SPERN EIRELI	28,000	180,000	5.040,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	28,000	177,180	4.961,04
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	28,000	130,000	3.640,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	28,000	190,000	5.320,00
	Valores médios :		169,295	4.740,26
044446	PROJETOR MULTIMIDIA DE TETO, MESA E FRONTAL COM NO MINIMO 3.200 LUMENS			
	D. G. SPERN EIRELI	11,000	3.900,000	42.900,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	11,000	4.291,140	47.202,54
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	11,000	3.246,000	35.706,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	11,000	2.900,000	31.900,00
	Valores médios :		3.584,285	39.427,14
041742	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 8u X 400mm			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	570,000	5.700,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	539,210	5.392,10
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	540,000	5.400,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	550,000	5.500,00
	Valores médios :		549,803	5.498,03
041743	RACK SERVIDOR DE PISO FECHADO REDE ESTRUTURADA - 44u X 600mm			
	D. G. SPERN EIRELI	11,000	2.100,000	23.100,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	11,000	2.327,640	25.604,04
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	11,000	1.888,990	20.778,89
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	11,000	1.200,000	13.200,00
	Valores médios :		1.879,157	20.670,73
070578	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 750 R2 hex lite			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	24,000	647,010	15.528,24
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	24,000	600,000	14.400,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	24,000	800,000	19.200,00
	Valores médios :		682,337	16.376,08
043698	SERVIDOR HPE ISS MICROSERVER GEM 10-HP			
	D. G. SPERN EIRELI	15,000	5.100,000	76.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	15,000	3.116,000	46.740,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	15,000	4.200,000	63.000,00
	Valores médios :		4.138,667	62.080,00
044301	SSD 120 GB 6GBS			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	270,000	13.500,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	50,000	319,000	15.950,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	233,000	11.650,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	300,000	15.000,00
	Valores médios :		280,500	14.025,00
044449	SSD 240G SATA 6GB/S			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	545,000	27.250,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	50,000	467,040	23.352,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	330,000	16.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	390,000	19.500,00
	Valores médios :		433,010	21.650,50
044341	TECLADO USB C/FIO ABNT2			
	D. G. SPERN EIRELI	322,000	60,000	19.320,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	322,000	127,000	40.894,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	322,000	120,000	38.640,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	322,000	110,000	35.420,00
	Valores médios :		104,250	33.568,50
044359	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 1,80X1,80MT			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	1.076,940	21.538,80
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	1.100,000	22.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	1.200,000	24.000,00
	Valores médios :		1.125,647	22.512,93
041773	Testador de Cabo Cat-5 Cat-6 Lan Rj11 Rj45			
	D. G. SPERN EIRELI	29,000	70,000	2.030,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	29,000	85,810	2.488,49
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	29,000	90,000	2.610,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	29,000	80,000	2.320,00
	Valores médios :		81,453	2.362,12
043705	TESTADOR PARA FONTES ATX			
	D. G. SPERN EIRELI	27,000	160,000	4.320,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	27,000	120,780	3.261,06
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	27,000	110,000	2.970,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	27,000	200,000	5.400,00
	Valores médios :		147,695	3.987,77
070581	SSD 480G SATA			
	D. G. SPERN EIRELI	70,000	440,000	30.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	70,000	622,190	43.553,30
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	70,000	482,000	33.740,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	70,000	750,000	52.500,00
	Valores médios :		573,548	40.148,33
070654	TONER TN 660			
	D. G. SPERN EIRELI	200,000	430,000	86.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	200,000	470,830	94.166,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	200,000	280,000	56.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	200,000	250,000	50.000,00
	Valores médios :		357,707	71.541,50
070655	TONER TN 329 M			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	250,000	25.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	370,260	37.026,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	180,000	18.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	250,000	25.000,00
	Valores médios :		262,565	26.256,50
070656	TONER TN 329 Y			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	250,000	25.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	370,260	37.026,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	180,000	18.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	250,000	25.000,00
	Valores médios :		262,565	26.256,50
070657	TONER TN 329 C			

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	250,000	25.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	370,260	37.026,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	180,000	18.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	250,000	25.000,00
	Valores médios :		262,565	26.256,50
070658	TONER TN 329 B			
	D. G. SPERN EIRELI	100,000	250,000	25.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	100,000	370,260	37.026,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	100,000	180,000	18.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	100,000	250,000	25.000,00
	Valores médios :		262,565	26.256,50
070659	TINTA EPSON T544 M			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	95,000	5.700,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	60,000	100,270	6.016,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	85,000	5.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	130,000	7.800,00
	Valores médios :		102,567	6.154,05
070660	TINTA EPSON T544 C			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	95,000	5.700,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	60,000	100,270	6.016,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	85,000	5.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	83,000	4.980,00
	Valores médios :		90,817	5.449,05
070661	TINTA EPSON T544 Y			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	95,000	5.700,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	60,000	100,270	6.016,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	85,000	5.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	130,000	7.800,00
	Valores médios :		102,567	6.154,05
070662	TINTA EPSON T544 B			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	95,000	5.700,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	60,000	100,270	6.016,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	85,000	5.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	130,000	7.800,00
	Valores médios :		102,567	6.154,05
070679	CONECTOR RJ 45 MACHO COM 100 UNID. CAT6.			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	201,000	55,000	11.055,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	201,000	65,000	13.065,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	201,000	60,000	12.060,00
	Valores médios :		60,000	12.060,00
070680	FUSIVEL DE VIDRO 10A - 250V C/100.			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	230,000	2,260	519,80
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	230,000	31,000	7.130,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	230,000	25,000	5.750,00
	Valores médios :		19,420	4.466,60
070551	RECARGA TONER IMPRESSORA BROTHER			
	D. G. SPERN EIRELI	300,000	100,000	30.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	300,000	134,100	40.230,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	300,000	105,000	31.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	300,000	99,000	29.700,00
	Valores médios :		109,525	32.857,50
070773	RECARGA TONER IMPRESSORA HP.			
	D. G. SPERN EIRELI	300,000	110,000	33.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	300,000	111,600	33.480,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	300,000	110,000	33.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	300,000	99,000	29.700,00
	Valores médios :		107,650	32.295,00
070810	MEMORIA RAM 4GB DDR4.			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	D. G. SPERN EIRELI	77,000	250,000	19.250,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	77,000	277,840	21.393,68
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	77,000	170,000	13.090,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	77,000	170,000	13.090,00
	Valores médios :		216,960	16.705,92
070811	MEMORIA RAM 8GB DDR3.			
	D. G. SPERN EIRELI	180,000	210,000	37.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	180,000	285,100	51.318,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	180,000	289,990	52.198,20
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	180,000	170,000	30.600,00
	Valores médios :		238,773	42.979,05
070590	PELÍCULA DO ROLO FUSOR,DCP 5652 E 8782			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	200,000	6.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	158,210	4.746,30
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	130,000	3.900,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	110,000	3.300,00
	Valores médios :		149,553	4.486,58
070591	ROLO PRESSOR DCP 5652 E 8782			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	148,840	4.465,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	125,000	3.750,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	120,000	3.600,00
	Valores médios :		131,280	3.938,40
070592	UNIDADE DR DCP 5652 E 8782			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	1.150,000	23.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	1.213,240	24.264,80
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	800,000	16.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	800,000	16.000,00
	Valores médios :		990,810	19.816,20
070593	PASTA TERMICA DO ROLO FUSOR DCP 5652 E 8782			
	D. G. SPERN EIRELI	5,000	150,000	750,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	5,000	154,920	774,60
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	5,000	110,000	550,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	5,000	100,000	500,00
	Valores médios :		128,730	643,65
070594	ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL COM BOCAL PET			
	D. G. SPERN EIRELI	1,000	220,000	220,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	1,000	485,110	485,11
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	1,000	120,000	120,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	1,000	230,000	230,00
	Valores médios :		263,778	263,78
070595	COMPRESSOR DE AR DE 1/4			
	D. G. SPERN EIRELI	1,000	850,000	850,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	1,000	928,910	928,91
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	1,000	800,000	800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	1,000	810,000	810,00
	Valores médios :		847,227	847,23
070832	SERVIDOR PROCESSADOR INTER CORE i5			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	1,000	8.798,140	8.798,14
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	1,000	8.150,000	8.150,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	1,000	7.500,000	7.500,00
	Valores médios :		8.149,380	8.149,38
044455	TONER BROHTER- DCP L2540 MFC			
	D. G. SPERN EIRELI	170,000	390,000	66.300,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	170,000	370,830	63.041,10
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	170,000	230,000	39.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	170,000	250,000	42.500,00
	Valores médios :		310,207	52.735,27
031659	TONER HP 285A			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	D. G. SPERN EIRELI	290,000	290,000	84.100,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	290,000	370,830	107.540,70
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	290,000	235,000	68.150,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	290,000	250,000	72.500,00
	Valores médios :		286,457	83.072,67
044284	CABO COOAXIAL PARA CAMERA DE 100M			
	D. G. SPERN EIRELI	150,000	160,000	24.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	150,000	159,290	23.893,50
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	150,000	118,000	17.700,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	150,000	155,000	23.250,00
	Valores médios :		148,072	22.210,87
041672	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 2 METROS			
	D. G. SPERN EIRELI	83,000	30,000	2.490,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	83,000	44,000	3.652,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	83,000	25,000	2.075,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	83,000	45,000	3.735,00
	Valores médios :		36,000	2.988,00
041677	CABO HDMI 5 METROS			
	D. G. SPERN EIRELI	52,000	40,000	2.080,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	52,000	53,750	2.795,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	52,000	29,000	1.508,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	52,000	45,000	2.340,00
	Valores médios :		41,938	2.180,75
041678	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 12 METROS			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	35,000	97,580	3.415,30
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	35,000	110,000	3.850,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	35,000	130,000	4.550,00
	Valores médios :		112,527	3.938,43
041679	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 3 METROS			
	D. G. SPERN EIRELI	29,000	30,000	870,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	29,000	22,370	648,73
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	29,000	20,000	580,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	29,000	40,000	1.160,00
	Valores médios :		28,093	814,68
041680	CABO P2 STERIO X 2 RCA ÁUDIO 5 METROS			
	D. G. SPERN EIRELI	21,000	30,000	630,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	21,000	49,880	1.047,48
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	21,000	30,000	630,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	21,000	130,000	2.730,00
	Valores médios :		59,970	1.259,37
041682	CABO USB IMPRESSORA			
	D. G. SPERN EIRELI	133,000	20,000	2.660,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	133,000	47,990	6.382,67
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	133,000	17,000	2.261,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	133,000	35,000	4.655,00
	Valores médios :		29,998	3.989,67
041683	CABO VGA 10 METROS			
	D. G. SPERN EIRELI	58,000	105,000	6.090,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	58,000	101,000	5.858,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	58,000	47,000	2.726,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	58,000	60,000	3.480,00
	Valores médios :		78,250	4.538,50
041684	CABO VGA 2 METROS			
	D. G. SPERN EIRELI	67,000	45,000	3.015,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	67,000	28,000	1.876,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	67,000	32,000	2.144,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	67,000	35,000	2.345,00
	Valores médios :		35,000	2.345,00
041685	CABO VGA 5 METROS			

