

MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2023 PROCESSO LICITATÓRIO 062/2023

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a), HOMOLOGA nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: Refere-se à Registro de Preços para Futura e Eventual aquisição de suprimentos e equipamentos de informática.

Fornecedor: F. R. PANTOJA LTDA - 22.625.015/0001-88

ltem	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
1	510,00	Und.	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 27,00	R\$ 13.770,00	R\$ 52,60	R\$ 26.826,00	48,67	R\$ 25,60
Descri	ção: Abraç	çadeira nylo	n 3x150mm pct 100							
2	180,00	Und.	ICANING	ICANING	R\$ 30,00	R\$ 5.400,00	R\$ 58,00	R\$ 10.440,00	48,28	R\$ 28,00
Descri	ção: Adap	tador de red	e usb/rj 45							
10	76,00	CAIXA	DEKO	DEKO	R\$ 430,00	R\$ 32.680,00	R\$ 781,67	R\$ 59.406,92	44,99	R\$ 351,6
Descri	ção: Cabo	de rede cat	5 fttp 305mt							
16	32,00	Und.	AQUARIO	AQUARIO	R\$ 25,65	R\$ 820,80	R\$ 44,65	R\$ 1.428,80	42,55	R\$ 19,0
Descri	ção: Cabo	mini hdmi 1	0m							
17	50,00	Und.	TBLACK	TBLACK	R\$ 33,20	R\$ 1.660,00	R\$ 59,00	R\$ 2.950,00	43,73	R\$ 25,8
Descri	ção: Cabo	p2 estéreo	x 2 rca áudio 12 me	etros						
18	45,00	Und.	TBLACK	TBLACK	R\$ 14,50	R\$ 652,50	R\$ 26,71	R\$ 1.201,95	45,71	R\$ 12,2
Descri	ção: Cabo	p2 estéreo	x 2 rca áudio 3 met	ros						
19	35,00	Und.	TBLACK	TBLACK	R\$ 17,10	R\$ 598,50	R\$ 34,20	R\$ 1.197,00	50,00	R\$ 17,1
Descri	ção: Cabo	p2 estéreo	x 2 rca áudio 5 met	ros						
29	6,00	Und.	SONY	SONY	R\$ 5.161,30	R\$ 30.967,80	R\$ 8.767,67	R\$ 52.606,02	41,13	R: 3.606,3
Descri	ção: Câme	eras mirrorle	ss com lente 18-10	5 -lentes tipo f4						
30	63,00	Und.	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 23,50	R\$ 1.480,50	R\$ 44,33	R\$ 2.792,79	46,99	R\$ 20,8
					btotal Adjudicado			al Orçado: R\$	45,3158	R

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R:
Descri	i ção: Cartão	o de memá	ória 16 gb - kingston	ou similar						
33	60,00	Und.	POSITIVO	POSITIVO	R\$ 2.100,00	R\$ 126.000,00	R\$ 4.143,33	R\$ 248.599,80	49,32	R 2.043,3
			in one completo; con e sem fio, mouse e to		d 500gb, tela 19,	placa - : comput	ador all in one	completo; core	i3, memoria 4	1gb, hd
41	80,00	Und.	WD	WD	R\$ 263,94	R\$ 21.115,20	R\$ 506,00	R\$ 40.480,00	47,84	R\$ 242,0
Descri	ição: Disco	rigido cap	acidade de 1tb							
45	25,00	Und.	СНОКІ	СНОКІ	R\$ 20,58	R\$ 514,50	R\$ 39,30	R\$ 982,50	47,63	R\$ 18,7
Descri	ição: Fonte	para câme	era de 12v 10a							
46	25,00	Und.	СНОКІ	CHOKI	R\$ 26,70	R\$ 667,50	R\$ 46,23	R\$ 1.155,75	42,25	R\$ 19,5
Descri	ição: Fonte	para câme	era de 12v 15a							
47	45,00	Und.	СНОКІ	CHOKI	R\$ 31,00	R\$ 1.395,00	R\$ 57,00	R\$ 2.565,00	45,61	R\$ 26,0
Descri	ição: Fonte	para câme	era de 12v 20a							
51	6,00	Und.	GARMIN	GARMIN	R\$ 1.702,30	R\$ 10.213,80	R\$ 2.970,72	R\$ 17.824,32	42,70	R 1.268,4
Descri	i ção: GPS p	oortátil gar	min gpsmap 64csx n	napa topoactive amé	érica sul- : bluetoo	th ant+ câmera 8	Зтр			
52	61,00	Und.	WD	WD	R\$ 294,00	R\$ 17.934,00	R\$ 536,46	R\$ 32.724,06	45,20	R\$ 242,4
Descri	i ção: HD ex	terno capa	acidade de 1tb							
54	57,00	Und.	KUNP	KUNP	R\$ 20,20	R\$ 1.151,40	R\$ 38,38	R\$ 2.187,66	47,37	R\$ 18,18
Descri	ição: Hub u	sb 7 porta	s c/chave seletora 2.	0						
55	37,00	Und.	HP	HP	R\$ 917,96	R\$ 33.964,52	R\$ 1.563,33	R\$ 57.843,21	41,28	R\$ 645,3
			funcional jato de tinta impressão ate 4800				mir, copiar, dig	italizar, sem fio,	ciclo de trab	alho mensal
64	150,00	Und.	MICROSOFT	MICROSOFT	R\$ 80,00	R\$ 12.000,00	R\$ 165,67	R\$ 24.850,50	51,71	R\$ 85,6
Descri	ição: Licenç	ça de Wind	dows 10 pro-microso	ft- : 64bits - (01 pra	cada computador)					
65	258,00	Und.	MULTILASER	MULTILASER	R\$ 11,00	R\$ 2.838,00	R\$ 25,50	R\$ 6.579,00	56,86	R\$ 14,5
		e óptico us	sb							
Descri	i ção: Mause	'								
Descr i	i ção: Mause	Und.	INOVA	INOVA	R\$ 30,50	R\$ 4.514,00	R\$ 60,50	R\$ 8.954,00	49,59	R\$ 30,0

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descri	ção: Mause	e óptico us	sb sem fio							
67	21,00	Und.	KADOSH	KADOSH	R\$ 1.229,60	R\$ 25.821,60	R\$ 2.259,21	R\$ 47.443,41	45,57	R\$ 1.029,61
Descri	ção: Microf	one de má	ão sem fio profissiona	al uhf kdsw 402 m u	hf duplo					
70	39,00	Und.	POSITIVO	POSITIVO	R\$ 2.948,00	R\$ 114.972,00	R\$ 6.102,67	R\$ 238.004,13	51,69	R\$ 3.154,67
Descri	ção: Noteb	ook core i	5 - hd 1tb - memória	8gb - tela 15,6' led						
71	55,00	Und.	DMIX	DMIX	R\$ 30,50	R\$ 1.677,50	R\$ 50,83	R\$ 2.795,65	40,00	R\$ 20,33
Descri	ção: Pasta	térmica pa	ara cooler de prata se	eringa 5gr						
90	53,00	Und.	DLINK	DLINK	R\$ 100,05	R\$ 5.302,65	R\$ 214,25	R\$ 11.355,25	53,30	R\$ 114,20
Descri	ção: Switch	n 8 portas	- d-link- ou similar							
91	196,00	Und.	CHOKI	CHOKI	R\$ 40,98	R\$ 8.032,08	R\$ 71,98	R\$ 14.108,08	43,07	R\$ 31,00
Descri	ção: Teclad	lo usb c/fic	o abnt2- multilaser ou	ı similar						
162	50,00	Und.	ENERBRAS	ENERBRAS	R\$ 18,00	R\$ 900,00	R\$ 30,19	R\$ 1.509,50	40,38	R\$ 12,19
Descri	ção: Canal	eta c/tamp	oa pvc perfil							
183	45,00	Und.	THUNDER	THUNDER	R\$ 270,00	R\$ 12.150,00	R\$ 500,00	R\$ 22.500,00	46,00	R\$ 230,00
Descri	ção: Fonte	atx 500 w	ats real							
186	56,00	Und.	FORTREK	FORTREK	R\$ 220,40	R\$ 12.342,40	R\$ 374,50	R\$ 20.972,00	41,15	R\$ 154,10
Descri	ção: Gabin	ete atx 4 b	paias							
188	35,00	Und.	WD	WD	R\$ 400,00	R\$ 14.000,00	R\$ 732,50	R\$ 25.637,50	45,39	R\$ 332,50
Descri	ção: Hd sa	ta interno	1tb - wd							
196	20,00	Und.	BROTHER	BROTHER	R\$ 1.182,00	R\$ 23.640,00	R\$ 2.015,00	R\$ 40.300,00	41,34	R\$ 833,00
Descri	ção: Kit fus	or brother	dcp 8065							
207	38,00	Und.	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 130,00	R\$ 4.940,00	R\$ 228,33	R\$ 8.676,54	43,06	R\$ 98,33
Descri	ção: Memo	ria ram 8g	ıb ddr3 notebook							
213	40,00	Und.	POSITIVO	POSITIVO	R\$ 4.346,00	R\$ 173.840,00	R\$ 7.410,33	R\$ 296.413,20	41,35	R\$ 3.064,33
Descri	ção: Noteb	ook core i	7 - hd 1tb - memória	8gb - tela 15,6' led	- video dedicado					
				Su	btotal Adjudicado	R\$ 992.875,61	Subtot	al Orçado: R\$ 1.815.655,29	45,3158 %	R\$ 822.779,68

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
215	27,00	Und.	K30	K30	R\$ 40,00	R\$ 1.080,00	R\$ 67,33	R\$ 1.817,91	40,59	R\$ 27,3
Descri	ção: Pasta	termica d	lo rolo fusor dcp 5652	e 8782						
226	18,00	Und.	INTEL	INTEL	R\$ 710,00	R\$ 12.780,00	R\$ 1.198,22	R\$ 21.567,96	40,75	R\$ 488,2
Descri	ção: Proce	ssador in	tel core i5							
227	18,00	Und.	INTEL	INTEL	R\$ 814,48	R\$ 14.660,64	R\$ 1.368,33	R\$ 24.629,94	40,48	R\$ 553,8
Descri	ção: Proce	ssador in	tel core i5 lga 1151							
228	20,00	Und.	INTEL	INTEL	R\$ 1.118,00	R\$ 22.360,00	R\$ 1.867,67	R\$ 37.353,40	40,14	R\$ 749,6
Descri	ção: Proce	ssador in	tel core i7							
231	126,00	Und.	ZEBRA	ZEBRA	R\$ 156,00	R\$ 19.656,00	R\$ 265,00	R\$ 33.390,00	41,13	R\$ 109,0
Descri	ção: Rolo d	de etiquet	a c-35mts-50x25x01 g	sn 100 impressora	zebra gc420t					
237	26,00	Und.	TP-LINK	TP-LINK	R\$ 240,29	R\$ 6.247,54	R\$ 570,50	R\$ 14.833,00	57,88	R\$ 330,2
Descri	ção: Rotea	dor de 45	Ombps duas antenas	de alto ganho						
264	12,00	Und.	HP	HP	R\$ 246,00	R\$ 2.952,00	R\$ 414,33	R\$ 4.971,96	40,63	R\$ 168,3
Descri	ção: Toner	hp desino	gjet t 120 impres. Plote	er 711/cz 127s mag	enta					
282	5,00	Und.	GOLDENTECH	GOLDENTECH	R\$ 144,00	R\$ 720,00	R\$ 242,60	R\$ 1.213,00	40,64	R\$ 98,6
Descri	ção: Drive	CD - rom	- sata							
283	5,00	Und.	UBIQUITI	UBIQUITI	R\$ 772,39	R\$ 3.861,95	R\$ 1.299,25	R\$ 6.496,25	40,55	R\$ 526,8
Descri	ção: Ubiqui	iti Airmax	rocket m5							
288	10,00	Und.	MASTERPRINT	MASTERPRINT	R\$ 40,00	R\$ 400,00	R\$ 77,60	R\$ 776,00	48,45	R\$ 37,6
Descri	ção: Refil p	ara impre	essora jato e tinta bulk	-in black						
289	10,00	Und.	MASTERPRINT	MASTERPRINT	R\$ 40,00	R\$ 400,00	R\$ 77,60	R\$ 776,00	48,45	R\$ 37,6
Descri	ção: Refil p	ara impre	essora jato e tinta bulk	-in cyan						
290	10,00	Und.	MASTERPRINT	MASTERPRINT	R\$ 44,00	R\$ 440,00	R\$ 77,60	R\$ 776,00	43,30	R\$ 33,6
Descri	ção: Refil p	ara impre	essora jato e tinta bulk	-in magenta						
311	103,00	Und.	XIN LIAN	XI LIAN	R\$ 8,00	R\$ 824,00	R\$ 15,73	R\$ 1.620,19	49,14	R\$ 7,7
Descri	ção: Fusíve	el de vidro	o 10a - 250v c/100:							
				Sul	ototal Adjudicado	R\$ 992.875,61		al Orçado: R\$ 1.815.655,29	45,3158 %	R 822.779,6