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	D. G. SPERN EIRELI	49,000	70,000	3.430,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	49,000	62,080	3.041,92
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	49,000	36,000	1.764,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	49,000	45,000	2.205,00
	Valores médios :		53,270	2.610,23
043626	FONTE 09 VOLTS			
	D. G. SPERN EIRELI	62,000	100,000	6.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	62,000	130,960	8.119,52
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	62,000	125,000	7.750,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	62,000	110,000	6.820,00
	Valores médios :		116,490	7.222,38
044434	FONTE ATX REAL 1.200WATS			
	D. G. SPERN EIRELI	40,000	2.340,000	93.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	40,000	3.019,810	120.792,40
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	40,000	2.855,000	114.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	40,000	1.100,000	44.000,00
	Valores médios :		2.328,702	93.148,10
044287	FONTE ATX 400W REAL PFC ATIVO 80+			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	650,000	32.500,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	50,000	535,210	26.760,50
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	353,000	17.650,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	650,000	32.500,00
	Valores médios :		547,053	27.352,63
070563	FONTE ATX 500 WATS REAL			
	D. G. SPERN EIRELI	90,000	750,000	67.500,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	90,000	635,000	57.150,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	90,000	440,000	39.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	90,000	800,000	72.000,00
	Valores médios :		656,250	59.062,50
044290	FONTE ATX 750W REAL PFC ATIVO 80+			
	D. G. SPERN EIRELI	40,000	810,000	32.400,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	40,000	985,610	39.424,40
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	40,000	900,000	36.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	40,000	950,000	38.000,00
	Valores médios :		911,403	36.456,10
048399	CAIXA AMPLIFICADA COMPLETA			
	D. G. SPERN EIRELI	11,000	2.800,000	30.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	11,000	1.800,000	19.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	11,000	1.950,000	21.450,00
	Valores médios :		2.183,333	24.016,67
011316	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA ATIVA			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	2.850,000	28.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	2.000,000	20.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	2.100,000	21.000,00
	Valores médios :		2.316,667	23.166,67
011319	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA PASSIVA			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	1.950,000	19.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	1.850,000	18.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	2.000,000	20.000,00
	Valores médios :		1.933,333	19.333,33
041716	MESA DE SOM 8 CANAIS PROFISSIONAL			
	D. G. SPERN EIRELI	9,000	2.600,000	23.400,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	9,000	1.850,000	16.650,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	9,000	1.900,000	17.100,00
	Valores médios :		2.116,667	19.050,00
044360	MESA DE SOM AMW SM8 8 CANAIS 4XLR MP3 PLAYER DSP AUX			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	2.980,000	29.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	1.262,000	12.620,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	2.100,000	21.000,00
		Valores médios :	2.114,000	21.140,00
043657	KIT TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 395			
	D. G. SPERN EIRELI	17,000	280,000	4.760,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	17,000	250,000	4.250,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	17,000	230,000	3.910,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	17,000	200,000	3.400,00
		Valores médios :	240,000	4.080,00
043617	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB - KINGSTON OU SIMILAR			
	D. G. SPERN EIRELI	85,000	70,000	5.950,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	85,000	72,000	6.120,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	85,000	40,000	3.400,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	85,000	80,000	6.800,00
		Valores médios :	65,500	5.567,50
043700	SWITCH 16 PORTAS			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	22,000	981,890	21.601,58
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	22,000	820,000	18.040,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	22,000	800,000	17.600,00
		Valores médios :	867,297	19.080,53
044450	SWITCH 24 PORTAS			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	650,000	19.500,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	1.366,910	41.007,30
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	1.100,000	33.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	1.400,000	42.000,00
		Valores médios :	1.129,228	33.876,83
044451	SWITCH 48 PORTAS			
	D. G. SPERN EIRELI	18,000	1.750,000	31.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	18,000	1.780,000	32.040,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	18,000	1.800,000	32.400,00
		Valores médios :	1.776,667	31.980,00
044337	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA SERINGA 5GR			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	137,000	61,190	8.383,03
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	137,000	30,000	4.110,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	137,000	75,000	10.275,00
		Valores médios :	55,397	7.589,34
041697	DRIVE CD - ROM - SATA			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	170,000	8.500,00
	PERFORM INFORMÁTICA 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	250,000	12.500,00
		Valores médios :	181,250	9.062,50
044361	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA USB			
	D. G. SPERN EIRELI	25,000	370,000	9.250,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	25,000	335,610	8.390,25
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	25,000	290,000	7.250,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	25,000	405,000	10.125,00
		Valores médios :	350,153	8.753,81
070576	MAUSE ÓPTICO USB SEM FIO			
	D. G. SPERN EIRELI	150,000	20,000	3.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	150,000	68,000	10.200,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	150,000	45,000	6.750,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	150,000	70,000	10.500,00
		Valores médios :	50,750	7.612,50
028695	RIBBON DE CERA 110MM X 74 METROS (P/IMPRESSORA ZEBRA)			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	70,000	45,000	3.150,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	70,000	42,000	2.940,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	70,000	40,000	2.800,00
		Valores médios :	42,333	2.963,33
070623	ROLO DE ETIQUETA C-35MTS-50X25X01 GSN 100 IMPRESSORA ZEBRA GC420T			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	Proponente			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	65,000	1.300,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	55,000	1.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	60,000	1.200,00
	Valores médios :		60,000	1.200,00
070624	PINCEL 2112 63,55 MM CERDA PRETA 21/2			
	D. G. SPERN EIRELI	3,000	35,000	105,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	3,000	13,000	39,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	3,000	30,000	90,00
	Valores médios :		26,000	78,00
070625	PINCEL 824-0 CEDA CRIS CABO MEDIO			
	D. G. SPERN EIRELI	3,000	25,000	75,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	3,000	15,000	45,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	3,000	30,000	90,00
	Valores médios :		23,333	70,00
070626	ALCOOL ESOPROPILICO			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	25,000	76,000	1.900,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	25,000	66,000	1.650,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	25,000	70,000	1.750,00
	Valores médios :		70,667	1.766,67
070817	MEMORIA RAM 8GB DDR4			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	470,000	28.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	60,000	490,000	29.400,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	408,000	24.480,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	200,000	12.000,00
	Valores médios :		392,000	23.520,00
041740	Processador Intel Pentium Dual Core 3mb Lga 1151			
	D. G. SPERN EIRELI	70,000	550,000	38.500,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	70,000	1.030,000	72.100,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	70,000	460,000	32.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	70,000	400,000	28.000,00
	Valores médios :		610,000	42.700,00
011433	PENDRIVE CAPACIDADE DE 4GB			
	D. G. SPERN EIRELI	90,000	40,000	3.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	90,000	49,000	4.410,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	90,000	45,000	4.050,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	90,000	45,000	4.050,00
	Valores médios :		44,750	4.027,50
043253	KIT CILINDRO DCP 3382DN			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	950,000	28.500,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	1.050,000	31.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	190,000	5.700,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	180,000	5.400,00
	Valores médios :		592,500	17.775,00
043254	KIT CILINDRO DCP 7065DN			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	860,000	25.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	1.050,000	31.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	220,000	6.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	230,000	6.900,00
	Valores médios :		590,000	17.700,00
043256	CILINDRO IMPRESSORA DCP-3382DN			
	D. G. SPERN EIRELI	24,000	180,000	4.320,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	24,000	188,000	4.512,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	24,000	175,000	4.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	24,000	150,000	3.600,00
	Valores médios :		173,250	4.158,00
011610	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 1TB			
	D. G. SPERN EIRELI	40,000	750,000	30.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	40,000	740,000	29.600,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	40,000	285,000	11.400,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	40,000	630,000	25.200,00
		Valores médios :	601,250	24.050,00
011609	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 2 TB			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	820,000	24.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	890,000	26.700,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	492,000	14.760,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	800,000	24.000,00
		Valores médios :	750,500	22.515,00
070584	KIT REFIL T544(TINTA EPSON L3150)			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	390,000	7.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	150,000	3.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	255,000	5.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	250,000	5.000,00
		Valores médios :	261,250	5.225,00
070585	TONER 711 MAGENTA IMPRESSORA HP DESINGJET T 130			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	260,000	7.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	302,000	9.060,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	240,000	7.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	250,000	7.500,00
		Valores médios :	263,000	7.890,00
070586	TONER 711 YELLOW IMPRESSORA HP DESINGJET T 130			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	260,000	7.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	302,000	9.060,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	240,000	7.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	250,000	7.500,00
		Valores médios :	263,000	7.890,00
070587	TONER 711 CYAN IMPRESSORA HP DESINGJET			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	260,000	7.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	302,000	9.060,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	240,000	7.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	250,000	7.500,00
		Valores médios :	263,000	7.890,00
070588	TONER 711 BLACK IMPRESSORA HP DESINGJET T130			
	D. G. SPERN EIRELI	40,000	260,000	10.400,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	40,000	572,000	22.880,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	40,000	240,000	9.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	40,000	250,000	10.000,00
		Valores médios :	330,500	13.220,00
070589	ROLO DE PAPEL A1-IMPRESSORA HP DESINGJET T130			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	110,000	2.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	125,000	2.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	120,000	2.400,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	105,000	2.100,00
		Valores médios :	115,000	2.300,00
044340	TECLADO USB S/FIO ABNT2 - MULTILASER			
	D. G. SPERN EIRELI	85,000	330,000	28.050,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	85,000	120,520	10.244,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	85,000	155,000	13.175,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	85,000	115,000	9.775,00
		Valores médios :	180,130	15.311,05
041714	MESA DE SOM 16 CANAIS PROFISSIONAL			
	D. G. SPERN EIRELI	4,000	1.950,000	7.800,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	4,000	1.945,000	7.780,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	4,000	2.150,000	8.600,00
		Valores médios :	2.015,000	8.060,00
043684	PLACA MÃE SOCKET AMD DDR4-AMD			
	D. G. SPERN EIRELI	3,000	890,000	2.670,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	3,000	967,010	2.901,03
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	3,000	860,000	2.580,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	3,000	1.250,000	3.750,00
	Valores médios :		991,752	2.975,26
070619	CARTUCHO LEXMARK CS521-KIST(AZUL,AMARELO,ROSA,PRETO)			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	6,000	1.110,400	6.662,40
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	6,000	667,000	4.002,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	6,000	520,000	3.120,00
	Valores médios :		765,800	4.594,80
070621	KIT FUSOR DCP-L5652			
	D. G. SPERN EIRELI	40,000	1.150,000	46.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	40,000	1.113,240	44.529,60
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	40,000	937,000	37.480,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	40,000	450,000	18.000,00
	Valores médios :		912,560	36.502,40
070622	SCANNER BROTHER ADS 1000W			
	D. G. SPERN EIRELI	2,000	1.970,000	3.940,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	2,000	1.900,000	3.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	2,000	2.000,000	4.000,00
	Valores médios :		1.956,667	3.913,33
070532	Notebook Pentium Dual Core - HD 500Gb - Memória 4Gb - Tela 14' LED			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	2.700,000	27.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	3.222,400	32.224,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	2.528,000	25.280,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	3.500,000	35.000,00
	Valores médios :		2.987,600	29.876,00
011555	FONTE PARA CAMERA DE 9V 5A			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	130,000	2.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	132,800	2.656,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	128,000	2.560,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	145,000	2.900,00
	Valores médios :		133,950	2.679,00
011553	FONTE PARA CAMERA DE 9V 10A			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	170,000	3.400,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	175,000	3.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	180,000	3.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	165,000	3.300,00
	Valores médios :		172,500	3.450,00
011551	FONTE PARA CAMERA DE 9V 15A			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	180,000	3.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	114,410	2.288,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	140,000	2.800,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	188,000	3.760,00
	Valores médios :		155,602	3.112,05
011548	FONTE PARA CAMERA DE 9V 20A			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	195,000	3.900,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	200,320	4.006,40
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	170,000	3.400,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	195,000	3.900,00
	Valores médios :		190,080	3.801,60
070567	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR USB 5W			
	D. G. SPERN EIRELI	31,000	130,000	4.030,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	31,000	85,240	2.642,44
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	31,000	100,000	3.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	31,000	135,000	4.185,00
	Valores médios :		112,560	3.489,36
041715	MESA DE SOM 24 CANAIS PROFISSIONAL			
	D. G. SPERN EIRELI	7,000	3.340,000	23.380,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	7,000	4.683,000	32.781,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	7,000	3.560,000	24.920,00
		Valores médios :	3.861,000	27.027,00
043681	PLACA DE REDE WIRELLES PCI-E 150MBPS-TP-LINK			
	D. G. SPERN EIRELI	215,000	150,000	32.250,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	215,000	148,600	31.949,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	215,000	140,000	30.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	215,000	180,000	38.700,00
		Valores médios :	154,650	33.249,75
070580	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 3011 uias-rm L5			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	1.980,000	19.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	2.130,000	21.300,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	1.653,000	16.530,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	1.750,000	17.500,00
		Valores médios :	1.878,250	18.782,50
070663	LASER JET 204ª - CF510A			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	480,000	4.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	631,100	6.311,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	216,000	2.160,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	350,000	3.500,00
		Valores médios :	419,275	4.192,75
070664	LASER JET 204ª - CF511A			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	480,000	4.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	635,000	6.350,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	216,000	2.160,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	380,000	3.800,00
		Valores médios :	427,750	4.277,50
070665	LASER JET 204ª - CF512A			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	480,000	4.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	635,000	6.350,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	216,000	2.160,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	390,000	3.900,00
		Valores médios :	430,250	4.302,50
070666	LASER JET 204ª - CF513A			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	480,000	4.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	635,000	6.350,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	216,000	2.160,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	398,000	3.980,00
		Valores médios :	432,250	4.322,50
070675	TONER DA IMPRESSORA OKI ES5112			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	500,000	5.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	437,540	4.375,40
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	350,000	3.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	235,000	2.350,00
		Valores médios :	380,635	3.806,35
070829	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T340			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	1,000	10.541,720	10.541,72
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	1,000	11.000,000	11.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	1,000	10.000,000	10.000,00
		Valores médios :	10.513,907	10.513,91
070830	SERVIDOR HPE PROLIANT DL GEN10			
	D. G. SPERN EIRELI	1,000	11.600,000	11.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	1,000	12.640,000	12.640,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	1,000	10.000,000	10.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	1,000	9.300,000	9.300,00
		Valores médios :	10.885,000	10.885,00
070627	MEMORIA RAM 2GB DDR3 NOTEBOOK			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	200,000	6.000,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	258,350	7.750,50
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	230,000	6.900,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	210,000	6.300,00
	Valores médios :		224,588	6.737,63
070628	MEMORIA RAM 4GB DDR3 NOTEBOOK			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	140,000	2.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	362,500	7.250,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	288,000	5.760,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	310,000	6.200,00
	Valores médios :		275,125	5.502,50
070629	MEMORIA RAM 4GB DDR4 NOTEBOOK			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	270,000	5.400,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	310,900	6.218,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	300,000	6.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	350,000	7.000,00
	Valores médios :		307,725	6.154,50
070630	MEMORIA RAM 8GB DDR3 NOTEBOOK			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	460,000	9.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	469,400	9.388,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	375,000	7.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	450,000	9.000,00
	Valores médios :		438,600	8.772,00
070631	MEMORIA RAM 8GB DDR4 NOTEBOOK			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	410,000	8.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	415,000	8.300,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	420,000	8.400,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	460,000	9.200,00
	Valores médios :		426,250	8.525,00
070632	HD SATA INTEIRO 2,5 1TB NOTEBOOK			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	520,000	10.400,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	611,750	12.235,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	410,000	8.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	630,000	12.600,00
	Valores médios :		542,938	10.858,75
070633	HD SATA INTEIRO 2,5 2TB NOTEBOOK			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	750,000	15.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	870,800	17.416,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	800,000	16.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	780,000	15.600,00
	Valores médios :		800,200	16.004,00
070634	HD SATA INTEIRO 2,5 500TB NOTEBOOK			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	370,000	7.400,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	467,100	9.342,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	400,000	8.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	350,000	7.000,00
	Valores médios :		396,775	7.935,50
070635	GRAXA LUBRIFICANTE FUSOR BROTHER			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	150,000	1.500,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	142,340	1.423,40
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	130,000	1.300,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	120,000	1.200,00
	Valores médios :		135,585	1.355,85
070636	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 2,50X2,50MT			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	3,000	1.114,500	3.343,50
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	3,000	1.250,000	3.750,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	3,000	1.380,000	4.140,00
	Valores médios :		1.248,167	3.744,50
070637	ROTEADOR DE 1350MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO			