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
314	60,00	Und.	SUBLIME	SUBLIME	R\$ 87,00	R\$ 5.220,00	R\$ 147,33	R\$ 8.839,80	40,95	R\$ 60,3
Descri	ção: Mouse	e Pad gam	ner extra grande 90cr	n x40cm x 5mm						
315	30,00	Und.	WORD VIEW	WORD VIEW	R\$ 148,00	R\$ 4.440,00	R\$ 251,50	R\$ 7.545,00	41,15	R\$ 103,5
Descri	ção: Paine	l de luz de	led iluminador de 12	0 leds com dinner c	om bateria, carre	gador w.				
316	15,00	Und.	ONIX	ONIX	R\$ 455,00	R\$ 6.825,00	R\$ 775,14	R\$ 11.627,10	41,30	R\$ 320,1
Descri	ção: Rack	servidor de	e parede fechado rec	e estruturada - 12u	x 400mm					
319	5,00	Und.	EPSON	EPSON	R\$ 470,85	R\$ 2.354,25	R\$ 785,33	R\$ 3.926,65	40,04	R\$ 314,4
Descri	ção: Cabeç	ça impress	são fa04010 (I3110 I3	116 3118 3150 415	50 4160)					
328	100,00	Und.	LASTMILE	LASTMILE	R\$ 8,00	R\$ 800,00	R\$ 14,45	R\$ 1.445,00	44,64	R\$ 6,4
Descri	ção: Patch	cord cat6	cores variadas 30 ce	ntimetros						
331	5,00	Und.	LK TOOLS	LK TOOLS	R\$ 32,22	R\$ 161,10	R\$ 55,03	R\$ 275,15	41,45	R\$ 22,8
Descri	ção: Alicate	e inserção	punch down patch p	anel rede rj45						
336	13,00	Und.	LK TOOLS	LK TOOLS	R\$ 67,00	R\$ 871,00	R\$ 119,33	R\$ 1.551,29	43,85	R\$ 52,3
Descri	ção: Alicate	e crimpar p	o/ conector rj45, rj12,	rj11, 692pc furukaw	/a- : ou similar					
337	3,00	Und.	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 123,00	R\$ 369,00	R\$ 210,27	R\$ 630,81	41,50	R\$ 87,2
Descri	ção: Aspira	dor de pó	portátil 70w-12v							
344	200,00	Und.	APC	APC	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00	R\$ 33,07	R\$ 6.614,00	45,57	R\$ 15,0
Descri	ção: Coned	ctor fast ra	pido fibra óptica							
347	2,00	Und.	SONY	SONY	R\$ 1.502,00	R\$ 3.004,00	R\$ 2.571,33	R\$ 5.142,66	41,59	R 1.069,3
Descri	ção: Filmad	dora hand	ycam hdr-cx405 hd c	om sensor Cmos e I	Exmor.					
348	4,00	Und.	SONY	SONY	R\$ 5.403,12	R\$ 21.612,48	R\$ 9.237,67	R\$ 36.950,68	41,51	R 3.834,5
Descri	ção: Filmad	dora profis	sional vixia hf g50 uh	d 4k zoom 20x						
350	4,00	Und.	HP	HP	R\$ 6.501,00	R\$ 26.004,00	R\$ 11.168,33	R\$ 44.673,32	41,79	4.667,3
			olotter desinjet: largur 0 x1200dpi, jato de tii	•	_			nexões wifi 802.	11 bgn, fast	ethernet e
351	5,00	Und.	ZEBRA	ZEBRA	R\$ 970,00	R\$ 4.850,00	R\$ 1.623,71	R\$ 8.118,55	40,26	R\$ 653,7
				Sul	ototal Adjudicado	R\$ 992.875,61		al Orçado: R\$ 1.815.655,29	45,3158 %	R 822.779,6

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R:
Descr	ição: Impres	ssora zebr	a para etiquetas							
352	15,00	Und.	MICROSOFT	MICROSOFT	R\$ 2.051,00	R\$ 30.765,00	R\$ 3.895,95	R\$ 58.439,25	47,36	R 1.844,9
			s server 2019 : micro gitos, com permissão						ws server 20)19 standard
354	2,00	Und.	PHANTOM	PHANTOM	R\$ 435,00	R\$ 870,00	R\$ 738,33	R\$ 1.476,66	41,08	R\$ 303,3
Descr	i ção: Mesa	de som mi	ixer profissional 4 ca	nais bluetooth usb :	(mesa de som co	mconectividade ı	usb - saída dire	ta para comput	ador para gr	avação ou
355	2,00	Und.	WACOM	WACOM	R\$ 422,00	R\$ 844,00	R\$ 709,25	R\$ 1.418,50	40,50	R\$ 287,2
Descr	i ção: Mesa	digitalizad	ora ctl 4100 intuos c	reative						
356	10,00	Und.	LUATEK	LUATEK	R\$ 50,00	R\$ 500,00	R\$ 85,41	R\$ 854,10	41,46	R\$ 35,4
Descr	ição: Multim	netro								
361	60,00	Und.	ETIQUETOU	ETIQUETOU	R\$ 79,00	R\$ 4.740,00	R\$ 137,17	R\$ 8.230,20	42,41	R\$ 58,1
Descr	ição: Ribboı	n de cera	110mm x 74 metros	p/impressora zebra) - gc420t					
365	4,00	Und.	DELL	DELL	R\$ 9.029,60	R\$ 36.118,40	R\$ 16.438,33	R\$ 65.753,32	45,07	R 7.408,7
Descr	ição: Servid	lor intel xe	on silver 4309y : 2.8	ghz, 8 núcleos/16th	reads, 10.4gt/s, 1	2m cache, turbo,	tdp 105w ddr4	-2666).		
366	5,00	Und.	DELL	DELL	R\$ 4.130,00	R\$ 20.650,00	R\$ 7.029,55	R\$ 35.147,75	41,25	R 2.899,5
memo			sador inter core i5 : s enamento hd de 2 tb	•		•				
memo de sof	ria ram 64 g			•		•				2 gbit/s raid
memo de sof 376	ria ram 64 g tware s140 11,00	b - armaze	enamento hd de 2 tb	controladores de ar	mazenamento- co	ntroladores inter	nos 730p contr	olador externo R\$	nba sas de 1	
memo de sof 376 Descr	ria ram 64 g tware s140 11,00	b - armaze	enamento hd de 2 tb	controladores de ar	mazenamento- co	ntroladores inter	nos 730p contr	olador externo R\$	nba sas de 1	2 gbit/s raid
memo de sof 376 Descr	ria ram 64 g tware s140 11,00 ição: Toner	b - armaze Und. hp desing Und.	HP jet t130/ impressora	HP ploter yellou	R\$ 201,00	ntroladores inter	R\$ 349,33	R\$ 3.842,63	42,46	2 gbit/s raid
memo de sof 376 Descr 377	ria ram 64 g tware s140 11,00 iição: Toner 2,00	b - armaze Und. hp desing Und.	HP jet t130/ impressora	HP ploter yellou	R\$ 201,00	ntroladores inter	R\$ 349,33	R\$ 3.842,63	42,46	2 gbit/s raid
memode sof 376 Descr 377 Descr	ria ram 64 g tware s140 11,00 ição: Toner 2,00 ição: Toner	Und. hp desing Und. oki es551	HP jet t130/ impressora OKI 12 colorido HP	HP ploter yellou OKI	R\$ 201,00	R\$ 2.211,00 R\$ 480,00	R\$ 349,33	R\$ 3.842,63	42,46 43,66	2 gbit/s raid R\$ 148,3: R\$ 186,00
memode sof 376 Descr 377 Descr	ria ram 64 g tware s140 11,00 ição: Toner 2,00 ição: Toner 10,00	Und. hp desing Und. oki es551	HP jet t130/ impressora OKI 12 colorido HP	HP ploter yellou OKI	R\$ 201,00	R\$ 2.211,00 R\$ 480,00	R\$ 349,33	R\$ 3.842,63	42,46 43,66	2 gbit/s raid R\$ 148,3 R\$ 186,0
nemoonemoonememoonemoonememoonemoonememoonememoonem	ria ram 64 g tware s140 11,00 ição: Toner 2,00 ição: Toner 10,00	Und. hp desing Und. oki es5517 Und. jet 204* - 0 Und.	HP jet t130/ impressora OKI 12 colorido HP	HP ploter yellou OKI	R\$ 201,00 R\$ 240,00 R\$ 250,00	R\$ 2.211,00 R\$ 480,00	R\$ 349,33 R\$ 426,00	R\$ 3.842,63 R\$ 852,00 R\$ 4.173,70	42,46 43,66 40,10	2 gbit/s raid R\$ 148,3 R\$ 186,0
memode sof 376 Descr 377 Descr 395	ria ram 64 g tware s140 11,00 11,00 ição: Toner 2,00 ição: Toner 10,00 ição: Laser 1,00	Und. hp desing Und. oki es5517 Und. jet 204* - 0 Und.	HP jet t130/ impressora OKI 12 colorido HP	HP ploter yellou OKI	R\$ 201,00 R\$ 240,00 R\$ 250,00	R\$ 2.211,00 R\$ 480,00	R\$ 349,33 R\$ 426,00	R\$ 3.842,63 R\$ 852,00 R\$ 4.173,70	42,46 43,66 40,10	2 gbit/s raid R\$ 148,3: R\$ 186,00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descriç	ão: Led lit	emons								
413	1,00	Und.	INTEL	INTEL	R\$ 1.980,00	R\$ 1.980,00	R\$	R\$	39,69	R\$
							3.283,00	3.283,00		1.303,00
-			,	4-core, cache de 24 sd de 1tb pcle nvm	4mb, até 4.7ghz turi e m.2	bo) : 12ª geração	, placa de video	o, nvidia geforo	e rtx 3070 ti	8gb gddr6
-			,			bo) : 12ª geração R\$ 5.140,00	, placa de video R\$	o, nvidia geford R\$	e rtx 3070 ti,	8gb gddr6
memoria	a 32gb (2x	16gb) ddr5 a	armazenamento ss	sd de 1tb pcle nvm	e m.2					R
memoria	a 32gb (2x 2,00	16gb) ddr5 a	armazenamento ss	sd de 1tb pcle nvm	e m.2		R\$	R\$		
memoria	a 32gb (2x 2,00	16gb) ddr5 a	sony	sd de 1tb pcle nvm	e m.2	R\$ 5.140,00	R\$ 4.295,58	R\$		R

Fornecedor: INFOPRINT COM. DE MAT. DE INFORMATICA LTDA - 22.980.346/0001-36

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
3	46,00	Und.	IMPLASTEC	IMPLASTEC	R\$ 19,00	R\$ 874,00	R\$ 31,93	R\$ 1.468,78	40,49	R\$ 12,9
Descri	i ção: Álcoo	l esopropi	ilico							
12	60,00	Und.	VINIK	VINIK	R\$ 18,00	R\$ 1.080,00	R\$ 30,47	R\$ 1.828,20	40,93	R\$ 12,4
Descri	ição : Cabo	hdmi 2 m	etros							
20	38,00	Und.	VINIK	VINIK	R\$ 67,00	R\$ 2.546,00	R\$ 139,71	R\$ 5.308,98	52,04	R\$ 72,7
Descri	i ção : Cabo	pp speak	on montado 15 me	tros caixa ativa/pas	ssiva					
31	486,00	Und.	EPSON	EPSON	R\$ 80,00	R\$ 38.880,00	R\$ 138,00	R\$ 67.068,00	42,03	R\$ 58,0
Descri	ição: Cartu	chos de ti	nta impressora eps	son l3150 (bk-y-m-c	:)					
42	52,00	Und.	SEAGATE	SEAGATE	R\$ 342,00	R\$ 17.784,00	R\$ 764,99	R\$ 39.779,48	55,29	R\$ 422,9
Descri	ição: Disco	rigigo cap	pacidade de 2 tb							
60	32,00	Und.	BROTHER	BROTHER	R\$ 2.206,00	R\$ 70.592,00	R\$ 5.032,50	R\$ 161.040,00	56,16	R\$ 2.826,5
ajstave 10.000	em com cap pags, fonte	acidade p de alime	oara 250folhas, inte ntação ca 110v, 50	mpressora multifun erface wireless 802. /60hz, conteudo da alimentação ca - d	.11bgn, ethernet, h caixa, 1 multifund	ni speed usb 2.0, i cional 1 cartucho d	esolução de co	opia 600 x 600dp	oi, ciclo de tra	ıbalho maxim
62	175,00	Und.	EPSON	EPSON	R\$ 210,00	R\$ 36.750,00	R\$ 359,54	R\$ 62.919,50	41,59	R\$ 149,5
				naan 20E						
Descri	ição: Kit tin	ta original	para impressora e	epson i 395.						