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	1.900,000	38.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	1.992,950	39.859,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	960,000	19.200,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	1.350,000	27.000,00
	Valores médios :		1.550,738	31.014,75
070638	KIT TINTA CMYK PARA IMPRESSORA EPSON T554			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	185,000	3.700,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	155,000	3.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	230,000	4.600,00
	Valores médios :		190,000	3.800,00
070639	KIT TINTA CMYK PARA IMPRESSORA EPSON T664			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	300,000	6.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	241,600	4.832,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	230,000	4.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	240,000	4.800,00
	Valores médios :		252,900	5.058,00
070640	UBIQUITI AIRMAX ROCKET M2			
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	1.450,000	29.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	1.050,000	21.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	1.550,000	31.000,00
	Valores médios :		1.350,000	27.000,00
070641	WEB CAM 1080P			
	D. G. SPERN EIRELI	5,000	230,000	1.150,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	5,000	814,300	4.071,50
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	5,000	195,000	975,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	5,000	285,000	1.425,00
	Valores médios :		381,075	1.905,37
070643	PLACA MÃE POSITIVO ALL IN ONE			
	D. G. SPERN EIRELI	60,000	560,000	33.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	60,000	715,000	42.900,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	60,000	685,000	41.100,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	60,000	700,000	42.000,00
	Valores médios :		665,000	39.900,00
070644	CILINDRO REFIL BROTHER 720			
	D. G. SPERN EIRELI	300,000	70,000	21.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	300,000	68,000	20.400,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	300,000	80,000	24.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	300,000	65,000	19.500,00
	Valores médios :		70,750	21.225,00
070645	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR3			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	900,000	9.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	950,000	9.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	800,000	8.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	550,000	5.500,00
	Valores médios :		800,000	8.000,00
070646	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 850 1KG			
	D. G. SPERN EIRELI	30,000	220,000	6.600,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	30,000	230,000	6.900,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	30,000	162,000	4.860,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	30,000	280,000	8.400,00
	Valores médios :		223,000	6.690,00
070647	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 720 1KG			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	220,000	11.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	50,000	230,000	11.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	220,000	11.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	280,000	14.000,00
	Valores médios :		237,500	11.875,00
070648	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 420 1KG			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	D. G. SPERN EIRELI	40,000	220,000	8.800,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	40,000	230,000	9.200,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	40,000	190,000	7.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	40,000	280,000	11.200,00
	Valores médios :		230,000	9.200,00
070649	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA HP 1KG			
	D. G. SPERN EIRELI	50,000	200,000	10.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	50,000	230,000	11.500,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	50,000	180,000	9.000,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	50,000	280,000	14.000,00
	Valores médios :		222,500	11.125,00
070650	CILINDRO REFIL BROTHER 420			
	D. G. SPERN EIRELI	250,000	180,000	45.000,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	250,000	176,000	44.000,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	250,000	130,000	32.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	250,000	180,000	45.000,00
	Valores médios :		166,500	41.625,00
070651	ESTAÇÃO DE SOLDA PROFISSIONAL			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	370,000	7.400,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	469,210	9.384,20
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	480,000	9.600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	375,000	7.500,00
	Valores médios :		423,552	8.471,05
070652	LIMPA CONTATO SPRAY.			
	D. G. SPERN EIRELI	20,000	35,000	700,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	20,000	72,000	1.440,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	20,000	30,000	600,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	20,000	45,000	900,00
	Valores médios :		45,500	910,00
070653	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR4			
	D. G. SPERN EIRELI	10,000	920,000	9.200,00
	PERFORM INFORMÁTICA EIRELI	10,000	990,000	9.900,00
	ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250	10,000	1.550,000	15.500,00
	J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI	10,000	1.500,000	15.000,00
	Valores médios :		1.240,000	12.400,00



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				
070530	Monitor LED 21", HDMI, VGA, DVI	30,000	1.040,000	31.200,00
044330	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN BLACK	180,000	85,000	15.300,00
044331	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN CYAN	180,000	85,000	15.300,00
044332	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN MAGENTA	180,000	85,000	15.300,00
044333	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN YELLOW	180,000	85,000	15.300,00
043258	CARTUCHO HP 11 CYAN-(PLOTHER 111)	100,000	365,000	36.500,00
043257	CARTUCHO HP 11 MARGENTA-(PLOTHER111)	100,000	365,000	36.500,00
043259	CARTUCHO HP 11 YELLOW-(PLOTHER 111)	100,000	365,000	36.500,00
043268	CARTUCHO HP 72 DE 130ML-AMARELO	100,000	140,000	14.000,00
043266	CARTUCHO HP 72 DE 130ML-CIANO	100,000	140,000	14.000,00
043269	CARTUCHO HP 72 DE 130ML-CINZA	100,000	140,000	14.000,00
043267	CARTUCHO HP 72 DE 130ML-MARGENTA	100,000	140,000	14.000,00
043265	CARTUCHO HP 72 DE 130ML-PRETO FOTOGRAFICO	100,000	140,000	14.000,00
043260	CARTUCHO HP 82 BLAK-(PLOTHER 111)	100,000	325,000	32.500,00
031646	TONER HP DESINGJET T 120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 127S MAGENTA	60,000	210,000	12.600,00
031645	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 126S CYAN	60,000	210,000	12.600,00
031647	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 128S YELLOW	60,000	210,000	12.600,00
031644	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 129A BLACK	60,000	210,000	12.600,00
044265	CILINDRO HP 1132	340,000	100,000	34.000,00
044419	CILINDRO SAMSUNG - XPRESS 2020	70,000	100,000	7.000,00
044423	FONTE SLIM SS 300W TFX ATX 4 SATA BIVOLT	62,000	175,000	10.850,00
044462	CAIXA SOBREPOR CONECTOR RJ45 FEMEA CAT6	521,000	60,000	31.260,00
044325	NOBREAK 1200 VA, 110/220 VOLTS	50,000	545,000	27.250,00
044326	NOBREAK 1400 VA, 110/220 VOLTS - APC	50,000	905,000	45.250,00
070568	NO-BREACK 1500W VA 110-220 VOLTS	50,000	1.040,000	52.000,00
044327	NOBREAK 3200 VA, 110/220 VOLTS - APC	12,000	3.710,000	44.520,00
011746	PROCESSADOR INTEL CORE i3	10,000	1.100,000	11.000,00
011748	PROCESSADOR INTEL CORE i7	9,000	1.950,000	17.550,00
041737	Processador Intel Core i3 Lga 1151	9,000	1.095,000	9.855,00
041739	Processador Intel Core i7 Lga 1151	10,000	1.995,000	19.950,00
044313	KIT FUSOR BROTHER DCP - 9020	30,000	1.040,000	31.200,00
044317	KIT FUSOR BROTHER DCP L5902	41,000	870,000	35.670,00
043591	ADAPTADOR WIRELLES USB 300N-TP-LINK	181,000	100,000	18.100,00
029486	CÂMERA INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 4,6 MM TROCA AUTOMATICA	65,000	345,000	22.425,00
043679	PLACA DE REDE LAN 10/100/1000 PCI EXPRESS	44,000	145,000	6.380,00
041733	Pen Drive 32GB	190,000	70,000	13.300,00
011434	PENDRIVE CAPACIDADE DE 8GB	167,000	35,000	5.845,00
070575	ROTEADOR DE 150MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	30,000	115,000	3.450,00
043299	ROTEADOR DE 450MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	70,000	250,000	17.500,00
011749	ROTEADOR 750 MBPS	81,000	330,000	26.730,00
043677	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA	100,000	40,000	4.000,00
043587	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692PC FURUKAWA	30,000	100,000	3.000,00
043175	GABINETE ATX 4 BAIAS	75,000	200,000	15.000,00
041722	MAUSE ÓPTICO USB	564,000	20,000	11.280,00
043229	OMNI 13 DBI 2.4 GHZ-MARCA:UBIQUITI,OMINI É UMA ANTENA OMMI DIRECIONAL CARRIER	10,000	1.530,000	15.300,00
043676	PASTA PARA SOLDADA	27,000	30,000	810,00
044341	TECLADO USB C/FIO ABNT2	322,000	60,000	19.320,00

Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
041773	Testador de Cabo Cat-5 Cat-6 Lan Rj11 Rj45	29,000	70,000	2.030,00	
070581	SSD 480G SATA	70,000	440,000	30.800,00	
041680	CABO P2 STERIO X 2 RCA ÁUDIO 5 METROS	21,000	30,000	630,00	
043626	FONTE 09 VOLTS	62,000	100,000	6.200,00	
044290	FONTE ATX 750W REAL PFC ATIVO 80+	40,000	810,000	32.400,00	
044450	SWITCH 24 PORTAS	30,000	650,000	19.500,00	
044451	SWITCH 48 PORTAS	18,000	1.750,000	31.500,00	
070576	MAUSE ÓPTICO USB SEM FIO	150,000	20,000	3.000,00	
011433	PENDRIVE CAPACIDADE DE 4GB	90,000	40,000	3.600,00	
041715	MESA DE SOM 24 CANAIS PROFISSIONAL	7,000	3.340,000	23.380,00	
070627	MEMORIA RAM 2GB DDR3 NOTEBOOK	30,000	200,000	6.000,00	
070628	MEMORIA RAM 4GB DDR3 NOTEBOOK	20,000	140,000	2.800,00	
070629	MEMORIA RAM 4GB DDR4 NOTEBOOK	20,000	270,000	5.400,00	
070631	MEMORIA RAM 8GB DDR4 NOTEBOOK	20,000	410,000	8.200,00	
070633	HD SATA INTEIRO 2,5 2TB NOTEBOOK	20,000	750,000	15.000,00	
070643	PLACA MÃE POSITIVO ALL IN ONE	60,000	560,000	33.600,00	
070647	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 720 1KG	50,000	220,000	11.000,00	
070651	ESTAÇÃO DE SOLDA PROFISSIONAL	20,000	370,000	7.400,00	
070653	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR4	10,000	920,000	9.200,00	
Total do(s) item(ns) :				1.166.235,00	

PERFORM INFORMÁTICA EIRELI

043623	DR 410/410/450 - BROTHER 7360	120,000	220,860	26.503,20	
011490	FONTE ATX 1.200 WATS	20,000	1.564,350	31.287,00	
070573	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 05 USUARIOS	120,000	297,410	35.689,20	
043652	KIT FUSOR BROTHER MFC 7360-BROTHER	30,000	669,500	20.085,00	
043703	SWITCH 8 PORTAS - D-LINK	105,000	150,010	15.751,05	
043612	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL	86,000	87,300	7.507,80	
043291	ESTABILIZADOR 500W AUTO 115V 4TOMADAS S/ PADR	80,000	234,360	18.748,80	
041742	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 8u X 400mm	10,000	539,210	5.392,10	
044359	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 1,80X1,80MT	20,000	1.076,940	21.538,80	
070679	CONECTOR RJ 45 MACHO COM 100 UNID. CAT6.	201,000	55,000	11.055,00	
070680	FUSIVEL DE VIDRO 10A - 250V C/100.	230,000	2,260	519,80	
041678	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 12 METROS	35,000	97,580	3.415,30	
041684	CABO VGA 2 METROS	67,000	28,000	1.876,00	
041697	DRIVE CD - ROM - SATA	50,000	150,000	7.500,00	
070584	KIT REFIL T544(TINTA EPSON L3150)	20,000	150,000	3.000,00	
011551	FONTE PARA CAMERA DE 9V 15A	20,000	114,410	2.288,20	
070567	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR USB 5W	31,000	85,240	2.642,44	
070636	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 2,50X2,50MT	3,000	1.114,500	3.343,50	
Total do(s) item(ns) :				218.143,19	

ITALO GUSTAVO DA CRUZ SILVA 02357857250

070523	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA	19,000	2.650,000	50.350,00	
070524	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; PENTIUM DUAL CORE, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 1	20,000	3.500,000	70.000,00	
070525	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I3, 4GB MEMORIA	20,000	2.575,000	51.500,00	
070526	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I5, 8GB MEMORIA,	20,000	2.899,990	57.999,80	
070531	Monitor LED 24", HDMI, VGA, DVI	30,000	1.415,000	42.450,00	
070533	Notebook Core i3 - HD 500Gb - Memória 4Gb - Tela 14" LED	15,000	3.479,990	52.199,85	
070534	Notebook Core I3 - HD 1TB - Memória 8GB - Tela 14" LED	15,000	3.650,000	54.750,00	
070535	Notebook Core I3 - HD 1TB - Memória 8GB - Tela 15,6" LED	15,000	3.525,000	52.875,00	
070536	Notebook Core i5 - HD 1TB - Memória 8Gb - Tela 15,6" LED	15,000	4.050,000	60.750,00	
043621	DR 3302- BROTHER 8152 E 8157 - BROTHER OU SIMILAR	200,000	160,000	32.000,00	
043622	DR 3440 - BROTHER 5902 E 5652 - BROTHER	115,000	255,000	29.325,00	
044432	DR 3440 - V 5902 E 5652 BROTHER OU SIMILAR	120,000	132,000	15.840,00	
043625	DR 410/420/450 - BROTHER 7360	120,000	150,000	18.000,00	
043624	DR 620 - BROTHER 9010	100,000	180,000	18.000,00	
070546	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER,	26,000	2.450,000	63.700,00	
070548	IMPRESSORA LASERJET COLORIDA	15,000	1.720,000	25.800,00	

Proponente		Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
070550	IMPRESSOA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA,	40,000	485,000	19.400,00	
070553	REFIL TONER BROTHER TN750 - IMPRESSORA LAZER 1 KG	120,000	120,000	14.400,00	
070554	REFIL TONER HP 83A 85A 1KG	150,000	150,000	22.500,00	
043274	ROLO FUSOR IMPRESSORA DCP 7065DN	150,000	120,000	18.000,00	
070560	SCANNER COMPACTO DE MESA	10,000	1.800,000	18.000,00	
043261	CARTUCHO HP 950-BLAK	100,000	240,000	24.000,00	
043262	CARTUCHO HP 951-CYAN	100,000	155,000	15.500,00	
043264	CARTUCHO HP 951-MARGENTA	100,000	132,000	13.200,00	
043263	CARTUCHO HP 951-YELLOW	100,000	180,000	18.000,00	
043275	TONER 126A BLAK-CE 312A	115,000	150,000	17.250,00	
043277	TONER 126A CIAN-CE312A	120,000	150,000	18.000,00	
043276	TONER 126A MARGENTA-CE312A	120,000	150,000	18.000,00	
044454	TONER BROHTER- TN 2370	470,000	163,000	76.610,00	
043706	TONER BROTHER - TN 3392	470,000	180,000	84.600,00	
043707	TONER BROTHER - TN 3442	935,000	138,000	129.030,00	
044343	TONER BROTHER - TN 410/420/450	610,000	120,000	73.200,00	
044344	TONER BROTHER - TN 750/780	650,000	135,000	87.750,00	
031635	TONER BROTHER TN 3382	570,000	138,000	78.660,00	
043709	TONER BROTHER -TN 650	100,000	150,000	15.000,00	
011349	TONER CE 310 BLAK	90,000	145,000	13.050,00	
011368	TONER CP 1025 BLAK	120,000	130,000	15.600,00	
043286	TONER CP 1025-CYAN	120,000	130,000	15.600,00	
043285	TONER CP 1025-MARGENTA	120,000	130,000	15.600,00	
011376	TONER CP 1025 YELLOW	120,000	130,000	15.600,00	
044342	TONER HP - 83 A - PH	490,000	130,000	63.700,00	
043279	TONER HP 85A	590,000	120,000	70.800,00	
031638	TONER HP CE 312A- COR VERMELHO	60,000	180,000	10.800,00	
031637	TONER HP CE 312A-COR AMARELO	60,000	180,000	10.800,00	
031639	TONER HP CE 312A-COR AZUL	60,000	180,000	10.800,00	
031640	TONER HP CE 312A-COR PRETO	60,000	180,000	10.800,00	
031633	TONER HP LASERT PRO MFP - CE255A	80,000	165,000	13.200,00	
044349	TONER SAMSUNG MLT-D111S	115,000	195,000	22.425,00	
044457	TONER TN 210 - CYAN	160,000	180,000	28.800,00	
043711	TONER TN 210-BLACK	140,000	180,000	25.200,00	
043714	TONER TN 210-MAGENTA	100,000	145,000	14.500,00	
043715	TONER TN 210-YELLOW	80,000	145,000	11.600,00	
044345	TONER TN 221 - BLACK	100,000	145,000	14.500,00	
044347	TONER TN 221 - MAGENTA - BROTHER	100,000	145,000	14.500,00	
044348	TONER TN 221 - YELLOW - BROTHER	100,000	145,000	14.500,00	
044460	TONER TN 319/329 CYAN	115,000	135,000	15.525,00	
044461	TONER TN 319/329 BLCAK	115,000	135,000	15.525,00	
044459	TONER TN 319/329 MAGENTA	115,000	135,000	15.525,00	
044458	TONER TN 319/329 YELLOW	115,000	135,000	15.525,00	
043196	TONER TN 450	400,000	140,000	56.000,00	
043198	TONER TN 580	310,000	170,000	52.700,00	
043605	CILINDRO BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	230,000	120,000	27.600,00	
044266	CILINDRO BROTHER MSC-9010 CN	90,000	110,000	9.900,00	
041673	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 3 METROS	180,000	30,000	5.400,00	
041675	CABO HDMI 10 METROS	72,000	85,000	6.120,00	
041676	CABO HDMI 2 METROS	91,000	25,000	2.275,00	
043628	FONTE 12 VOLTS	70,000	30,000	2.100,00	
043629	FONTE ATX 250WATS	19,000	90,000	1.710,00	
011487	FONTE ATX 500 WATS	20,000	240,000	4.800,00	
070564	FONTE ORIGINAL UBIQUITI POE 1AMPARE 24V 0.5a 100-240V	60,000	180,000	10.800,00	
043270	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1TB	50,000	475,000	23.750,00	
043271	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2TB	30,000	550,000	16.500,00	
011428	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 500 GB	124,000	390,000	48.360,00	
043643	HD SATA INTERNO 1TB-WD	50,000	390,000	19.500,00	
070565	HD SATA INTERNO 2TB	60,000	550,000	33.000,00	
070566	HD SATA INTERNO 500GB	60,000	250,000	15.000,00	
011747	PROCESSADOR INTEL CORE I5	10,000	1.215,000	12.150,00	

Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
Código	Descrição				
041738	Processador Intel Core i5 Lga 1151	10,000	1.215,000	12.150,00	
070572	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 03 USUÁRIOS	95,000	300,000	28.500,00	
070574	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 10 USUÁRIOS	20,000	154,000	3.080,00	
043658	LICENÇA DE WINDOWS 10 PRO-MICROSOFT	20,000	180,000	3.600,00	
043650	KIT FUSOR BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	30,000	414,000	12.420,00	
011734	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8157	20,000	450,000	9.000,00	
043590	ADAPTADOR WIRELES USB 150N-TP-LINK	235,000	65,000	15.275,00	
043580	BATERIA PARA NOBREAK 12 WATS-7A	100,000	120,000	12.000,00	
043578	BATERIA DE LITHIUM PARA PLACA MÃE 2032	150,000	35,000	5.250,00	
041735	Placa mãe DDR3 LGA 1151	80,000	706,000	56.480,00	
041767	SWITCH 16 Portas Gigabit 10/100/1000Mbps - Gerenciável	30,000	770,000	23.100,00	
070575	ROTEADOR DE 150MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	30,000	115,000	3.450,00	
043298	ROTEADOR DE 300MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	102,000	130,000	13.260,00	
043585	AIRGRID M5 23 DBI UBIQUITI OU SIMILAR	20,000	499,990	9.999,80	
044363	APARELHO DE TELEFONE FIXOS/FIO-PARA USO EM GERAL, COM IDENTIFICADOR DE CHAMADA	41,000	140,000	5.740,00	
041667	ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL 70W-12V	21,000	150,000	3.150,00	
044335	CANALETA C/TAMPA PVC 30X30	170,000	30,000	5.100,00	
043290	ESTABILIZADOR 1000W AUTO 115V 4 TOMADAS S/ PADR	80,000	240,000	19.200,00	
043669	MULTIMETRO	38,000	90,000	3.420,00	
044365	PEDESTRAL PARA MICROFONE REGULAVEL	28,000	130,000	3.640,00	
070578	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 750 R2 hex lite	24,000	600,000	14.400,00	
043698	SERVIDOR HPE ISS MICROSERVER GEM 10-HP	15,000	3.116,000	46.740,00	
044301	SSD 120 GB 6GBS	50,000	233,000	11.650,00	
044449	SSD 240G SATA 6GB/S	50,000	330,000	16.500,00	
043705	TESTADOR PARA FONTES ATX	27,000	110,000	2.970,00	
070655	TONER TN 329 M	100,000	180,000	18.000,00	
070656	TONER TN 329 Y	100,000	180,000	18.000,00	
070657	TONER TN 329 C	100,000	180,000	18.000,00	
070658	TONER TN 329 B	100,000	180,000	18.000,00	
070659	TINTA EPSON T544 M	60,000	85,000	5.100,00	
070661	TINTA EPSON T544 Y	60,000	85,000	5.100,00	
070662	TINTA EPSON T544 B	60,000	85,000	5.100,00	
070810	MEMORIA RAM 4GB DDR4.	77,000	170,000	13.090,00	
070592	UNIDADE DR DCP 5652 E 8782	20,000	800,000	16.000,00	
070594	ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL COM BOCAL PET	1,000	120,000	120,00	
070595	COMPRESSOR DE AR DE 1/4	1,000	800,000	800,00	
044455	TONER BROHTER- DCP L2540 MFC	170,000	230,000	39.100,00	
031659	TONER HP 285A	290,000	235,000	68.150,00	
044284	CABO COAXIAL PARA CAMERA DE 100M	150,000	118,000	17.700,00	
041672	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 2 METROS	83,000	25,000	2.075,00	
041677	CABO HDMI 5 METROS	52,000	29,000	1.508,00	
041679	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 3 METROS	29,000	20,000	580,00	
041680	CABO P2 STERIO X 2 RCA ÁUDIO 5 METROS	21,000	30,000	630,00	
041682	CABO USB IMPRESSORA	133,000	17,000	2.261,00	
041683	CABO VGA 10 METROS	58,000	47,000	2.726,00	
041685	CABO VGA 5 METROS	49,000	36,000	1.764,00	
044287	FONTE ATX 400W REAL PFC ATIVO 80+	50,000	353,000	17.650,00	
070563	FONTE ATX 500 WATS REAL	90,000	440,000	39.600,00	
048399	CAIXA AMPLIFICADA COMPLETA	11,000	1.800,000	19.800,00	
011316	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA ATIVA	10,000	2.000,000	20.000,00	
011319	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA PASSIVA	10,000	1.850,000	18.500,00	
041716	MESA DE SOM 8 CANAIS PROFISSIONAL	9,000	1.850,000	16.650,00	
044360	MESA DE SOM AMW SM8 8 CANAIS 4XLR MP3 PLAYER DSP AUX	10,000	1.262,000	12.620,00	
043617	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB - KINGSTON OU SIMILAR	85,000	40,000	3.400,00	
044337	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA SERINGA 5GR	137,000	30,000	4.110,00	
044361	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA USB	25,000	290,000	7.250,00	
070623	ROLO DE ETIQUETA C-35MTS-50X25X01 GSN 100 IMPRESSORA ZEBRA GC420T	20,000	55,000	1.100,00	
070624	PINCEL 2112 63,55 MM CERDA PRETA 21/2	3,000	13,000	39,00	
070625	PINCEL 824-0 CEDA CRIS CABO MEDIO	3,000	15,000	45,00	
070626	ALCOOL ESOPROPILICO	25,000	66,000	1.650,00	

Proponente		Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
043254	KIT CILINDRO DCP 7065DN	30,000	220,000	6.600,00	
011610	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 1TB	40,000	285,000	11.400,00	
011609	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 2 TB	30,000	492,000	14.760,00	
070585	TONER 711 MAGENTA IMPRESSORA HP DESINGJET T 130	30,000	240,000	7.200,00	
070586	TONER 711 YELLOW IMPRESSORA HP DESINGJET T 130	30,000	240,000	7.200,00	
070587	TONER 711 CYAN IMPRESSORA HP DESINGJET	30,000	240,000	7.200,00	
070588	TONER 711 BLACK IMPRESSORA HP DESINGJET T130	40,000	240,000	9.600,00	
041714	MESA DE SOM 16 CANAIS PROFISSIONAL	4,000	1.945,000	7.780,00	
043684	PLACA MÃE SOCKET AMD DDR4-AMD	3,000	860,000	2.580,00	
070622	SCANNER BROTHER ADS 1000W	2,000	1.900,000	3.800,00	
070532	Notebook Pentium Dual Core - HD 500Gb - Memória 4Gb - Tela 14' LED	10,000	2.528,000	25.280,00	
011555	FONTE PARA CAMERA DE 9V 5A	20,000	128,000	2.560,00	
011548	FONTE PARA CAMERA DE 9V 20A	20,000	170,000	3.400,00	
043681	PLACA DE REDE WIRELLES PCI-E 150MBPS-TP-LINK	215,000	140,000	30.100,00	
070580	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 3011 uias-rm L5	10,000	1.653,000	16.530,00	
070663	LASER JET 204ª - CF510A	10,000	216,000	2.160,00	
070664	LASER JET 204ª - CF511A	10,000	216,000	2.160,00	
070665	LASER JET 204ª - CF512A	10,000	216,000	2.160,00	
070666	LASER JET 204ª - CF513A	10,000	216,000	2.160,00	
070630	MEMORIA RAM 8GB DDR3 NOTEBOOK	20,000	375,000	7.500,00	
070632	HD SATA INTEIRO 2,5 1TB NOTEBOOK	20,000	410,000	8.200,00	
070637	ROTEADOR DE 1350MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	20,000	960,000	19.200,00	
070638	KIT TINTA CMYK PARA IMPRESSORA EPSON T554	20,000	155,000	3.100,00	
070639	KIT TINTA CMYK PARA IMPRESSORA EPSON T664	20,000	230,000	4.600,00	
070640	UBIQUITI AIRMAX ROCKET M2	20,000	1.050,000	21.000,00	
070641	WEB CAM 1080P	5,000	195,000	975,00	
070646	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 850 1KG	30,000	162,000	4.860,00	
070647	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 720 1KG	50,000	220,000	11.000,00	
070648	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 420 1KG	40,000	190,000	7.600,00	
070649	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA HP 1KG	50,000	180,000	9.000,00	
070650	CILINDRO REFIL BROTHER 420	250,000	130,000	32.500,00	
070652	LIMPA CONTATO SPRAY.	20,000	30,000	600,00	
Total do(s) item(ns) :				3.329.837,45	
J. M. DO NASCIMENTO NETO EIRELI					
070521	COMPUTADOR ALL IN ONE INTEL CORE I7, MEMORIA 8GBM, HD 1TB, TELA LED 21,5, MOUSE	20,000	4.500,000	90.000,00	
070522	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA	22,000	4.100,000	90.200,00	
070527	CÓMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7, 8GB MEMORIA	6,000	4.530,000	27.180,00	
070528	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7	7,000	4.800,000	33.600,00	
070529	Monitor LED 19", HDMI, VGA, DVI	30,000	1.250,000	37.500,00	
070537	Notebook Core i7 - HD 1TB - Memória 8Gb - Tela 15,6' LED	10,000	4.550,000	45.500,00	
070538	Notebook Core i7 - HD 1TB - Memória 8Gb - Tela 15,6' LED - VIDEO DEDICADO	10,000	4.600,000	46.000,00	
070543	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA	11,000	5.500,000	60.500,00	
070544	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3	5,000	4.900,000	24.500,00	
070547	IMPRESSORA HP PLOTTER DESINJET,	4,000	4.600,000	18.400,00	
043280	TONER 210Y-BLAK	180,000	180,000	32.400,00	
043282	TONER 210Y-CYAN	180,000	150,000	27.000,00	
043281	TONER 210Y-MARGENTA	180,000	150,000	27.000,00	
043283	TONER 210Y-YELLOW	180,000	150,000	27.000,00	
044346	TONER 221 - CYAN - BROTHER	150,000	150,000	22.500,00	
043706	TONER BROTHER - TN 3392	470,000	180,000	84.600,00	
044261	CILINDRO BROTER DCP-9020DN	150,000	150,000	22.500,00	
044264	CILINDRO BROTHER DCP L5902DN	80,000	150,000	12.000,00	
044429	CILINDRO BROTHER DCP8065	60,000	150,000	9.000,00	
048398	CILINDRO BROTHER DR3302, DR720	100,000	150,000	15.000,00	
043607	CILINDRO BROTHER MFC 7360-BROTHER	80,000	140,000	11.200,00	
043608	CILINDRO BROTHER MFC 9010-BROTHER	90,000	140,000	12.600,00	
044262	CILINDRO BROTHER MFC-J6935 DW	60,000	140,000	8.400,00	
044428	CILINDRO BROTHER MFC-L8600CDW	110,000	140,000	15.400,00	

Proponente	Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
	043255	CILINDRO IMPRESSORA DCP-7065DN	104,000	95,000	9.880,00	
	044267	CILINDRO LISERT CP1025 COLOR	65,000	95,000	6.175,00	
	011345	CILINDRO TN 650	76,000	95,000	7.220,00	
	044425	CABO DE REDE BLINDADO CAT 5 FTTP 305MT	50,000	750,000	37.500,00	
	043597	CABO DE REDE BLINDADO CAT 5-FURUKAWA OU SIMILAR	81,000	750,000	60.750,00	
	041681	CABO Pp SPEAKON MONTADO 15 METROS CAIXA ATIVA/PASSIVA	91,000	180,000	16.380,00	
	043630	FONTE ATX REAL 450 WATS	20,000	410,000	8.200,00	
	011494	FONTE ATX 750 WATS	27,000	700,000	18.900,00	
	044439	KIT FUSOR BROTHER DCP 8065	30,000	520,000	15.600,00	
	043653	KIT FUSOR BROTHER MFC 9010-BROTHER	10,000	650,000	6.500,00	
	044315	KIT FUSOR BROTHER MFC 9330	25,000	1.130,000	28.250,00	
	044316	KIT FUSOR BROTHER MFC J6935	10,000	520,000	5.200,00	
	044438	KIT FUSOR BROTHER MFC-L8600CDW	20,000	520,000	10.400,00	
	044295	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 256BITS	29,000	1.300,000	37.700,00	
	011435	PENDRIVE CAPACIDADE DE 16GB	100,000	49,000	4.900,00	
	041769	SWITCH 36 Portas Gigabit 10/100/1000Mbps - Gerenciavel	21,000	1.600,000	33.600,00	
	041770	SWITCH 48 Portas Gigabit 10/100/1000Mbps - Gerenciavel	10,000	2.900,000	29.000,00	
	041671	BICO DOSADOR PARA REFIL DE TONER	26,000	12,000	312,00	
	044334	CANALETA C/TAMPA PVC 20X20	384,000	20,000	7.680,00	
	044335	CANALETA C/TAMPA PVC 30X30	170,000	30,000	5.100,00	
	044336	CANALETA C/TAMPA PVC 50X50	70,000	35,000	2.450,00	
	011569	DVR MODELO VD 3124 É UM GRAVADOR DIGITAL DE IMAGENS PARA 24 CÂMERAS	20,000	1.200,000	24.000,00	
	044273	FRAGMENTADORA DE PAPEL PORTE MÉDIO COM CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO ATÉ 15FLS	50,000	1.100,000	55.000,00	
	041705	HUB USB 7 PORTAS C/CHAVE SELETORA 2.0	131,000	105,000	13.755,00	
	044329	PATCH PANEL CAT-6 24 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	38,000	350,000	13.300,00	
	044328	PATCH PANEL CAT-6 48 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	32,000	450,000	14.400,00	
	044446	PROJETOR MULTIMÍDIA DE TETO, MESA E FRONTAL COM NO MÍNIMO 3.200 LUMENS	11,000	2.900,000	31.900,00	
	041743	RACK SERVIDOR DE PISO FECHADO REDE ESTRUTURADA - 44u X 600mm	11,000	1.200,000	13.200,00	
	070654	TONER TN 660	200,000	250,000	50.000,00	
	070660	TINTA EPSON T544 C	60,000	83,000	4.980,00	
	070551	RECARGA TONER IMPRESSORA BROTHER	300,000	99,000	29.700,00	
	070773	RECARGA TONER IMPRESSORA HP.	300,000	99,000	29.700,00	
	070810	MEMORIA RAM 4GB DDR4.	77,000	170,000	13.090,00	
	070811	MEMORIA RAM 8GB DDR3.	180,000	170,000	30.600,00	
	070590	PELÍCULA DO ROLO FUSOR,DCP 5652 E 8782	30,000	110,000	3.300,00	
	070591	ROLO PRESSOR DCP 5652 E 8782	30,000	120,000	3.600,00	
	070592	UNIDADE DR DCP 5652 E 8782	20,000	800,000	16.000,00	
	070593	PASTA TERMICA DO ROLO FUSOR DCP 5652 E 8782	5,000	100,000	500,00	
	070832	SERVIDOR PROCESSADOR INTER CORE i5	1,000	7.500,000	7.500,00	
	044434	FONTE ATX REAL 1.200WATS	40,000	1.100,000	44.000,00	
	043657	KIT TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 395	17,000	200,000	3.400,00	
	043700	SWITCH 16 PORTAS	22,000	800,000	17.600,00	
	028695	RIBBON DE CERA 110MM X 74 METROS (P/IMPRESSORA ZEBRA)	70,000	40,000	2.800,00	
	070817	MEMORIA RAM 8GB DDR4	60,000	200,000	12.000,00	
	041740	Processador Intel Pentium Dual Core 3mb Lga 1151	70,000	400,000	28.000,00	
	043253	KIT CILINDRO DCP 3382DN	30,000	180,000	5.400,00	
	043256	CILINDRO IMPRESSORA DCP-3382DN	24,000	150,000	3.600,00	
	070589	ROLO DE PAPEL A1-IMPRESSORA HP DESINGJET T130	20,000	105,000	2.100,00	
	044340	TECLADO USB S/FIO ABNT2 - MULTILASER	85,000	115,000	9.775,00	
	070619	CARTUCHO LEXMARK CS521-KIST(AZUL,AMARELO,ROSA,PRETO)	6,000	520,000	3.120,00	
	070621	KIT FUSOR DCP-L5652	40,000	450,000	18.000,00	
	011553	FONTE PARA CAMERA DE 9V 10A	20,000	165,000	3.300,00	
	070675	TONER DA IMPRESSORA OKI ES5112	10,000	235,000	2.350,00	
	070829	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T340	1,000	10.000,000	10.000,00	
	070830	SERVIDOR HPE PROLIANT DL GEN10	1,000	9.300,000	9.300,00	
	070634	HD SATA INTEIRO 2,5 500TB NOTEBOOK	20,000	350,000	7.000,00	
	070635	GRAXA LUBRIFICANTE FUSOR BROTHER	10,000	120,000	1.200,00	
	070644	CILINDRO REFIL BROTHER 720	300,000	65,000	19.500,00	
	070645	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR3	10,000	550,000	5.500,00	

Proponente

Código Descrição

Quant. VI. unitário

VI. total Situação

Total do(s) item(ns) : 1.714.147,00

Total geral : 6.428.362,64



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
070521	COMPUTADOR ALL IN ONE INTEL CORE I7, MEMORIA 8GBM, HD 1TB, TELA LED 21,5, MOUSE	20,0000	6.612,423	132.248,46
070522	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA	22,0000	5.891,093	129.604,05
070523	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA	19,0000	4.189,400	79.598,60
070524	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; PENTIUM DUAL CORE, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 1	20,0000	3.841,470	76.829,40
070525	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I3, 4GB MEMORIA	20,0000	3.338,613	66.772,26
070526	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I5, 8GB MEMORIA,	20,0000	3.897,053	77.941,06
070527	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7, 8GB MEMORIA	6,0000	4.992,987	29.957,92
070528	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7	7,0000	7.002,808	49.019,66
070529	Monitor LED 19", HDMI, VGA, DVI	30,0000	1.316,667	39.500,01
070530	Monitor LED 21", HDMI, VGA, DVI	30,0000	1.369,035	41.071,05
070531	Monitor LED 24", HDMI, VGA, DVI	30,0000	1.543,117	46.293,51
070533	Notebook Core i3 - HD 500Gb - Memória 4Gb - Tela 14' LED	15,0000	3.989,797	59.846,96
070534	Notebook Core I3 - HD 1TB - Memória 8GB - Tela 14' LED	15,0000	4.896,535	73.448,02
070535	Notebook Core I3 - HD 1TB - Memória 8GB - Tela 15,6' LED	15,0000	4.529,013	67.935,20
070536	Notebook Core i5 - HD 1TB - Memória 8Gb - Tela 15,6' LED	15,0000	4.747,927	71.218,90
070537	Notebook Core i7 - HD 1TB - Memória 8Gb - Tela 15,6' LED	10,0000	6.159,000	61.590,00
070538	Notebook Core i7 - HD 1TB - Memória 8Gb - Tela 15,6' LED - VIDEO DEDICADO	10,0000	6.376,333	63.763,33
043621	DR 3302- BROTHER 8152 E 8157 - BROTHER OU SIMILAR	200,0000	213,333	42.666,60
043622	DR 3440 - BROTHER 5902 E 5652 - BROTHER	115,0000	320,523	36.860,14
044432	DR 3440 - V 5902 E 5652 BROTHER OU SIMILAR	120,0000	279,523	33.542,76
043623	DR 410/410/450 - BROTHER 7360	120,0000	225,287	27.034,44
043625	DR 410/420/450 - BROTHER 7360	120,0000	201,953	24.234,36
043624	DR 620 - BROTHER 9010	100,0000	248,737	24.873,70
070543	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA	11,0000	6.566,957	72.236,53
070544	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3	5,0000	5.373,340	26.866,70
070546	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER,	26,0000	3.058,453	79.519,78
070547	IMPRESSORA HP PLOTTER DESINJET,	4,0000	5.075,883	20.303,53
070548	IMPRESSORA LASERJET COLORIDA	15,0000	2.795,620	41.934,30
070550	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA,	40,0000	692,995	27.719,80
044330	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN BLACK	180,0000	113,978	20.516,04
044331	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN CYAN	180,0000	112,555	20.259,90
044332	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN MAGENTA	180,0000	112,603	20.268,54
044333	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN YELLOW	180,0000	110,075	19.813,50
070553	REFIL TONER BROTHER TN750 - IMPRESSORA LAZER 1 KG	120,0000	161,270	19.352,40
070554	REFIL TONER HP 83A 85A 1KG	150,0000	172,398	25.859,70
043274	ROLO FUSOR IMPRESSORA DCP 7065DN	150,0000	165,045	24.756,75
070560	SCANNER COMPACTO DE MESA	10,0000	2.811,880	28.118,80
043258	CARTUCHO HP 11 CYAN-(PLOTHER 111)	100,0000	468,783	46.878,30
043257	CARTUCHO HP 11 MARGENTA-(PLOTHER111)	100,0000	493,453	49.345,30
043259	CARTUCHO HP 11 YELLOW-(PLOTHER 111)	100,0000	496,453	49.645,30
043268	CARTUCHO HP 72 DE 130ML-AMARELO	100,0000	628,635	62.863,50
043266	CARTUCHO HP 72 DE 130ML-CIANO	100,0000	628,635	62.863,50
043269	CARTUCHO HP 72 DE 130ML-CINZA	100,0000	545,785	54.578,50
043267	CARTUCHO HP 72 DE 130ML-MARGENTA	100,0000	545,785	54.578,50
043265	CARTUCHO HP 72 DE 130ML-PRETO FOTOGRAFICO	100,0000	545,785	54.578,50

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
043260	CARTUCHO HP 82 BLAK-(PLOTHER 111)	100,0000	536,525	53.652,50
043261	CARTUCHO HP 950-BLAK	100,0000	360,053	36.005,30
043262	CARTUCHO HP 951-CYAN	100,0000	252,183	25.218,30
043264	CARTUCHO HP 951-MARGENTA	100,0000	246,433	24.643,30
043263	CARTUCHO HP 951-YELLOW	100,0000	258,433	25.843,30
043275	TONER 126A BLAK-CE 312A	115,0000	221,543	25.477,44
043277	TONER 126A CIAN-CE312A	120,0000	264,903	31.788,36
043276	TONER 126A MARGENTA-CE312A	120,0000	264,903	31.788,36
043280	TONER 210Y-BLAK	180,0000	302,625	54.472,50
043282	TONER 210Y-CYAN	180,0000	321,970	57.954,60
043281	TONER 210Y-MARGENTA	180,0000	366,433	65.957,94
043283	TONER 210Y-YELLOW	180,0000	318,403	57.312,54
044346	TONER 221 - CYAN - BROTHER	150,0000	342,918	51.437,70
044454	TONER BROHTER- TN 2370	470,0000	266,873	125.430,31
043706	TONER BROTHER - TN 3392	470,0000	303,603	142.693,41
043707	TONER BROTHER - TN 3442	935,0000	385,693	360.622,96
044343	TONER BROTHER - TN 410/420/450	610,0000	244,575	149.190,75
044344	TONER BROTHER - TN 750/780	650,0000	191,437	124.434,05
031635	TONER BROTHER TN 3382	570,0000	242,540	138.247,80
043709	TONER BROTHER -TN 650	100,0000	373,693	37.369,30
011349	TONER CE 310 BLAK	90,0000	328,403	29.556,27
011368	TONER CP 1025 BLAK	120,0000	233,333	27.999,96
043286	TONER CP 1025-CYAN	120,0000	233,333	27.999,96
043285	TONER CP 1025-MARGENTA	120,0000	233,333	27.999,96
011376	TONER CP 1025 YELLOW	120,0000	233,333	27.999,96
044342	TONER HP - 83 A - PH	490,0000	243,333	119.233,17
043279	TONER HP 85A	590,0000	236,667	139.633,53
031638	TONER HP CE 312A- COR VERMELHO	60,0000	276,667	16.600,02
031637	TONER HP CE 312A-COR AMARELO	60,0000	276,667	16.600,02
031639	TONER HP CE 312A-COR AZUL	60,0000	276,667	16.600,02
031640	TONER HP CE 312A-COR PRETO	60,0000	276,667	16.600,02
031646	TONER HP DESINGJET T 120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 127S MAGENTA	60,0000	256,667	15.400,02
031645	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 126S CYAN	60,0000	285,043	17.102,58
031647	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 128S YELLOW	60,0000	285,043	17.102,58
031644	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 129A BLACK	60,0000	372,408	22.344,48
031633	TONER HP LASERT PRO MFP - CE255A	80,0000	312,408	24.992,64
044349	TONER SAMSUNG MLT-D111S	115,0000	286,228	32.916,22
044457	TONER TN 210 - CYAN	160,0000	292,345	46.775,20
043711	TONER TN 210-BLACK	140,0000	292,288	40.920,32
043714	TONER TN 210-MAGENTA	100,0000	293,038	29.303,80
043715	TONER TN 210-YELLOW	80,0000	293,038	23.443,04
044345	TONER TN 221 - BLACK	100,0000	261,667	26.166,70
044347	TONER TN 221 - MAGENTA - BROTHER	100,0000	261,667	26.166,70
044348	TONER TN 221 - YELLOW - BROTHER	100,0000	261,667	26.166,70
044460	TONER TN 319/329 CYAN	115,0000	298,623	34.341,64
044461	TONER TN 319/329 BLCAK	115,0000	298,625	34.341,88
044459	TONER TN 319/329 MAGENTA	115,0000	298,748	34.356,02
044458	TONER TN 319/329 YELLOW	115,0000	298,748	34.356,02
043196	TONER TN 450	400,0000	294,538	117.815,20
043198	TONER TN 580	310,0000	296,498	91.914,38
044261	CILINDRO BROTER DCP-9020DN	150,0000	223,623	33.543,45
043605	CILINDRO BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	230,0000	187,288	43.076,24
044264	CILINDRO BROTHER DCP L5902DN	80,0000	198,538	15.883,04
044429	CILINDRO BROTHER DCP8065	60,0000	194,788	11.687,28
048398	CILINDRO BROTHER DR3302, DR720	100,0000	199,717	19.971,70
043607	CILINDRO BROTHER MFC 7360-BROTHER	80,0000	167,000	13.360,00
043608	CILINDRO BROTHER MFC 9010-BROTHER	90,0000	175,025	15.752,25
044262	CILINDRO BROTHER MFC-J6935 DW	60,0000	181,275	10.876,50
044428	CILINDRO BROTHER MFC-L8600CDW	110,0000	181,275	19.940,25
044266	CILINDRO BROTHER MSC-9010 CN	90,0000	172,525	15.527,25
044265	CILINDRO HP 1132	340,0000	128,870	43.815,80
043255	CILINDRO IMPRESSORA DCP-7065DN	104,0000	158,948	16.530,59