					111441-	Total	1114.4	Takal		Economia
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	R
63	79,00	Und.	KASPERKY	KASPERKY	R\$ 122,00	R\$ 9.638,00	R\$ 209,07	R\$ 16.516,53	41,65	R\$ 87,0
Descriç	ç ão: Licenç	ça anti-vir	us internet security	10 usuários.						
95	23,00	Und.	VONDER	VONDER	R\$ 49,00	R\$ 1.127,00	R\$ 83,67	R\$ 1.924,41	41,44	R\$ 34,6
Descriç	ção: Testad	dor de cal	oo cat-5 cat-6 lan rj	11 rj45.						
97	140,00	Und.	BROTHER	BROTHER	R\$ 120,00	R\$ 16.800,00	R\$ 270,00	R\$ 37.800,00	55,56	R\$ 150,0
Descriç	ção: Toner	brother -	tn 410/420/450							
98	120,00	Und.	BROTHER	BROTHER	R\$ 120,00	R\$ 14.400,00	R\$ 280,00	R\$ 33.600,00	57,14	R\$ 160,0
Descriç	ç ão: Toner	brother -1	n 650							
99	545,00	Und.	HP	HP	R\$ 120,00	R\$ 65.400,00	R\$ 246,67	R\$ 134.435,15	51,35	R\$ 126,6
Descriç	ção: Toner	hp 285a								
100	80,00	Und.	HP	HP	R\$ 120,00	R\$ 9.600,00	R\$ 337,05	R\$ 26.964,00	64,40	R\$ 217,0
Descriç	ç ão: Toner	hp lasert	p1102							
104	100,00	Und.	BEST- CHOICE	BEST- CHOICE	R\$ 77,00	R\$ 7.700,00	R\$ 258,33	R\$ 25.833,00	70,19	R\$ 181,3
Descriç	ç ão: Cilindi	o brother	8157 e 8152-broth	ner						
106	149,00	Und.	BEST- CHOICE	BEST- CHOICE	R\$ 56,00	R\$ 8.344,00	R\$ 264,67	R\$ 39.435,83	78,84	R\$ 208,6
Descriç	ç ão: Cilindr	o brother	dcp l5902dn							
107	25,00	Und.	TP-LINK	TP-LINK	R\$ 220,00	R\$ 5.500,00	R\$ 421,45	R\$ 10.536,25	47,80	R\$ 201,4
Descriç	ç ão: Conve	erssor de	midia gigabit (par a	a+b) fibra optica 20	km					
172	35,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 230,00	R\$ 8.050,00	R\$ 426,00	R\$ 14.910,00	46,01	R\$ 196,0
Descriç	ç ão: Cilindi	o refil bro	other 420							
177	30,00	Und.	BROTHER	BROTHER	R\$ 240,00	R\$ 7.200,00	R\$ 435,67	R\$ 13.070,10	44,91	R\$ 195,6
Descriç	ção: Dr 620) - brothe	r 9010 ou similar							
178	15,00	Und.	INTELBRAS	INTELBRAS	R\$ 398,00	R\$ 5.970,00	R\$ 775,56	R\$ 11.633,40	48,68	R\$ 377,5
Descriç	ç ão: Dvr 04	l canais								
198	20,00	Und.	BROTHER	BROTHER	R\$ 1.119,00	R\$ 22.380,00	R\$ 2.066,67	R\$ 41.333,40	45,85	R\$ 947,6
				S	ubtotal Adjudicado	R\$ 548.587,00	Subto	tal Orçado: R\$ 1.148.662,71	52,2412 %	R 600.075,7

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
Descri	ção: Kit fus	or brothe	er mfc 9010-brother							
229	18,00	Und.	INTEL	INTEL	R\$ 1.210,00	R\$ 21.780,00	R\$ 2.099,33	R\$ 37.787,94	42,36	R\$ 889,3
Descriç	ç ão: Proce	ssador in	ntel core i7 lga 1151							
233	33,00	Und.	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 110,00	R\$ 3.630,00	R\$ 198,75	R\$ 6.558,75	44,65	R\$ 88,7
Descriç	ção: Rolo f	usor imp	ressora dcp 7065dr	1						
234	70,00	Und.	EVOLUT	EVOLUT	R\$ 120,00	R\$ 8.400,00	R\$ 205,00	R\$ 14.350,00	41,46	R\$ 85,0
Descri	ç ão: Rolo p	ressor d	cp 5652 e 8782							
242	23,00	Und.	TP-LINK	TP-LINK	R\$ 1.556,00	R\$ 35.788,00	R\$ 3.374,81	R\$ 77.620,63	53,89	R\$ 1.818,8
Descriç	ção: Switch	148 porta	as - : d-link ou simil	ar						
254	270,00	Und.	BROTHER	BROTHER	R\$ 145,00	R\$ 39.150,00	R\$ 406,01	R\$ 109.622,70	64,29	R\$ 261,0
Descriç	ç ão: Toner	brother -	tn 750/780							
279	61,00	Und.	XEROX	XEROX	R\$ 255,00	R\$ 15.555,00	R\$ 440,00	R\$ 26.840,00	42,05	R\$ 185,0
Descri	ç ão: Toner	xerox 30	20							
280	50,00	Und.	TS-SHARA	TS-SHARA	R\$ 255,00	R\$ 12.750,00	R\$ 435,00	R\$ 21.750,00	41,38	R\$ 180,0
Descriç	ção: Estabi	lizador 5	00w auto 115v 4tor	nadas s/ padr						
296	20,00	Und.	LENOVO	LENOVO	R\$ 2.450,00	R\$ 49.000,00	R\$ 4.152,54	R\$ 83.050,80	41,00	R\$ 1.702,5
Descriç	ção: Noteb	ook core	i3 - hd 500gb - me	mória 4gb - tela 14'	led					
301	10,00	Und.	EXCELENCIA GRAFICA	EXCELENCIA GRAFICA	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00	R\$ 288,33	R\$ 2.883,30	49,71	R\$ 143,3
Descriç	ção: Recar	ga pó tor	ner impressora hp 1	kg						
306	10,00	Und.	EXCELENCIA GRAFICA	EXCELENCIA GRAFICA	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00	R\$ 275,00	R\$ 2.750,00	49,09	R\$ 135,0
Descriç	ç ão: Refil to	oner para	a uso em brother tn	-3472 tn2370 tn106	60 hf6880					
334	2,00	Und.	VONDER	VONDER	R\$ 177,00	R\$ 354,00	R\$ 295,85	R\$ 591,70	40,17	R\$ 118,8
Descriç	ção: Sopra	dor de aı	r aspirador pó comp	outador notbook 110)v- : modelo iwsa	110, voltagem 110	v, potência de	700 watts.		
345	20,00	Und.	BROTHER	BROTHER	R\$ 323,00	R\$ 6.460,00	R\$ 572,33	R\$ 11.446,60	43,56	R\$ 249,3
Descriç	ção: Dr b02	21 - broth	ner dcp-b7520dw							
372	1,00	Und.	HP	HP	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 416,00	R\$ 416,00	57,93	R\$ 241,0
				S	ubtotal Adjudicado	R\$ 548.587,00	Subto	otal Orçado: R\$ 1.148.662,71	52,2412 %	R: 600.075,7

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
Descri	ção: Toner	hp color la	zer jet pro mfpm1	80 nw yellou						
373	16,00	Und.	HP	HP	R\$ 130,00	R\$ 2.080,00	R\$ 349,33	R\$ 5.589,28	62,79	R\$ 219,33
escri	ção: Toner	hp desing j	jet t130/ impresso	ora ploter black						
					Subtotal Adjudicado	R\$ 548.587,00	Subto	tal Orçado: R\$	52,2412	R
								1.148.662.71	%	600.075.7

Fornecedor: J. S. MENDES COMERCIO E SERVICOS LTDA - 35.124.075/0001-69

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R:
4	120,00	Und.	ELGIN	ELGIN	R\$ 3,50	R\$ 420,00	R\$ 4,48	R\$ 537,60	21,88	R\$ 0,9
Descr	ição: Bateria	de lithiui	m para placa mãe 2032							
6	77,00	Und.	INTELBRAS	INTELBRAS	R\$ 67,95	R\$ 5.232,15	R\$ 117,75	R\$ 9.066,75	42,29	R\$ 49,8
Descr	ição: Cabo o	cooaxial p	para camera de 100mt							
7	105,00	Und.	ATX	ATX	R\$ 23,80	R\$ 2.499,00	R\$ 40,00	R\$ 4.200,00	40,50	R\$ 16,2
Descr	ição: Cabo o	le força tı	ripolar padrão novo 2 metr	os						
39	1.127,00	Pct.	EXBOM	EXBOM	R\$ 30,00	R\$ 33.810,00	R\$ 45,33	R\$ 51.086,91	33,82	R\$ 15,3
Descr	ição: Conec	tor rj 45 n	nacho com 100 unid. Cat6							
72	24,00	Und.	TONANTE	TONANTE	R\$ 119,50	R\$ 2.868,00	R\$ 203,16	R\$ 4.875,84	41,18	R\$ 83,6
Descr	ição: Pedest	tal para m	nicrofone regulavel							
74	348,00	Und.	ELGIN	ELGIN	R\$ 29,50	R\$ 10.266,00	R\$ 44,62	R\$ 15.527,76	33,89	R\$ 15,1
Descr	ição: Pilha p	ara micro	ofone sem fio/par							
83	14,00	Und.	TUDO PRA FOTO	TUDO PRA FOTO	R\$ 465,00	R\$ 6.510,00	R\$ 830,80	R\$ 11.631,20	44,03	R\$ 365,8
Descr	ição: Softbo	x 50x70 p	o/ 4 lâmpadas bivolt + tripé							
84	158,00	Und.	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 190,00	R\$ 30.020,00	R\$ 323,33	R\$ 51.086,14	41,24	R\$ 133,3
Descr	ição: Ssd 24	.0g sata 6	ôgb/s							
96	11,00	Und.	LOTUS	LOTUS	R\$ 36,00	R\$ 396,00	R\$ 61,79	R\$ 679,69	41,74	R\$ 25,7
Descr	ição: Testad	or para fo	ontes atx							
				Subto	tal Adjudicado R\$	5 1.094.094,88	Subtota	al Orçado: R\$	41,4421	R

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
111	37,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 345,00	R\$ 12.765,00	R\$ 572,33	R\$ 21.176,21	39,72	R\$ 227,3
Descriç	ão: Dr 410	/410/450 -	brother 7360							
123	15,00	Und.	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 110,00	R\$ 1.650,00	R\$ 183,25	R\$ 2.748,75	39,97	R\$ 73,2
Descriç	ão: Memór	ia ram 2gl	b ddr3							
124	31,00	Und.	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 170,35	R\$ 5.280,85	R\$ 283,75	R\$ 8.796,25	39,96	R\$ 113,4
Descriç	ão: Memór	ia ram 4gl	b drr3							
125	43,00	Und.	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 207,50	R\$ 8.922,50	R\$ 343,75	R\$ 14.781,25	39,64	R\$ 136,2
Descriç	ão: Memór	ia ram 4gl	b ddr4.							
126	38,00	Und.	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 286,00	R\$ 10.868,00	R\$ 477,00	R\$ 18.126,00	40,04	R\$ 191,0
Descriç	ão: Memór	ia ram 8gl	b ddr3.							
127	73,00	Und.	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 311,25	R\$ 22.721,25	R\$ 518,75	R\$ 37.868,75	40,00	R\$ 207,5
Descriç	ão: Memór	ia ram 8gl	b ddr4							
128	9,00	Und.	JWL	JWL	R\$ 890,00	R\$ 8.010,00	R\$ 2.075,39	R\$ 18.678,51	57,12	F 1.185,3
Descriç	ão: Microfo	one sem fi	o duplo							
129	50,00	Und.	BRAZIL PC	BRAZIL PC	R\$ 612,50	R\$ 30.625,00	R\$ 1.019,07	R\$ 50.953,50	39,90	R\$ 406,5
Descriç	ão: Monito	r led 19, h	dmi, vga, dvi							
136	60,00	Und.	SANDISK	SANDISK	R\$ 25,50	R\$ 1.530,00	R\$ 63,68	R\$ 3.820,80	59,96	R\$ 38,1
Descriç	ão: Pendriv	ve capacio	dade de 16gb							
141	195,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 243,50	R\$ 47.482,50	R\$ 406,01	R\$ 79.171,95	40,03	R\$ 162,5
Descriç	ão: Toner b	orother - tr	n 3392							
143	235,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 228,75	R\$ 53.756,25	R\$ 381,25	R\$ 89.593,75	40,00	R\$ 152,5
Descriç	ão: Toner b	orother - d	r 2340							
144	115,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 150,00	R\$ 17.250,00	R\$ 375,00	R\$ 43.125,00	60,00	R\$ 225,0
Descriç	ão: Toner b	orother tn	3382							
				Sub	total Adjudicado R\$	5 1.094.094,88		al Orçado: R\$ 1.868.401,53	41,4421 %	R 774.306,6