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
044267	CILINDRO LISERT CP1025 COLOR	65,0000	116,655	7.582,57
044419	CILINDRO SAMSUNG - XPRESS 2020	70,0000	144,985	10.148,95
011345	CILINDRO TN 650	76,0000	159,985	12.158,86
041673	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 3 METROS	180,0000	43,057	7.750,26
044425	CABO DE REDE BLINDADO CAT 5 FTTP 305MT	50,0000	912,803	45.640,15
043597	CABO DE REDE BLINDADO CAT 5-FURUKAWA OU SIMILAR	81,0000	917,685	74.332,49
041675	CABO HDMI 10 METROS	72,0000	105,125	7.569,00
041676	CABO HDMI 2 METROS	91,0000	31,125	2.832,38
041681	CABO Pp SPEAKON MONTADO 15 METROS CAIXA ATIVA/PASSIVA	91,0000	229,725	20.904,97
043628	FONTE 12 VOLTS	70,0000	70,633	4.944,31
011490	FONTE ATX 1.200 WATS	20,0000	1.898,588	37.971,76
043629	FONTE ATX 250WATS	19,0000	145,135	2.757,57
043630	FONTE ATX REAL 450 WATS	20,0000	506,753	10.135,06
011487	FONTE ATX 500 WATS	20,0000	465,538	9.310,76
011494	FONTE ATX 750 WATS	27,0000	951,703	25.695,98
070564	FONTE ORIGINAL UBIQUITI POE 1AMPARE 24V 0.5a 100-240V	60,0000	196,573	11.794,38
044423	FONTE SLIM SS 300W TFX ATX 4 SATA BIVOLT	62,0000	213,395	13.230,49
043270	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1TB	50,0000	527,603	26.380,15
043271	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2TB	30,0000	860,603	25.818,09
011428	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 500 GB	124,0000	452,745	56.140,38
043643	HD SATA INTERNO 1TB-WD	50,0000	427,803	21.390,15
070565	HD SATA INTERNO 2TB	60,0000	632,198	37.931,88
070566	HD SATA INTERNO 500GB	60,0000	329,530	19.771,80
044462	CAIXA SOBREPOR CONECTOR RJ45 FEMEA CAT6	521,0000	64,693	33.705,05
044325	NOBREAK 1200 VA, 110/220 VOLTS	50,0000	831,610	41.580,50
044326	NOBREAK 1400 VA, 110/220 VOLTS - APC	50,0000	1.019,285	50.964,25
070568	NO-BREACK 1500W VA 110-220 VOLTS	50,0000	1.358,535	67.926,75
044327	NOBREAK 3200 VA, 110/220 VOLTS - APC	12,0000	3.770,000	45.240,00
011746	PROCESSADOR INTEL CORE i3	10,0000	1.165,000	11.650,00
011747	PROCESSADOR INTEL CORE i5	10,0000	1.662,563	16.625,63
011748	PROCESSADOR INTEL CORE i7	9,0000	2.531,728	22.785,55
041737	Processador Intel Core i3 Lga 1151	9,0000	1.388,893	12.500,04
041738	Processador Intel Core i5 Lga 1151	10,0000	1.695,203	16.952,03
041739	Processador Intel Core i7 Lga 1151	10,0000	2.810,703	28.107,03
070572	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 03 USUARIOS	95,0000	333,315	31.664,92
070573	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 05 USUARIOS	120,0000	309,137	37.096,44
070574	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 10 USUARIOS	20,0000	390,260	7.805,20
043658	LICENÇA DE WINDOWS 10 PRO-MICROSOFT	20,0000	367,538	7.350,76
043650	KIT FUSOR BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	30,0000	718,230	21.546,90
044313	KIT FUSOR BROTHER DCP - 9020	30,0000	1.102,570	33.077,10
044439	KIT FUSOR BROTHER DCP 8065	30,0000	767,058	23.011,74
044317	KIT FUSOR BROTHER DCP L5902	41,0000	1.016,105	41.660,31
043652	KIT FUSOR BROTHER MFC 7360-BROTHER	30,0000	739,833	22.194,99
043653	KIT FUSOR BROTHER MFC 9010-BROTHER	10,0000	832,833	8.328,33
044315	KIT FUSOR BROTHER MFC 9330	25,0000	1.393,503	34.837,57
044316	KIT FUSOR BROTHER MFC J6935	10,0000	821,275	8.212,75
044438	KIT FUSOR BROTHER MFC-L8600CDW	20,0000	823,775	16.475,50
011734	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8157	20,0000	728,775	14.575,50
043590	ADAPTADOR WIRELLES USB 150N-TP-LINK	235,0000	91,153	21.420,96
043591	ADAPTADOR WIRELLES USB 300N-TP-LINK	181,0000	125,173	22.656,31
029486	CÂMERA INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 4,6 MM TROCA AUTOMÁTICA	65,0000	476,913	30.999,35
043580	BATERIA PARA NOBREAK 12 WATS-7A	100,0000	154,860	15.486,00
043578	BATERIA DE LITHIUM PARA PLACA MÃE 2032	150,0000	53,333	7.999,95
043679	PLACA DE REDE LAN 10/100/1000 PCI EXPRESS	44,0000	181,073	7.967,21
044295	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 256BITS	29,0000	1.793,333	52.006,66
041735	Placa mãe DDR3 LGA 1151	80,0000	803,690	64.295,20
041733	Pen Drive 32GB	190,0000	84,703	16.093,57
011435	PENDRIVE CAPACIDADE DE 16GB	100,0000	59,908	5.990,80
011434	PENDRIVE CAPACIDADE DE 8GB	167,0000	51,700	8.633,90
041767	SWITCH 16 Portas Gigabit 10/100/1000Mbps - Gerenciavel	30,0000	840,000	25.200,00
041769	SWITCH 36 Portas Gigabit 10/100/1000Mbps - Gerenciavel	21,0000	2.190,000	45.990,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
041770	SWITCH 48 Portas Gigabit 10/100/1000Mbps - Gerenciavel	10,0000	3.333,333	33.333,33
043703	SWITCH 8 PORTAS - D-LINK	105,0000	562,503	59.062,82
070575	ROTEADOR DE 150MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	30,0000	182,840	5.485,20
043298	ROTEADOR DE 300MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	102,0000	209,588	21.377,98
043299	ROTEADOR DE 450MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	70,0000	331,703	23.219,21
011749	ROTEADOR 750 MBPS	81,0000	379,200	30.715,20
043612	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL	86,0000	116,825	10.046,95
043677	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA	100,0000	44,523	4.452,30
043585	AIRGRID M5 23 DBI UBIQUITI OU SIMILAR	20,0000	790,940	15.818,80
043587	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692PC FURUKAWA	30,0000	118,225	3.546,75
044363	APARELHO DE TELEFONE FIXOS/FIO-PARA USO EM GERAL, COM INDENTIFICADOR DE CHAMADA	41,0000	217,267	8.907,95
041667	ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL 70W-12V	21,0000	227,558	4.778,72
041671	BICO DOSADOR PARA REFIL DE TONER	26,0000	16,850	438,10
044334	CANALETA C/TAMPA PVC 20X20	384,0000	30,503	11.713,15
044335	CANALETA C/TAMPA PVC 30X30	170,0000	37,653	6.401,01
044336	CANALETA C/TAMPA PVC 50X50	70,0000	51,170	3.581,90
011569	DVR MODELO VD 3124 É UM GRAVADOR DIGITAL DE IMAGENS PARA 24 CÂMERAS	20,0000	2.265,283	45.305,66
043290	ESTABILIZADOR 1000W AUTO 115V 4 TOMADAS S/ PADR	80,0000	368,295	29.463,60
043291	ESTABILIZADOR 500W AUTO 115V 4TOMADAS S/ PADR	80,0000	261,090	20.887,20
044273	FRAGMENTADORA DE PAPEL PORTE MÉDIO COM CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO ATÉ 15FLS	50,0000	1.110,267	55.513,35
043175	GABINETE ATX 4 BAIAS	75,0000	391,500	29.362,50
041705	HUB USB 7 PORTAS C/CHAVE SELETORA 2.0	131,0000	169,203	22.165,59
041722	MAUSE ÓPTICO USB	564,0000	42,685	24.074,34
043669	MULTIMETRO	38,0000	117,855	4.478,49
043229	OMNI 13 DBI 2.4 GHZ-MARCA:UBIQUITI,OMINI É UMA ANTENA OMMI DIRECIONAL CARRIER	10,0000	2.404,255	24.042,55
043676	PASTA PARA SOLDA	27,0000	44,340	1.197,18
044329	PATCH PANEL CAT-6 24 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	38,0000	461,500	17.537,00
044328	PATCH PANEL CAT-6 48 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	32,0000	621,748	19.895,94
044365	PEDESTRAL PARA MICROFONE REGULAVEL	28,0000	169,295	4.740,26
044446	PROJETOR MULTIMIDIA DE TETO, MESA E FRONTAL COM NO MINIMO 3.200 LUMENS	11,0000	3.584,285	39.427,14
041742	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 8u X 400mm	10,0000	549,803	5.498,03
041743	RACK SERVIDOR DE PISO FECHADO REDE ESTRUTURADA - 44u X 600mm	11,0000	1.879,158	20.670,74
070578	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 750 R2 hex lite	24,0000	682,337	16.376,09
043698	SERVIDOR HPE ISS MICROSERVER GEM 10-HP	15,0000	4.138,667	62.080,00
044301	SSD 120 GB 6GBS	50,0000	280,500	14.025,00
044449	SSD 240G SATA 6GB/S	50,0000	433,010	21.650,50
044341	TECLADO USB C/FIO ABNT2	322,0000	104,250	33.568,50
044359	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 1,80X1,80MT	20,0000	1.125,647	22.512,94
041773	Testador de Cabo Cat-5 Cat-6 Lan Rj11 Rj45	29,0000	81,453	2.362,14
043705	TESTADOR PARA FONTES ATX	27,0000	147,695	3.987,76
070581	SSD 480G SATA	70,0000	573,548	40.148,36
070654	TONER TN 660	200,0000	357,708	71.541,60
070655	TONER TN 329 M	100,0000	262,565	26.256,50
070656	TONER TN 329 Y	100,0000	262,565	26.256,50
070657	TONER TN 329 C	100,0000	262,565	26.256,50
070658	TONER TN 329 B	100,0000	262,565	26.256,50
070659	TINTA EPSON T544 M	60,0000	102,568	6.154,08
070660	TINTA EPSON T544 C	60,0000	90,818	5.449,08
070661	TINTA EPSON T544 Y	60,0000	102,568	6.154,08
070662	TINTA EPSON T544 B	60,0000	102,568	6.154,08
070679	CONECTOR RJ 45 MACHO COM 100 UNID. CAT6.	201,0000	60,000	12.060,00
070680	FUSIVEL DE VIDRO 10A - 250V C/100.	230,0000	19,420	4.466,60
070551	RECARGA TONER IMPRESSORA BROTHER	300,0000	109,525	32.857,50
070773	RECARGA TONER IMPRESSORA HP.	300,0000	107,650	32.295,00
070810	MEMORIA RAM 4GB DDR4.	77,0000	216,960	16.705,92
070811	MEMORIA RAM 8GB DDR3.	180,0000	238,773	42.979,14
070590	PELÍCULA DO ROLO FUSOR,DCP 5652 E 8782	30,0000	149,553	4.486,59
070591	ROLO PRESSOR DCP 5652 E 8782	30,0000	131,280	3.938,40