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R:
146	155,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 160,00	R\$ 24.800,00	R\$ 400,00	R\$ 62.000,00	60,00	R\$ 240,00
Descriç	ão: Toner h	ър-283 а	- ph							
161	30,00	Und.	ILUMI	ILUMI	R\$ 29,25	R\$ 877,50	R\$ 48,75	R\$ 1.462,50	40,00	R\$ 19,5
Descriç	ão: Canale	ta c/tam	pa pvc 50x50							
163	70,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 181,99	R\$ 12.739,30	R\$ 303,33	R\$ 21.233,10	40,00	R\$ 121,3
Descriç	ão: Cilindro	o brother	dcp-9020dn							
171	100,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 260,61	R\$ 26.061,00	R\$ 446,00	R\$ 44.600,00	41,57	R\$ 185,3
Descriç	ão: Cilindro	o impres	sora dcp-7065dn							
175	5,00	Und.	VONDER	VONDER	R\$ 711,22	R\$ 3.556,10	R\$ 1.185,33	R\$ 5.926,65	40,00	R\$ 474,1
Descriç	ão: Compr	essor de	ar de 1/4							
182	65,00	Und.	BRAZIL PC	BRAZIL PC	R\$ 241,46	R\$ 15.694,90	R\$ 402,91	R\$ 26.189,15	40,07	R\$ 161,4
Descriç	;ão: Fonte a	atx 400w	real pfc ativo 80+							
187	22,00	Und.	IMPLASTEC	IMPLASTEC	R\$ 17,67	R\$ 388,74	R\$ 57,67	R\$ 1.268,74	69,36	R\$ 40,0
Descriç	ão: Graxa	lubrificar	nte fusor brother							
189	35,00	Und.	SEAGATE	SEAGATE	R\$ 550,60	R\$ 19.271,00	R\$ 917,67	R\$ 32.118,45	40,00	R\$ 367,0
Descriç	;ão: Hd sata	a interno	2tb							
190	35,00	Und.	SEAGATE	SEAGATE	R\$ 217,50	R\$ 7.612,50	R\$ 362,50	R\$ 12.687,50	40,00	R\$ 145,0
Descriç	;ão: Hd sata	a interno	500gb							
197	40,00	Und.	PREMIUM/BROTHER	PREMIUM/BROTHER	R\$ 1.133,20	R\$ 45.328,00	R\$ 1.866,67	R\$ 74.666,80	39,29	R\$ 733,4
Descriç	;ão: Kit fuso	or brothe	r mfc 7360-brother							
202	20,00	Und.	PREMIUM/BROTHER	PREMIUM/BROTHER	R\$ 1.110,01	R\$ 22.200,20	R\$ 1.850,00	R\$ 37.000,00	40,00	R\$ 739,9
Descriç	;ão: Kit fusc	or compl	eto com dr 8157							
205	20,00	Und.	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 88,80	R\$ 1.776,00	R\$ 148,00	R\$ 2.960,00	40,00	R\$ 59,2
Descriç	;ão: Memor	ia ram 2	gb ddr3 notebook							
				Subtot	al Adjudicado R\$	1.094.094,88		al Orçado: R\$ 1.868.401,53	41,4421 %	R 774.306,6

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
220	12,00	Und.	ASUS	ASUS	R\$ 711,67	R\$ 8.540,04	R\$ 711,67	R\$ 8.540,04	0,00	R\$ 0,0
Descriçã	ão: Placa r	nâe notebo	ook ddr3							
224	15,00	Und.	INTEL	INTEL	R\$ 417,76	R\$ 6.266,40	R\$ 696,27	R\$ 10.444,05	40,00	R\$ 278,5
Descriç	ão: Proces	sador intel	core i3							
235	42,00	Und.	MERCUSYS	MERCUSYS	R\$ 331,12	R\$ 13.907,04	R\$ 552,00	R\$ 23.184,00	40,01	R\$ 220,8
seguran	ça robusta	o 802.11a	ps.: compatível com as v ac é a melhor forma de ac onexões em dual band d	celerar sua rede multimi	ídia residencial e s	olucionar possíve	eis congestion	amentos que		
236	36,00	Und.	MERCUSYS	MERCUSYS	R\$ 162,29	R\$ 5.842,44	R\$ 270,50	R\$ 9.738,00	40,00	R\$ 108,2
Descriçã	ão: Roteac	lor de 150r	mbps duas antenas de al	to ganho						
261	21,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 241,99	R\$ 5.081,79	R\$ 403,33	R\$ 8.469,93	40,00	R\$ 161,3
Descriçã	ão: Toner l	np ce 312a	-cor amarelo							
262	21,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 241,99	R\$ 5.081,79	R\$ 403,33	R\$ 8.469,93	40,00	R\$ 161,3
Descriçã	ão: Toner l	np ce 312a	-cor azul							
263	21,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 241,99	R\$ 5.081,79	R\$ 403,33	R\$ 8.469,93	40,00	R\$ 161,3
Descriç	ão: Toner l	np ce 312a	-cor preto							
268	11,00	Und.	НР	HP	R\$ 392,98	R\$ 4.322,78	R\$ 655,00	R\$ 7.205,00	40,00	R\$ 262,0
Descriçã	ão: Toner l	np lasert pr	o mfp - ce255a							
273	211,00	Und.	SAMSUNG	SAMSUNG	R\$ 240,60	R\$ 50.766,60	R\$ 401,00	R\$ 84.611,00	40,00	R\$ 160,4
Descriçã	ão: Toner S	Samsung n	nlt-d111s							
274	11,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 272,40	R\$ 2.996,40	R\$ 454,00	R\$ 4.994,00	40,00	R\$ 181,6
Descriçã	ão: Toner t	n 221 - bla	ick : brother ou similar							
275	11,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 272,40	R\$ 2.996,40	R\$ 454,00	R\$ 4.994,00	40,00	R\$ 181,6
Descriç	ão: Toner t	n 221 - ma	agenta - brother : ou simil	ar						
276	11,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 264,44	R\$ 2.908,84	R\$ 440,67	R\$ 4.847,37	39,99	R\$ 176,2
Descriçã	ão: Toner t	n 221 - yel	llow - brother : ou similar							

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
277	90,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 247,39	R\$ 22.265,10	R\$ 412,33	R\$ 37.109,70	40,00	R\$ 164,9
Descriç	ão: Toner t	n 580								
278	40,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 258,40	R\$ 10.336,00	R\$ 430,67	R\$ 17.226,80	40,00	R\$ 172,2
Descriç	ão: Toner t	n 660								
284	36,00	Und.	ASUS	ASUS	R\$ 447,00	R\$ 16.092,00	R\$ 745,00	R\$ 26.820,00	40,00	R\$ 298,0
Descriç	ão: Placa r	mãe ddr3	B lga 1151- : suporte para ii	ntel core i7 / intel core i5 /	intel core i3 / intel	el pentium proce	ssadores / inte	el celeron.		
286	30,00	Und.	BRIGHT	BRIGHT	R\$ 459,00	R\$ 13.770,00	R\$ 915,00	R\$ 27.450,00	49,84	R\$ 456,0
Descriç	ão: Estabil	izador 10	000w auto 115v 4 tomadas	s/ padr						
291	10,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 46,56	R\$ 465,60	R\$ 77,60	R\$ 776,00	40,00	R\$ 31,0
Descriç	ão: Refil pa	ara impre	essora jato e tinta bulk-in y	ellow						
292	20,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 173,32	R\$ 3.466,40	R\$ 289,88	R\$ 5.797,60	40,21	R\$ 116,
Descriç	ão: Cilindro	o laserjat	cp 1025 color							
293	20,00	Und.	LENOVO/POSITIVO	LENOVO/POSITIVO	R\$ 3.177,78	R\$ 63.555,60	R\$ 5.296,33	R\$ 105.926,60	40,00	2.118,
Descriç	ão: Notebo	ok core	i3 - hd 1tb - memória 8gb -	tela 15.6' led						
294	10,00	Und.	SEAGATE	SEAGATE	R\$ 155,84	R\$ 1.558,40	R\$ 258,64	R\$ 2.586,40	39,75	R\$ 102,
Descriç	: ão: Hd sata	a inteiro	2,5 500tb notebook : intern	0						
297	15,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 104,40	R\$ 1.566,00	R\$ 174,00	R\$ 2.610,00	40,00	R\$ 69,
Descriç	ão: Refil to	ner hp 8	3a 85a 1kg							
302	50,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 44,53	R\$ 2.226,50	R\$ 74,22	R\$ 3.711,00	40,00	R\$ 29,
Descriç	ão: Tinta e	pson t54	4 m							
303	50,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 44,53	R\$ 2.226,50	R\$ 74,22	R\$ 3.711,00	40,00	R\$ 29,0
Descriç	ão: Tinta e	pson t54	4 c							
304	50,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 44,53	R\$ 2.226,50	R\$ 74,22	R\$ 3.711,00	40,00	R\$ 29,
Descriç	ão: Tinta e	pson t54	4 y							
305	50,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 44,53	R\$ 2.226,50	R\$ 74,22	R\$ 3.711,00	40,00	R\$ 29,
				Subto	tal Adjudicado R∜	5 1.094.094,88		al Orçado: R\$ 1.868.401,53	41,4421 %	F 774.306,0

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descriç	;ão: Tinta e	pson t544	b							
312	24,00	Und.	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 117,74	R\$ 2.825,76	R\$ 196,24	R\$ 4.709,76	40,00	R\$ 78,50
Descriç	ão: Memoi	ria ram 4g	b ddr4 notebook							
321	2,00	Und.	EPSON	EPSON	R\$ 391,20	R\$ 782,40	R\$ 652,00	R\$ 1.304,00	40,00	R\$ 260,80
Descriç	ão: Retard	or + borra	cha do tracionador epsor	13110 13150						
322	10,00	Und.	EPSON	EPSON	R\$ 20,99	R\$ 209,90	R\$ 35,00	R\$ 350,00	40,03	R\$ 14,01
Descriç	ão: Pickup	roller eps	on ecotank l3110 l3150 l4	1160 5190						
323	10,00	Und.	EPSON	EPSON	R\$ 136,99	R\$ 1.369,90	R\$ 228,33	R\$ 2.283,30	40,00	R\$ 91,34
Descriç	;ão: Kit eng	ırenagem	tracionador + molas epso	on 13150 14150 13110						
326	5,00	Und.	DANNY	DANNY	R\$ 15,98	R\$ 79,90	R\$ 26,66	R\$ 133,30	40,06	R\$ 10,68
Descriç	;ão: Luva a	ntiestática	ì							
327	30,00	Und.	PLUSCABLE	PLUSCABLE	R\$ 12,34	R\$ 370,20	R\$ 20,57	R\$ 617,10	40,01	R\$ 8,23
Descriç	ão: Patch	cord cat6	cores variadas 50 centimo	etros						
332	5,00	Und.	ATITUDE MIX	ATITUDE MIX	R\$ 86,02	R\$ 430,10	R\$ 143,38	R\$ 716,90	40,01	R\$ 57,36
Descriç	;ão: Lupa d	le cabeça	profissional 5 lentes							
333	5,00	Und.	ATITUDE MIX	ATITUDE MIX	R\$ 229,33	R\$ 1.146,65	R\$ 382,26	R\$ 1.911,30	40,01	R\$ 152,93
Descriç	;ão: Lupa lu	uminária le	ed apoio mesa- : cores dis	sponiveis; branco, preto e	e vermelho aumer	nto: 5 dioptrias (2	2,5x) tensão: a	autovolt.		
335	500,00	Und.	PIER TELECOM	PIER TELECOM	R\$ 2,91	R\$ 1.455,00	R\$ 4,88	R\$ 2.440,00	40,37	R\$ 1,97
Descriç	;ão: Alça pı	reformada	cabo drop							
339	12,00	Und.	MICROSOFT	MICROSOFT	R\$ 2.278,99	R\$ 27.347,88	R\$ 3.798,33	R\$ 45.579,96	40,00	R\$ 1.519,34
Descriç	ão: Calls d	le usuários	s windows server 30 usuá	arios						
340	12,00	Und.	MICROSOFT	MICROSOFT	R\$ 2.939,63	R\$ 35.275,56	R\$ 4.899,33	R\$ 58.791,96	40,00	R\$ 1.959,70
Descriç	;ão: Calls d	le usuários	s windows server 50 usuá	arios						
353	4,00	Und.	MINGZHE	MINGZHE	R\$ 70,80	R\$ 283,20	R\$ 118,00	R\$ 472,00	40,00	R\$ 47,20
Descriç	ão: Medido	or de ph s	olo							
362	15,00	Und.	MERCUSYS	MERCUSYS	R\$ 820,99	R\$ 12.314,85	R\$ 1.368,33	R\$ 20.524,95	40,00	R\$ 547,34
				Subto	otal Adjudicado R\$	1.094.094,88		al Orçado: R\$ 1.868.401,53	41,4421 %	R\$ 774.306,65

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
Descriç	;ão: Rotead	lor acess p	point com gerenciamento	centralizado						
364	4,00	Und.	DELL	DELL	R\$ 26.992,50	R\$ 107.970,00	R\$ 44.987,50	R\$ 179.950,00	40,00	R 17.995,0
Descriç	ão: Servido	or hpe prol	iant dl gen10							
368	5,00	Und.	BLACKMAGIC DESIGN	BLACKMAGIC DESIGN	R\$ 1.174,68	R\$ 5.873,40	R\$ 3.263,00	R\$ 16.315,00	64,00	R 2.088,3
Descriç	ão: Swithe	r de vídeo	com 4 canais - atem min	i pro blackmagic : (mesa	a de corte de vídeo	com saída usb	para lives)			
369	1,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 249,60	R\$ 249,60	R\$ 416,00	R\$ 416,00	40,00	R\$ 166,4
Descriç	ão: Toner h	np color laz	zer jet pro mfpm180 nw b	lack						
370	1,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 249,60	R\$ 249,60	R\$ 416,00	R\$ 416,00	40,00	R\$ 166,4
Descriç	;ão: Toner h	np color laz	zer jet pro mfpm180 nw c	yan						
371	1,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 249,60	R\$ 249,60	R\$ 416,00	R\$ 416,00	40,00	R\$ 166,4
Descriç	;ão: Toner h	np color laz	zer jet pro mfpm180 nw n	nagenta						
374	16,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 209,59	R\$ 3.353,44	R\$ 349,33	R\$ 5.589,28	40,00	R\$ 139,7
Descriç	;ão: Toner h	np desing j	et t130/ impressora plote	r cyan						
375	16,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 209,59	R\$ 3.353,44	R\$ 349,33	R\$ 5.589,28	40,00	R\$ 139,7
Descriç	;ão: Toner h	np desing j	et t130/ impressora plote	r magenta						
378	3,00	Und.	HUAWEI	HUAWEI	R\$ 9.040,08	R\$ 27.120,24	R\$ 15.066,80	R\$ 45.200,40	40,00	6.026,7
Descriç	ão: Switch	hawei s57	35-l p4x							
379	4,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 125,59	R\$ 502,36	R\$ 209,33	R\$ 837,32	40,00	R\$ 83,7
Descriç	;ão: Cilindro	brother d	cp 2540dw							
380	10,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 99,00	R\$ 990,00	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00	40,00	R\$ 66,0
Descriç	ão: Refil de	e tinta can	non g - 190							
381	25,00	Und.	ENERBRAS	ENERBRAS	R\$ 18,27	R\$ 456,75	R\$ 30,45	R\$ 761,25	40,00	R\$ 12,
Descriç	;ão: Canale	ta c/tampa	a pvc 20x20							
382	3,00	Und.	BROTHER	BROTHER	R\$ 3.441,41	R\$ 10.324,23	R\$ 5.735,69	R\$ 17.207,07	40,00	F 2.294,2
Descriç	ão: Impres	sora broth	er dcp 5652 dn							
				Subt	otal Adjudicado R\$	1.094.094,88		al Orçado: R\$ 1.868.401,53	41,4421 %	F 774.306,6

ltem	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
383	12,00	Und.	BESTOYARD	BESTOYARD	R\$ 13,99	R\$ 167,88	R\$ 23,33	R\$ 279,96	40,03	R\$ 9,3
Descriç	;ão: Fita me	etrica Ix3	50							
384	150,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 171,76	R\$ 25.764,00	R\$ 286,27	R\$ 42.940,50	40,00	R\$ 114,5
Descriç	;ão: Toner l	021								
387	5,00	Und.	INTELBRAS	INTELBRAS	R\$ 1.786,19	R\$ 8.930,95	R\$ 2.976,99	R\$ 14.884,95	40,00	F 1.190,8
Descriç	;ão: No-bre	ack 3000	0 va 110-220 volts							
389	3,00	Und.	LENOVO/POSITIVO	LENOVO/POSITIVO	R\$ 3.818,40	R\$ 11.455,20	R\$ 6.364,00	R\$ 19.092,00	40,00	R 2.545,6
Descriç	;ão: Notebo	ook core	i7 - hd 1tb - memória 8gb -	tela 15,6' led						
390	20,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 178,60	R\$ 3.572,00	R\$ 297,67	R\$ 5.953,40	40,00	R\$ 119,0
Descriç	;ão: Recarg	ja toner i	impressora hp.							
391	3,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 262,21	R\$ 786,63	R\$ 437,02	R\$ 1.311,06	40,00	R\$ 174,8
Descriç	;ão: Reset t	fusor imp	pressora brother							
392	1,00	Und.	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 106,25	R\$ 106,25	R\$ 177,09	R\$ 177,09	40,00	R\$ 70,8
Descriç	;ão: Ssd 12	0 gb 6gt	os							
393	1,00	Und.	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 308,49	R\$ 308,49	R\$ 514,15	R\$ 514,15	40,00	R\$ 205,6
Descriç	;ão: Ssd 48	0g sata								
394	10,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 138,00	R\$ 1.380,00	R\$ 417,37	R\$ 4.173,70	66,94	R\$ 279,3
Descriç	;ão: Laser j	et 204ª -	cf510a							
398	10,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 238,80	R\$ 2.388,00	R\$ 398,00	R\$ 3.980,00	40,00	R\$ 159,2
Descriç	;ão: Design	jet 711 b	olack							
399	10,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 238,80	R\$ 2.388,00	R\$ 398,00	R\$ 3.980,00	40,00	R\$ 159,2
Descriç	;ão: Design	jet 711 n	nagenta							
400	10,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 238,80	R\$ 2.388,00	R\$ 398,00	R\$ 3.980,00	40,00	R\$ 159,2
Descriç	;ão: Design	jet 711 c	yan							
401	10,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 238,80	R\$ 2.388,00	R\$ 398,00	R\$ 3.980,00	40,00	R\$ 159,
				Subtot	tal Adjudicado R\$	5 1.094.094,88		al Orçado: R\$ 1.868.401,53	41,4421 %	F 774.306,

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
Descriçã	ão: Design	jet 711 y	ellow							
402	10,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 52,99	R\$ 529,90	R\$ 88,33	R\$ 883,30	40,01	R\$ 35,3
Descriçã	ão: Epson	544 bk								
403	10,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 52,99	R\$ 529,90	R\$ 88,33	R\$ 883,30	40,01	R\$ 35,3
Descriçã	ão: Epson	544 m								
404	10,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 52,99	R\$ 529,90	R\$ 88,33	R\$ 883,30	40,01	R\$ 35,0
Descriçã	ão: Epson	544 c								
405	10,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 209,85	R\$ 2.098,50	R\$ 349,75	R\$ 3.497,50	40,00	R\$ 139,
Descriçã	ão: Toner d	da impres	ssora 0ki es5112							
406	1,00	Und.	CANON	CANON	R\$ 5.994,09	R\$ 5.994,09	R\$ 9.990,16	R\$ 9.990,16	40,00	3.996,
Descriçã	ão: Canon	r10 kit 18	8/45mm							
412	1,00	Und.	LENOVO/POSITIVO	LENOVO/POSITIVO	R\$ 10.176,00	R\$ 10.176,00	R\$ 16.960,00	R\$ 16.960,00	40,00	6.784,0
Descriçã	ão: Notebo	ok game	er alienware m15 r7							
414	3,00	Und.	CANON	CANON	R\$ 1.960,42	R\$ 5.881,26	R\$ 3.267,38	R\$ 9.802,14	40,00	F 1.306,9
Descriçã	ão: Lente d	canon 10	-18mm							
417	2,00	Und.	HOLLYLAND	HOLLYLAND	R\$ 2.537,21	R\$ 5.074,42	R\$ 4.229,52	R\$ 8.459,04	40,01	F 1.692,3
Descriçã	ão: Hollyla	nds mars	s 400s pro (transmissor ho	lmi sdi sem fio)						
418	4,00	Und.	SONY	SONY	R\$ 666,60	R\$ 2.666,40	R\$ 1.111,00	R\$ 4.444,00	40,00	R\$ 444,
Descriçã	ão: Bateria	np f970								
419	1,00	Und.	NEOID	NEOID	R\$ 5.046,00	R\$ 5.046,00	R\$ 8.410,00	R\$ 8.410,00	40,00	3.364,
Descriçã	ão: Switch	er neoid	estudio 6 + monitor							
				Subtot	al Adjudicado R	\$ 1.094.094,88		al Orçado: R\$ 1.868.401,53	41,4421 %	F 774.306,6

Fornecedor: J. M. DO NASCIMENTO NETO LTDA - 33.614.394/0001-27

ltem	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
5	136,00	Und.	INTEL	INTEL	R\$ 89,50	R\$ 12.172,00	R\$ 146,67	R\$ 19.947,12	38,98	R\$ 57,17
Descri	ção: Bateri	a para n	obreak 12 wats-7a							
8	95,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 29,99	R\$ 2.849,05	R\$ 50,16	R\$ 4.765,20	40,21	R\$ 20,17
Descri	ção: Cabo	de força	tripolar padrão nov	vo 3 metros						
14	39,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 32,50	R\$ 1.267,50	R\$ 66,22	R\$ 2.582,58	50,92	R\$ 33,72
Descri	ção: Cabo	hdmi x d	vi - 3m							
15	34,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 54,06	R\$ 1.838,04	R\$ 93,50	R\$ 3.179,00	42,18	R\$ 39,44
Descri	ção: Cabo	hdmi x n	nini - hdmi 10m							
25	13,00	Und.	MULTILASER	MULTILASER	R\$ 1.275,00	R\$ 16.575,00	R\$ 2.213,67	R\$ 28.777,71	42,40	R\$ 938,67
Descri	ção: Caixa	amplifica	ada sistema ativa :	auto falante de 15	ativa ocm ocm41	2 1 entrada dupla	l&r auxiliar cd/	dvd/mp3-4 (rca)		
26	12,00	Und.	TRONOS	TRONOS	R\$ 1.319,00	R\$ 15.828,00	R\$ 2.293,11	R\$ 27.517,32	42,48	R\$ 974,1
)escri	ção: Caixa	amplifica	ada sistema passiv	a- : auto falante de	15 ocm ocm412	1 entrada dupla l	&r auxiliar cd/dv	vd/mp3-4 (rca)		
27	70,00	Und.	PC BRAZIL	PC BRAZIL	R\$ 18,00	R\$ 1.260,00	R\$ 41,36	R\$ 2.895,20	56,48	R\$ 23,3
)escri	ção: Caixa	de som	para computador u	sb 5w						
28	171,00	Und.	INOVA	INOVA	R\$ 86,30	R\$ 14.757,30	R\$ 169,83	R\$ 29.040,93	49,18	R\$ 83,5
)escri	ção: Câme	ra infrav	ermelho noite e dia	lente de 4,6 mm tr	oca automática- :	: de filtro 20 mts d	e alcance reso	lução 400 tvl		
32	145,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 155,00	R\$ 22.475,00	R\$ 429,33	R\$ 62.252,85	63,90	R\$ 274,3
	•		•	tilizado nos modelo 912dw, mfc-8512dı	•	multifuncionais b	rother dcp-815	2dn, hl-5450dn, l	hl-5470dw, m	fc-8710dw,
40	91,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 39,00	R\$ 3.549,00	R\$ 65,11	R\$ 5.925,01	40,10	R\$ 26,1
Descri	ção: Coole	r para pr	ocessador intel/uni	versal						
43	42,00	Und.	EXPASION	EXPASION	R\$ 527,00	R\$ 22.134,00	R\$ 1.014,00	R\$ 42.588,00	48,03	R\$ 487,0
Descri	ção: Disco	rígido ca	pacidade de 4tb							
44	45,00	Und.	POWER	POWER	R\$ 134,00	R\$ 6.030,00	R\$ 392,00	R\$ 17.640,00	65,82	R\$ 258,0
)escri	ção: Fonte	atx real	450 wats							
48	45,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 19,60	R\$ 882,00	R\$ 33,90	R\$ 1.525,50	42,18	R\$ 14,3
)escri	ção: Fonte	para câr	mera de 12v 5a							
				Subt	otal Adjudicado F	R\$ 1.572.101,42	Subto	tal Orçado: R\$ 3.210.877,39	51,0382 %	RS 1.638.775,97