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
070592	UNIDADE DR DCP 5652 E 8782	20,0000	990,810	19.816,20
070593	PASTA TERMICA DO ROLO FUSOR DCP 5652 E 8782	5,0000	128,730	643,65
070594	ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL COM BOCAL PET	1,0000	263,778	263,78
070595	COMPRESSOR DE AR DE 1/4	1,0000	847,228	847,23
070832	SERVIDOR PROCESSADOR INTER CORE i5	1,0000	8.149,380	8.149,38
044455	TONER BROHTER- DCP L2540 MFC	170,0000	310,208	52.735,36
031659	TONER HP 285A	290,0000	286,458	83.072,82
044284	CABO COOAXIAL PARA CAMERA DE 100M	150,0000	148,073	22.210,95
041672	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 2 METROS	83,0000	36,000	2.988,00
041677	CABO HDMI 5 METROS	52,0000	41,938	2.180,78
041678	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 12 METROS	35,0000	112,527	3.938,45
041679	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 3 METROS	29,0000	28,093	814,70
041680	CABO P2 STERIO X 2 RCA ÁUDIO 5 METROS	21,0000	59,970	1.259,37
041682	CABO USB IMPRESSORA	133,0000	29,998	3.989,73
041683	CABO VGA 10 METROS	58,0000	78,250	4.538,50
041684	CABO VGA 2 METROS	67,0000	35,000	2.345,00
041685	CABO VGA 5 METROS	49,0000	53,270	2.610,23
043626	FONTE 09 VOLTS	62,0000	116,490	7.222,38
044434	FONTE ATX REAL 1.200WATS	40,0000	2.328,703	93.148,12
044287	FONTE ATX 400W REAL PFC ATIVO 80+	50,0000	547,053	27.352,65
070563	FONTE ATX 500 WATS REAL	90,0000	656,250	59.062,50
044290	FONTE ATX 750W REAL PFC ATIVO 80+	40,0000	911,403	36.456,12
048399	CAIXA AMPLIFICADA COMPLETA	11,0000	2.183,333	24.016,66
011316	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA ATIVA	10,0000	2.316,667	23.166,67
011319	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA PASSIVA	10,0000	1.933,333	19.333,33
041716	MESA DE SOM 8 CANAIS PROFISSIONAL	9,0000	2.116,667	19.050,00
044360	MESA DE SOM AMW SM8 8 CANAIS 4XLR MP3 PLAYER DSP AUX	10,0000	2.114,000	21.140,00
043657	KIT TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 395	17,0000	240,000	4.080,00
043617	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB - KINGSTON OU SIMILAR	85,0000	65,500	5.567,50
043700	SWITCH 16 PORTAS	22,0000	867,297	19.080,53
044450	SWITCH 24 PORTAS	30,0000	1.129,228	33.876,84
044451	SWITCH 48 PORTAS	18,0000	1.776,667	31.980,01
044337	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA SERINGA 5GR	137,0000	55,397	7.589,39
041697	DRIVE CD - ROM - SATA	50,0000	181,250	9.062,50
044361	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA USB	25,0000	350,153	8.753,83
070576	MAUSE ÓPTICO USB SEM FIO	150,0000	50,750	7.612,50
028695	RIBBON DE CERA 110MM X 74 METROS (P//IMPRESSORA ZEBRA)	70,0000	42,333	2.963,31
070623	ROLO DE ETIQUETA C-35MTS-50X25X01 GSN 100 IMPRESSORA ZEBRA GC420T	20,0000	60,000	1.200,00
070624	PINCEL 2112 63,55 MM CERDA PRETA 21/2	3,0000	26,000	78,00
070625	PINCEL 824-0 CEDA CRIS CABO MEDIO	3,0000	23,333	70,00
070626	ALCOOL ESOPROPILICO	25,0000	70,667	1.766,67
070817	MEMORIA RAM 8GB DDR4	60,0000	392,000	23.520,00
041740	Processador Intel Pentium Dual Core 3mb Lga 1151	70,0000	610,000	42.700,00
011433	PENDRIVE CAPACIDADE DE 4GB	90,0000	44,750	4.027,50
043253	KIT CILINDRO DCP 3382DN	30,0000	592,500	17.775,00
043254	KIT CILINDRO DCP 7065DN	30,0000	590,000	17.700,00
043256	CILINDRO IMPRESSORA DCP-3382DN	24,0000	173,250	4.158,00
011610	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 1TB	40,0000	601,250	24.050,00
011609	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 2 TB	30,0000	750,500	22.515,00
070584	KIT REFIL T544(TINTA EPSON L3150)	20,0000	261,250	5.225,00
070585	TONER 711 MAGENTA IMPRESSORA HP DESINGJET T 130	30,0000	263,000	7.890,00
070586	TONER 711 YELLOW IMPRESSORA HP DESINGJET T 130	30,0000	263,000	7.890,00
070587	TONER 711 CYAN IMPRESSORA HP DESINGJET T 130	30,0000	263,000	7.890,00
070588	TONER 711 BLACK IMPRESSORA HP DESINGJET T130	40,0000	330,500	13.220,00
070589	ROLO DE PAPEL A1-IMPRESSORA HP DESINGJET T130	20,0000	115,000	2.300,00
044340	TECLADO USB S/FIO ABNT2 - MULTILASER	85,0000	180,130	15.311,05
041714	MESA DE SOM 16 CANAIS PROFISSIONAL	4,0000	2.015,000	8.060,00
043684	PLACA MÃE SOCKET AMD DDR4-AMD	3,0000	991,753	2.975,26
070619	CARTUCHO LEXMARK CS521-KIST(AZUL,AMARELO,ROSA,PRETO)	6,0000	765,800	4.594,80
070621	KIT FUSOR DCP-L5652	40,0000	912,560	36.502,40
070622	SCANNER BROTHER ADS 1000W	2,0000	1.956,667	3.913,33

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
070532	Notebook Pentium Dual Core - HD 500Gb - Memória 4Gb - Tela 14' LED	10,0000	2.987,600	29.876,00
011555	FONTE PARA CAMERA DE 9V 5A	20,0000	133,950	2.679,00
011553	FONTE PARA CAMERA DE 9V 10A	20,0000	172,500	3.450,00
011551	FONTE PARA CAMERA DE 9V 15A	20,0000	155,603	3.112,06
011548	FONTE PARA CAMERA DE 9V 20A	20,0000	190,080	3.801,60
070567	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR USB 5W	31,0000	112,560	3.489,36
041715	MESA DE SOM 24 CANAIS PROFISSIONAL	7,0000	3.861,000	27.027,00
043681	PLACA DE REDE WIRELLES PCI-E 150MBPS-TP-LINK	215,0000	154,650	33.249,75
070580	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 3011 uias-rm L5	10,0000	1.878,250	18.782,50
070663	LASER JET 204ª - CF510A	10,0000	419,275	4.192,75
070664	LASER JET 204ª - CF511A	10,0000	427,750	4.277,50
070665	LASER JET 204ª - CF512A	10,0000	430,250	4.302,50
070666	LASER JET 204ª - CF513A	10,0000	432,250	4.322,50
070675	TONER DA IMPRESSORA OKI ES5112	10,0000	380,635	3.806,35
070829	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T340	1,0000	10.513,907	10.513,91
070830	SERVIDOR HPE PROLIANT DL GEN10	1,0000	10.885,000	10.885,00
070627	MEMORIA RAM 2GB DDR3 NOTEBOOK	30,0000	224,588	6.737,64
070628	MEMORIA RAM 4GB DDR3 NOTEBOOK	20,0000	275,125	5.502,50
070629	MEMORIA RAM 4GB DDR4 NOTEBOOK	20,0000	307,725	6.154,50
070630	MEMORIA RAM 8GB DDR3 NOTEBOOK	20,0000	438,600	8.772,00
070631	MEMORIA RAM 8GB DDR4 NOTEBOOK	20,0000	426,250	8.525,00
070632	HD SATA INTEIRO 2,5 1TB NOTEBOOK	20,0000	542,938	10.858,76
070633	HD SATA INTEIRO 2,5 2TB NOTEBOOK	20,0000	800,200	16.004,00
070634	HD SATA INTEIRO 2,5 500TB NOTEBOOK	20,0000	396,775	7.935,50
070635	GRAXA LUBRIFICANTE FUSOR BROTHER	10,0000	135,585	1.355,85
070636	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 2,50X2,50MT	3,0000	1.248,167	3.744,50
070637	ROTEADOR DE 1350MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	20,0000	1.550,738	31.014,76
070638	KIT TINTA CMYK PARA IMPRESSORA EPSON T554	20,0000	190,000	3.800,00
070639	KIT TINTA CMYK PARA IMPRESSORA EPSON T664	20,0000	252,900	5.058,00
070640	UBIQUITI AIRMAX ROCKET M2	20,0000	1.350,000	27.000,00
070641	WEB CAM 1080P	5,0000	381,075	1.905,38
070643	PLACA MÃE POSITIVO ALL IN ONE	60,0000	665,000	39.900,00
070644	CILINDRO REFIL BROTHER 720	300,0000	70,750	21.225,00
070645	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR3	10,0000	800,000	8.000,00
070646	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 850 1KG	30,0000	223,000	6.690,00
070647	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 720 1KG	50,0000	237,500	11.875,00
070648	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 420 1KG	40,0000	230,000	9.200,00
070649	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA HP 1KG	50,0000	222,500	11.125,00
070650	CILINDRO REFIL BROTHER 420	250,0000	166,500	41.625,00
070651	ESTAÇÃO DE SOLDA PROFISSIONAL	20,0000	423,553	8.471,06
070652	LIMPA CONTATO SPRAY.	20,0000	45,500	910,00
070653	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR4	10,0000	1.240,000	12.400,00
			Total :	9.359.695,76