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
49	77,00	Und.	PC BRAZIL	PC BRAZIL	R\$ 200,00	R\$ 15.400,00	R\$ 405,00	R\$ 31.185,00	50,62	R\$ 205,0
Descri	ção: Fonte	slim ss 3	300w tfx atx 4 sata	bivolt						
50	27,00	Und.	EPSON	EPSON	R\$ 725,00	R\$ 19.575,00	R\$ 1.208,76	R\$ 32.636,52	40,02	R\$ 483,7
Descri	ção: Fragm	nentadora	a de papel porte m	édio com capacida	ıde de fragmentaç	ão até 15fls				
53	45,00	Und.	EXPASION	EXPASION	R\$ 383,00	R\$ 17.235,00	R\$ 685,04	R\$ 30.826,80	44,09	R\$ 302,0
Descri	ção: HD sa	ıta inteiro	2,5 2tb notebook	: interno						
68	40,00	Und.	PC BRAZIL	PC BRAZIL	R\$ 840,00	R\$ 33.600,00	R\$ 1.428,00	R\$ 57.120,00	41,18	R\$ 588,0
Descri	ção: Monito	or full hd	27 polegadas							
69	175,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 12,60	R\$ 2.205,00	R\$ 35,30	R\$ 6.177,50	64,31	R\$ 22,7
Descri	ção: Mouse	e pad mé	edio 32cm x 24cm	x 5mm						
73	150,00	Und.	SANDISK	SANDISK	R\$ 40,00	R\$ 6.000,00	R\$ 72,75	R\$ 10.912,50	45,02	R\$ 32,7
Descri	ção: Pendr	ive capa	cidade de 32gb							
75	29,00	Und.	EPSON	EPSON	R\$ 870,00	R\$ 25.230,00	R\$ 1.898,22	R\$ 55.048,38	54,17	R\$ 1.028,2
Descri	ção: Projet	or multim	nidia de teto, mesa	e frontal com no n	ninimo 3.200 lume	ens- : com entrada	de hdmi			
76	40,00	Und.	TP LINK	TP LINK	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00	R\$ 438,60	R\$ 17.544,00	43,00	R\$ 188,6
Descri	ção: Rotea	dor de 1	350mbps duas an	enas de alto ganho)					
78	3,00	Und.	POWER	POWER	R\$ 7.900,00	R\$ 23.700,00	R\$ 13.491,00	R\$ 40.473,00	41,44	R\$ 5.591,0
Descri	ção: Servio	dor torre p	power edge t440							
81	20,00	Und.	LG	LG	R\$ 1.620,00	R\$ 32.400,00	R\$ 2.865,00	R\$ 57.300,00	43,46	R\$ 1.245,00
Descri	ção: Smart	tv 42 po	legadas							
82	20,00	Und.	LG	LG	R\$ 2.340,00	R\$ 46.800,00	R\$ 4.261,38	R\$ 85.227,60	45,09	R\$ 1.921,3
Descri	ção: Smart	tv 55 po	legadas							
92	140,00	Und.	KINGO	KINGO	R\$ 75,00	R\$ 10.500,00	R\$ 137,25	R\$ 19.215,00	45,36	R\$ 62,2
Descri	ção: Teclad	do usb s/i	fio abnt2 - multilas	er- ou similar						
93	11,00	Und.	EPSON	EPSON	R\$ 737,00	R\$ 8.107,00	R\$ 1.231,99	R\$ 13.551,89	40,18	R\$ 494,9
				Sub	total Adjudicado F	R\$ 1.572.101,42	Subto	tal Orçado: R\$ 3.210.877,39	51,0382 %	R: 1.638.775,9

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
Descri	ção: Tela d	le projeçã	ão c/tripé 1,80x1,80	Omt						
102	7,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 220,00	R\$ 1.540,00	R\$ 376,29	R\$ 2.634,03	41,53	R\$ 156,2
Descri	ção: Tripé	para câm	nera monopé profis	sional - pé de galin	ha cabeça hidrau	ilica 4kg				
103	10,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 568,32	R\$ 5.683,20	47,21	R\$ 268,3
Descri	ção: Tripé	wf-5316	hidráulico profissio	nal para filmagem						
108	29,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 275,00	R\$ 7.975,00	R\$ 458,99	R\$ 13.310,71	40,09	R\$ 183,9
Descri	ção: Dr 33	02- broth	er 8152 e 8157- br	other						
109	79,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 262,00	R\$ 20.698,00	R\$ 459,67	R\$ 36.313,93	43,00	R\$ 197,6
Descri	ção: Dr 34	40-brothe	er 5902 e 5652- bro	other original						
110	45,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 262,00	R\$ 11.790,00	R\$ 467,04	R\$ 21.016,80	43,90	R\$ 205,0
Descri	ção: Dr 34	40-v 590	2 e 5652 brother							
112	30,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 33,00	R\$ 990,00	R\$ 58,67	R\$ 1.760,10	43,75	R\$ 25,6
Descri	ção: Fonte	09 volts								
113	50,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00	R\$ 80,33	R\$ 4.016,50	47,72	R\$ 38,3
Descri	ção: Fonte	12 volts								
114	156,00	Und.	PC BRAZIL	PC BRAZIL	R\$ 172,00	R\$ 26.832,00	R\$ 294,33	R\$ 45.915,48	41,56	R\$ 122,3
Descri	ção: Fonte	atx 500	wats							
115	58,00	Und.	PC BRAZIL	PC BRAZIL	R\$ 510,00	R\$ 29.580,00	R\$ 904,10	R\$ 52.437,80	43,59	R\$ 394,1
Descri	ção: Fonte	atx 1.20	0 wats : c3 tech							
117	40,00	Und.	EXPASION	EXPASION	R\$ 528,60	R\$ 21.144,00	R\$ 918,80	R\$ 36.752,00	42,47	R\$ 390,2
Descri	ção: Hd ex	terno cap	pacidade de 2tb							
118	50,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 780,00	R\$ 39.000,00	R\$ 1.552,50	R\$ 77.625,00	49,76	R\$ 772,5
Descri	ção: Kit fus	sor brothe	er 8157 e 8152-bro	ther						
121	42,00	Und.	WINDONWS	WINDONWS	R\$ 86,00	R\$ 3.612,00	R\$ 178,33	R\$ 7.489,86	51,77	R\$ 92,3
Descri	ção: Licen	ça anti-ví	rus internet securit	y 03 usuários						
122	24,00	Und.	WINDONWS	WINDONWS	R\$ 110,00	R\$ 2.640,00	R\$ 227,19	R\$ 5.452,56	51,58	R\$ 117,1
Descri	ção: Licen	ça anti-vi	rus internet securit	y 05 usuários						
				Subt	otal Adjudicado F	R\$ 1.572.101,42	Subto	tal Orçado: R\$ 3.210.877,39	51,0382 %	R 1.638.775,9

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
130	40,00	Und.	PC BRAZIL	PC BRAZIL	R\$ 708,00	R\$ 28.320,00	R\$ 1.194,60	R\$ 47.784,00	40,73	R\$ 486,6
Descri	ção: Monito	or led 21	, hdmi, vga, dvi							
133	68,00	Und.	SMS	SMS	R\$ 2.009,00	R\$ 136.612,00	R\$ 4.078,30	R\$ 277.324,40	50,74	R\$ 2.069,3
Descri	ção: Nobre	ak 3200	va, 110/220 volts -	арс						
137	25,00	Und.	SANDISK	SANDISK	R\$ 19,00	R\$ 475,00	R\$ 34,11	R\$ 852,75	44,30	R\$ 15,1
Descri	ção: Pendr	ive capa	cidade de 4gb							
138	40,00	Und.	SANDISK	SANDISK	R\$ 31,60	R\$ 1.264,00	R\$ 58,75	R\$ 2.350,00	46,21	R\$ 27,1
Descri	ção: Pendr	ive capa	cidade de 8gb							
139	23,00	Und.	NIVIDEO	NIVIDEO	R\$ 1.530,00	R\$ 35.190,00	R\$ 3.287,33	R\$ 75.608,59	53,46	R\$ 1.757,3
Descri	ção: Placa	de vídeo	ddr5 6gb 128bits							
140	25,00	Und.	NIVIDEO	NIVIDEO	R\$ 1.530,00	R\$ 38.250,00	R\$ 4.156,33	R\$ 103.908,25	63,19	R\$ 2.626,3
Descri	ção: Placa	de vídeo	ddr5 6gb 256bits							
148	66,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 22,60	R\$ 1.491,60	R\$ 39,28	R\$ 2.592,48	42,46	R\$ 16,6
Descri	ção: Adapt	ador hdn	ni x vga							
149	60,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 34,00	R\$ 2.040,00	R\$ 64,75	R\$ 3.885,00	47,49	R\$ 30,7
Descri	ção: Adapt	ador wire	elles usb 150n-tp-li	nk- ou similar						
150	18,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 400,00	R\$ 7.200,00	R\$ 729,08	R\$ 13.123,44	45,14	R\$ 329,0
Descri	ção: Bateri	a para cá	àmera canon lp-e1	7 câmera sl2 sl3 t6	i t8i t7i					
151	8,00	Und.	CANON	CANON	R\$ 5.430,00	R\$ 43.440,00	R\$ 9.339,03	R\$ 74.712,24	41,86	R\$ 3.909,0
Descri	ção: Câme	ra profiss	sional canon sl3 Pr	remium 18-55 stm -	+ 55-250 stm +nf	+gar : canon br	ou similar			
152	95,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 133,30	R\$ 12.663,50	R\$ 269,60	R\$ 25.612,00	50,56	R\$ 136,3
Descri	ção: Cilindi	ro brothe	r dcp - b7520dw							
157	31,00	Und.	TP LINK	TP LINK	R\$ 192,30	R\$ 5.961,30	R\$ 364,75	R\$ 11.307,25	47,28	R\$ 172,4
Descri	ção: Rotea	dor de 3	00mbps duas ante	nas de alto ganho						
158	175,00	Und.	TP LINK	TP LINK	R\$ 53,00	R\$ 9.275,00	R\$ 112,71	R\$ 19.724,25	52,98	R\$ 59,7
Descri	ção: Adapt	ador wire	elles usb 300n-tp-lii	nk						
				Sub	total Adjudicado F	R\$ 1.572.101,42	Subto	tal Orçado: R\$ 3.210.877,39	51,0382 %	F 1.638.775,9

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
159	140,00	Und.	TP LINK	TP LINK	R\$ 22,80	R\$ 3.192,00	R\$ 40,33	R\$ 5.646,20	43,47	R\$ 17,5
Descri	ç ão: Caixa	sobrepo	r conector rj45 fem	ea cat5						
160	35,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 19,30	R\$ 675,50	R\$ 33,31	R\$ 1.165,85	42,06	R\$ 14,0
Descri	ção: Canal	eta c/tam	npa pvc 30x30							
164	130,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 82,00	R\$ 10.660,00	R\$ 264,67	R\$ 34.407,10	69,02	R\$ 182,6
Descri	ção: Cilind	ro brothe	r dcp8065							
165	170,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 98,90	R\$ 16.813,00	R\$ 303,33	R\$ 51.566,10	67,40	R\$ 204,4
Descri	ção: Cilind	ro brothe	r mfc 7360-brother							
166	50,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 106,90	R\$ 5.345,00	R\$ 310,00	R\$ 15.500,00	65,52	R\$ 203,1
Descri	ção: Cilind	ro brothe	r mfc 9010-brother							
167	50,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 103,00	R\$ 5.150,00	R\$ 310,00	R\$ 15.500,00	66,77	R\$ 207,0
Descri	ção: Cilind	ro brothe	r mfc-j6935 dw							
168	58,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 102,00	R\$ 5.916,00	R\$ 300,00	R\$ 17.400,00	66,00	R\$ 198,0
Descri	ção: Cilind	ro brothe	r mfc-l8600cdw							
169	50,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00	R\$ 310,00	R\$ 15.500,00	62,90	R\$ 195,0
Descri	ção: Cilind	ro brothe	r msc-9010 cn							
170	100,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 94,00	R\$ 9.400,00	R\$ 195,23	R\$ 19.523,00	51,85	R\$ 101,2
Descri	ção: Cilind	ro impres	ssora dcp-3382dn							
173	80,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 131,00	R\$ 10.480,00	R\$ 267,50	R\$ 21.400,00	51,03	R\$ 136,5
Descri	ção: Cilind	ro Samsı	ung - xpress 2020 (ou similar						
174	55,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 109,00	R\$ 5.995,00	R\$ 278,33	R\$ 15.308,15	60,84	R\$ 169,3
Descri	ção: Cilind	ro tn 650								
176	30,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 126,00	R\$ 3.780,00	R\$ 572,33	R\$ 17.169,90	77,98	R\$ 446,3
Descri	ção: Dr 410	0/420/450	0 - brother 7360 ou	ı similar						
179	15,00	Und.	INTELBRAS	INTELBRAS	R\$ 679,00	R\$ 10.185,00	R\$ 1.133,11	R\$ 16.996,65	40,08	R\$ 454, ²
				Subt	otal Adjudicado F	R\$ 1.572.101,42	Subto	tal Orçado: R\$ 3.210.877,39	51,0382 %	R 1.638.775,9

ltem	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descri	ç ão: Dvr 08	3 canais								
180	19,00	Und.	INTELBRAS	INTELBRAS	R\$ 972,00	R\$ 18.468,00	R\$ 1.621,33	R\$ 30.805,27	40,05	R\$ 649,33
Descri	ç ão: Dvr 16	3 canais								
181	4,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 395,00	R\$ 1.580,00	R\$ 691,20	R\$ 2.764,80	42,85	R\$ 296,20
Descri	ção: Estaç	ão de sol	da profissional							
184	38,00	Und.	PC BRAZIL	PC BRAZIL	R\$ 426,00	R\$ 16.188,00	R\$ 737,50	R\$ 28.025,00	42,24	R\$ 311,50
Descri	ção: Fonte	atx 750	wats							
185	33,00	Und.	PC BRAZIL	PC BRAZIL	R\$ 430,00	R\$ 14.190,00	R\$ 742,50	R\$ 24.502,50	42,09	R\$ 312,50
Descri	ç ão: Fonte	atx 750v	v real pfc ativo 80+							
191	17,00	Und.	CANON	CANON	R\$ 1.980,00	R\$ 33.660,00	R\$ 3.300,31	R\$ 56.105,27	40,01	R\$ 1.320,31
Descri	ç ão: Impre	ssora cai	non multifuncional	tanque de tinta ma	xx g3111 ou simil	ar				
192	30,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 531,00	R\$ 15.930,00	R\$ 885,00	R\$ 26.550,00	40,00	R\$ 354,00
Descri	ç ão: Kit cili	ndro dcp	3382dn							
193	30,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 448,00	R\$ 13.440,00	R\$ 748,33	R\$ 22.449,90	40,13	R\$ 300,33
Descri	ç ão: Kit cili	ndro dcp	7065dn							
194	13,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 267,00	R\$ 3.471,00	R\$ 446,47	R\$ 5.804,11	40,20	R\$ 179,47
Descri	ç ão: Kit fib	ra óptica	fc-6s- meter- cane	ta- clivador ftth						
195	20,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 1.303,00	R\$ 26.060,00	R\$ 2.141,67	R\$ 42.833,40	39,16	R\$ 838,67
Descri	ç ão: Kit fus	or brothe	er dcp - 9020							
199	20,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 1.203,00	R\$ 24.060,00	R\$ 2.006,67	R\$ 40.133,40	40,05	R\$ 803,67
Descri	ç ão: Kit fus	or brothe	er mfc 9330							
200	20,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 1.203,00	R\$ 24.060,00	R\$ 2.006,67	R\$ 40.133,40	40,05	R\$ 803,67
Descri	ç ão: Kit fus	or brothe	er mfc j6935							
201	30,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 1.080,00	R\$ 32.400,00	R\$ 1.976,67	R\$ 59.300,10	45,36	R\$ 896,67
Descri	ção: Kit fus	or brothe	er mfc-l8600cdw							
203	7,00	Und.	ELGIN	ELGIN	R\$ 164,00	R\$ 1.148,00	R\$ 319,77	R\$ 2.238,39	48,71	R\$ 155,77
				Sub	total Adjudicado F	R\$ 1.572.101,42	Subto	tal Orçado: R\$ 3.210.877,39	51,0382 %	R\$ 1.638.775,97

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
Descriçã	ão: Leitor	de código	o de barra usb							
204	39,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 20,00	R\$ 780,00	R\$ 36,21	R\$ 1.412,19	44,77	R\$ 16,2
Descriçã	ão: Limpa	contato	spray.							
206	46,00	Und.	INTEL	INTEL	R\$ 95,41	R\$ 4.388,86	R\$ 159,30	R\$ 7.327,80	40,11	R\$ 63,8
Descriçã	ão: Memo	ria ram 4	gb ddr3 notebook							
208	34,00	Und.	INTEL	INTEL	R\$ 120,00	R\$ 4.080,00	R\$ 283,42	R\$ 9.636,28	57,66	R\$ 163,4
Descriçã	ão: Memo	ria ram 8	gb ddr4 notebook							
209	6,00	Und.	VEDO	VEDO	R\$ 1.680,00	R\$ 10.080,00	R\$ 2.916,50	R\$ 17.499,00	42,40	R\$ 1.236,5
Descriçã	ão: Mesa	de som 2	4 canais profissior	ıal.						
210	7,00	Und.	VEDO	VEDO	R\$ 847,00	R\$ 5.929,00	R\$ 1.468,33	R\$ 10.278,31	42,32	R\$ 621,3
Descriçã	ão: Mesa	de som 8	canais profissiona	ıl.						
211	7,00	Und.	VEDO	VEDO	R\$ 1.090,00	R\$ 7.630,00	R\$ 1.818,33	R\$ 12.728,31	40,05	R\$ 728,3
Descriçã	ão: Mesa	de som a	mw sm8 8 canais	4xlr mp3 player	dsp aux					
214	38,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 14,20	R\$ 539,60	R\$ 27,25	R\$ 1.035,50	47,89	R\$ 13,0
Descriçã	ão: Pasta	para solo	la							
216	95,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 116,08	R\$ 11.027,60	R\$ 202,50	R\$ 19.237,50	42,68	R\$ 86,4
Descriçã	ão: Pelícu	la do rolo	fusor,dcp 5652 e	8782						
217	27,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 21,04	R\$ 568,08	R\$ 36,33	R\$ 980,91	42,09	R\$ 15,2
Descriçã	ão: Pincel	2112 63,	55 mm cerda preta	a 21/2						
218	32,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 15,12	R\$ 483,84	R\$ 25,20	R\$ 806,40	40,00	R\$ 10,0
Descriçã	ão: Pincel	824-0 ce	eda cris cabo medi)						
219	46,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 94,00	R\$ 4.324,00	R\$ 155,00	R\$ 7.130,00	39,35	R\$ 61,0
Descriçã	ão: Placa	de rede l	an 10/100/1000 po	i express						
221	12,00	Und.	INTEL	INTEL	R\$ 610,00	R\$ 7.320,00	R\$ 1.037,67	R\$ 12.452,04	41,21	R\$ 427,6
Descriçã	ão: Placa	mãe note	ebook ddr4							
222	15,00	Und.	POSITIVO	POSITIVO	R\$ 430,00	R\$ 6.450,00	R\$ 737,43	R\$ 11.061,45	41,69	R\$ 307,4
Descriçã	ão: Placa	mãe posi	itivo all in one							
				S ₁	ubtotal Adjudicado F	Of 4 570 404 40	Cubto	otal Orçado: R\$	51,0382	F

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
225	22,00	Und.	INTEL	INTEL	R\$ 370,00	R\$ 8.140,00	R\$ 725,75	R\$ 15.966,50	49,02	R\$ 355,7
Descri	ção: Proce	ssador in	itel core i3 lga 115	I						
232	50,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 238,00	R\$ 11.900,00	R\$ 404,33	R\$ 20.216,50	41,14	R\$ 166,3
Descri	ção: Rolo d	de papel	a1-impressora hp	desingjet t130						
238	8,00	Und.	TP LINK	TP LINK	R\$ 1.301,00	R\$ 10.408,00	R\$ 2.234,42	R\$ 17.875,36	41,77	R\$ 933,4
Descri	ção: Route	rboard-m	nikrotik rb 3011 uias	s-rm I5						
239	19,00	Und.	TP LINK	TP LINK	R\$ 365,00	R\$ 6.935,00	R\$ 633,33	R\$ 12.033,27	42,37	R\$ 268,3
Descri	ção: Route	rboard-m	nikrotik rb 750 r2 he	ex lite						
243	45,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 140,00	R\$ 6.300,00	R\$ 457,33	R\$ 20.579,85	69,39	R\$ 317,3
Descri	ção: Toner	210y-bla	k							
244	45,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 140,00	R\$ 6.300,00	R\$ 457,33	R\$ 20.579,85	69,39	R\$ 317,
Descri	ção: Toner	210y-cya	an							
245	45,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 85,00	R\$ 3.825,00	R\$ 457,33	R\$ 20.579,85	81,41	R\$ 372,
Descri	ção: Toner	210y-ma	rgenta							
246	45,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 105,00	R\$ 4.725,00	R\$ 457,33	R\$ 20.579,85	77,04	R\$ 352,3
Descri	ção: Toner	210y-yel	low							
247	30,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 85,00	R\$ 2.550,00	R\$ 457,33	R\$ 13.719,90	81,41	R\$ 372,3
Descri	ção: Toner	221 - cya	an - brother							
248	50,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00	R\$ 474,00	R\$ 23.700,00	81,01	R\$ 384,0
Descri	ção: Toner	316/319	blak							
249	50,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00	R\$ 474,00	R\$ 23.700,00	76,79	R\$ 364,0
Descri	ção: Toner	316/319	cian							
250	50,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00	R\$ 474,00	R\$ 23.700,00	81,01	R\$ 384,0
Descri	ção: Toner	316/319	margenta							
				Subt	otal Adjudicado F	R\$ 1.572.101,42	Subtot	al Orçado: R\$ 3.210.877,39	51,0382 %	R 1.638.775,9

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
251	50,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 165,00	R\$ 8.250,00	R\$ 474,00	R\$ 23.700,00	65,19	R\$ 309,0
Descri	ção: Toner	316/319	yellon							
252	110,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 55,00	R\$ 6.050,00	R\$ 410,67	R\$ 45.173,70	86,61	R\$ 355,6
Descri	ção: Toner	brohter-	dcp l2540 mfc							
253	120,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 90,00	R\$ 10.800,00	R\$ 368,75	R\$ 44.250,00	75,59	R\$ 278,7
Descri	ção: Toner	brohter-	tn 2370							
255	30,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	R\$ 358,75	R\$ 10.762,50	86,06	R\$ 308,7
Descri	ção: Toner	brother -	- tn 1060							
256	20,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00	R\$ 455,00	R\$ 9.100,00	78,02	R\$ 355,0
Descri	ção: Toner	brother -	tn 225 bk							
257	20,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00	R\$ 455,00	R\$ 9.100,00	76,92	R\$ 350,0
Descri	ção: Toner	brother -	tn 225 cian							
258	20,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00	R\$ 455,00	R\$ 9.100,00	73,63	R\$ 335,0
Descri	ção: Toner	brother -	tn 225 margenta							
259	20,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00	R\$ 455,00	R\$ 9.100,00	75,82	R\$ 345,0
Descri	ção: Toner	brother -	tn 225 yellow							
260	21,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 130,00	R\$ 2.730,00	R\$ 403,33	R\$ 8.469,93	67,77	R\$ 273,3
Descri	ção: Toner	hp ce 31	2a- cor vermelho							
265	12,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 170,00	R\$ 2.040,00	R\$ 414,33	R\$ 4.971,96	58,97	R\$ 244,3
Descri	ção: Toner	hp desin	ıgjet t120 impres. F	Ploter 711/cz 126s d	yan					
266	11,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 170,00	R\$ 1.870,00	R\$ 414,33	R\$ 4.557,63	58,97	R\$ 244,3
Descri	ção: Toner	hp desin	ıgjet t120 impres. F	Ploter 711/cz 128s y	rellow					
267	11,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 170,00	R\$ 1.870,00	R\$ 414,33	R\$ 4.557,63	58,97	R\$ 244,3
Descri	ção: Toner	hp desin	ıgjet t120 impres. F	Ploter 711/cz 129a k	black					
269	11,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 230,00	R\$ 2.530,00	R\$ 508,58	R\$ 5.594,38	54,78	R\$ 278,5
Descri	ção: Toner	lexmark	78c4uc0							
270	11,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 209,00	R\$ 2.299,00	R\$ 508,58	R\$ 5.594,38	58,91	R\$ 299,5
Descri	ção: Toner	lexmark	78c4uk0							
				Sub	total Adjudicado F	R\$ 1.572.101,42	Subto	tal Orçado: R\$	51,0382	R 4 639 775 0

					Unitário	Total	Unitário	Total		Economi
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Adjudicado	Adjudicado	Orçado	Orçado	Econ. %	R
271	11,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 250,00	R\$ 2.750,00	R\$ 508,58	R\$ 5.594,38	50,84	R\$ 258,5
Descriç	ção: Toner	lexmark	78c4um0							
272	11,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 289,00	R\$ 3.179,00	R\$ 508,58	R\$ 5.594,38	43,18	R\$ 219,5
Descriç	ç ão: Toner	lexmark	78c4uy0							
281	10,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 740,00	R\$ 7.400,00	R\$ 1.388,17	R\$ 13.881,70	46,69	R\$ 648,1
Descriç	ção: Unida	de dr dc	p 5652 e 8782							
285	30,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 65,00	R\$ 1.950,00	R\$ 363,75	R\$ 10.912,50	82,13	R\$ 298,7
Descriç	ção: Toner	hp 85a								
295	5,00	Und.	BROTHER	BROTHER	R\$ 2.019,00	R\$ 10.095,00	R\$ 3.740,25	R\$ 18.701,25	46,02	R\$ 1.721,2
Descriç	ção: Scanr	er broth	er ads 1000w oi sir	milar						
298	10,00	Und.	ASTON	ASTON	R\$ 123,00	R\$ 1.230,00	R\$ 301,67	R\$ 3.016,70	59,23	R\$ 178,6
Descriç	ção: Recar	ga pó to	ner impressora bro	ther 850 1kg						
299	10,00	Und.	ASTON	ASTON	R\$ 124,00	R\$ 1.240,00	R\$ 293,75	R\$ 2.937,50	57,79	R\$ 169,
Descriç	ção: Recar	ga pó to	ner impressora bro	ther 720 1kg						
300	10,00	Und.	ASTON	ASTON	R\$ 98,00	R\$ 980,00	R\$ 301,67	R\$ 3.016,70	67,51	R\$ 203,
Descri	ção: Recar	ga pó to	ner impressora bro	ther 420 1kg						
307	10,00	Und.	EXPASION	EXPASION	R\$ 321,00	R\$ 3.210,00	R\$ 566,25	R\$ 5.662,50	43,31	R\$ 245,
Descriç	ção: Hd ex	terno ca	pacidade de 500 gl	b						
308	105,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 16,90	R\$ 1.774,50	R\$ 29,63	R\$ 3.111,15	42,96	R\$ 12,
Descriç	ção: Adapt	adores h	ndmi - rj45- : conve	rsor hdmi a lan ethe	ernet rj45 100 me	tros com alimenta	ıção 5v			
309	19,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 7,30	R\$ 138,70	R\$ 13,83	R\$ 262,77	47,22	R\$ 6,5
Descriç	ç ão: Bico d	osador _l	para refil de toner-	: diâmetro:4cm-ma	terial plástico.					
310	15,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 193,00	R\$ 2.895,00	R\$ 330,64	R\$ 4.959,60	41,63	R\$ 137,6
Descriç	ç ão : C922	pro hd s	tream wecam							
313	8,00	Und.	VEDO	VEDO	R\$ 1.760,00	R\$ 14.080,00	R\$ 3.011,35	R\$ 24.090,80	41,55	R\$ 1.251,
Descriç	ç ão: Mesa	de som	16 canais profissio	nal.						
317	20,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 331,00	R\$ 6.620,00	R\$ 575,28	R\$ 11.505,60	42,46	R\$ 244,2
Descriç	ção: Rack	servidor	de parede fechado	rede estruturada -	8u x 400mm					
				Sub	total Adjudicado F	R\$ 1.572.101,42	Subto	otal Orçado: R\$ 3.210.877,39	51,0382 %	F 1.638.775,9

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
318	14,00	Und.	D-LINK	D-LINK	R\$ 2.280,00	R\$ 31.920,00	R\$ 4.226,67	R\$ 59.173,38	46,06	R\$ 1.946,67
Descri	ção: Switch	n 48 porta	as gigabit 10/100/1	000mbps - gerenci	ável					
320	5,00	Und.	EPSON	EPSON	R\$ 133,00	R\$ 665,00	R\$ 237,13	R\$ 1.185,65	43,91	R\$ 104,13
Descri	ção: Almof	ada espo	onja feltro compatív	el p/ epson l3110 l	3150- : kit com 10) unidades				
324	2,00	Und.	MULTILASER	MULTILASER	R\$ 1.785,00	R\$ 3.570,00	R\$ 3.212,75	R\$ 6.425,50	44,44	R\$ 1.427,75
Descri	ção: Caixa	de som	ativa 15 polegadas	, bluetooth, 1000w	c/ tripé : tipo de s	sistema auto-reflex	xo bass de 15',	bidirecional saíd	a máxima de	spl 127 db
325	2,00	Und.	MULTILASER	MULTILASER	R\$ 1.785,00	R\$ 3.570,00	R\$ 3.212,75	R\$ 6.425,50	44,44	R\$ 1.427,75
Descri	ção: Caixa	de som	passiva 15 polegad	das 1000w c/ tripé						
329	50,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 22,55	R\$ 1.127,50	R\$ 44,63	R\$ 2.231,50	49,47	R\$ 22,08
Descri	ção: Patch	cord cat	6 cores variadas 2,	5 metros						
330	5,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 80,00	R\$ 400,00	R\$ 139,87	R\$ 699,35	42,80	R\$ 59,87
Descri	ção: Alicate	e crimpaç	gem de passagem	rj45 rj11 cat5e cat6	cat7 pró					
338	25,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 502,20	R\$ 12.555,00	R\$ 871,23	R\$ 21.780,75	42,36	R\$ 369,03
Descri	ção: Cabo	de fibra o	optica drop ftth a fo	1km						
341	6,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 76,50	R\$ 459,00	R\$ 141,69	R\$ 850,14	46,01	R\$ 65,19
Descri	ção: Cartu	cho hp de	eskjet ink preto 662	2						
342	30,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	R\$ 81,67	R\$ 2.450,10	44,90	R\$ 36,67
Descri	ção: Cilind	ro hp 113	32							
343	30,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 109,00	R\$ 3.270,00	R\$ 210,67	R\$ 6.320,10	48,26	R\$ 101,67
Descri	ção: Cilind	ro lisert c	p1025 color							
346	11,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 930,00	R\$ 10.230,00	R\$ 1.617,67	R\$ 17.794,37	42,51	R\$ 687,67
Descri	ç ão: Dvr 24	1 canais								
349	20,00	Und.	ATX	ATX	R\$ 765,00	R\$ 15.300,00	R\$ 1.332,00	R\$ 26.640,00	42,57	R\$ 567,00
Descri	ção: Fonte	atx real	1.200wats							
357	8,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 298,00	R\$ 2.384,00	R\$ 510,70	R\$ 4.085,60	41,65	R\$ 212,70
Descri	ção: Patch	panel ca	it-5 e 24 portas cor	n guia traseira cert	ificado					
358	8,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 499,99	R\$ 3.999,92	R\$ 879,12	R\$ 7.032,96	43,13	R\$ 379,13
Descri	ção: Patch	panel ca	t-5 48 portas com	guia traseira certifi	cado					
				Sub	total Adjudicado F	R\$ 1.572.101,42	Subto	tal Orçado: R\$ 3.210.877,39	51,0382 %	R\$ 1.638.775,97

ltem	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
359	10,00	Und.	INTEL	INTEL	R\$ 303,00	R\$ 3.030,00	R\$ 548,05	R\$ 5.480,50	44,71	R\$ 245,0
Descri	ç ão: Placa	mãe ddr	3 lga 1155 : suport	e para intel core i7	/ intel core i5 / inte	el core i3 / intel pe	entium process	adores / intel ce	leron.	
360	8,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 770,00	R\$ 6.160,00	R\$ 1.344,55	R\$ 10.756,40	42,73	R\$ 574,5
Descri	ç ão: Rack	servidor	de piso fechado re	de estruturada - 44	u x 600mm					
363	20,00	Und.	TP LINK	TP LINK	R\$ 330,05	R\$ 6.601,00	R\$ 550,26	R\$ 11.005,20	40,02	R\$ 220,2
Descri	ção: Rotea	dor huav	vei com velocidade	giga ou similar						
367	2,00	Und.	INTEL	INTEL	R\$ 4.259,63	R\$ 8.519,26	R\$ 6.983,33	R\$ 13.966,66	39,00	R\$ 2.723,7
Descri	ç ão: Servic	dor torre	power edge t340							
385	9,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 115,00	R\$ 1.035,00	R\$ 198,88	R\$ 1.789,92	42,18	R\$ 83,8
Descri	ç ão: Cilindi	ro brothe	r dcp - b7535dw							
386	2,00	Und.	TRONOS	TRONOS	R\$ 965,00	R\$ 1.930,00	R\$ 1.663,44	R\$ 3.326,88	41,99	R\$ 698,4
Descri	ção: Caixa	amplifica	ada completa							
388	6,00	Und.	APC	APC	R\$ 650,00	R\$ 3.900,00	R\$ 1.163,13	R\$ 6.978,78	44,12	R\$ 513,
Descri	ção: No-bro	eack 800	va 110/220 volts							
396	10,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 228,88	R\$ 2.288,80	R\$ 417,37	R\$ 4.173,70	45,16	R\$ 188,4
Descri	ç ão: Laser	jet 204ª	- cf512a							
397	10,00	Und.	EVOLUTION	EVOLUTION	R\$ 228,00	R\$ 2.280,00	R\$ 417,37	R\$ 4.173,70	45,37	R\$ 189,
Descri	ç ão: Laser	jet 204ª	- cf513a							
407	1,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 411,10	R\$ 411,10	R\$ 1.105,00	R\$ 1.105,00	62,80	R\$ 693,9
Descri	ção: Bateri	a - lpe -1	7							
408	1,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 583,00	R\$ 583,00	R\$ 1.596,89	R\$ 1.596,89	63,49	R\$ 1.013,
Descri	ção: Boya	by - wm4	l pro							
409	1,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 3.007,69	R\$ 3.007,69	63,43	R\$ 1.907,
Descri	ç ão: Gimba	al well bil	12							
415	3,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 1.620,00	R\$ 4.860,00	R\$ 2.745,06	R\$ 8.235,18	40,98	R\$ 1.125,
Descri	ç ão: Tripé l	benro kh	25n							
				Sub	total Adjudicado R	\$ 1.572.101,42	Subto	tal Orçado: R\$ 3.210.877,39	51,0382 %	F 1.638.775,9

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
416	3,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 2.013,95	R\$ 6.041,85	R\$ 3.356,67	R\$ 10.070,01	40,00	R\$ 1.342,72
Descri	ção: Gimba	als feiyutec	h ak2000c							
420	2,00	Und.	MD9	MD9	R\$ 1.873,51	R\$ 3.747,02	R\$ 3.122,00	R\$ 6.244,00	39,99	R\$ 1.248,49
Descri	ção: Hollyla	and lark 15	0 microfone lape	la duplo						
				Su	btotal Adjudicado R	\$ 1.572.101,42	Subto	tal Orçado: R\$ 3.210.877,39	51,0382 %	R\$ 1.638.775,97

Fornecedor : R F BARILE LTDA - 29.230.269/0001-46

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
9	48,00	CAIXA	DEKO	DEKO	R\$ 691,00	R\$ 33.168,00	R\$ 1.238,00	R\$ 59.424,00	44,18	R\$ 547,00
Descri	ção: Cabo	de rede bli	indado cat6 - 305 m	t - furukawa ou simil	ar					
11	43,00	Und.	Max Amper	Max Amper	R\$ 44,35	R\$ 1.907,05	R\$ 85,02	R\$ 3.655,86	47,84	R\$ 40,6
Descri	ção: Cabo	hdmi 10 m	etros							
13	43,00	Und.	ELG	ELG	R\$ 20,38	R\$ 876,34	R\$ 40,18	R\$ 1.727,74	49,28	R\$ 19,8
Descri	ção: Cabo	hdmi 5 me	etros							
79	16,00	Und.	ВОҮА	BOYA	R\$ 900,00	R\$ 14.400,00	R\$ 1.531,26	R\$ 24.500,16	41,22	R\$ 631,2
Descri	ção: Sister	na de micro	ofone lapela sem fic	miaoqian by-wm4 ր	oro-k4 2.4g- : (tra	nsmissor * 2 + rec	eptor * 1).			
87	62,00	Und.	PATRIOT	PATRIOT	R\$ 180,60	R\$ 11.197,20	R\$ 355,22	R\$ 22.023,64	49,16	R\$ 174,6
Descri	ção: Ssd m	12 nvme 25	56gb							
Descri 88	ção: Ssd m 67,00	n2 nvme 25 Und.	56gb KINGSPEC	KINGSPEC	R\$ 205,10	R\$ 13.741,70	R\$ 366,00	R\$ 24.522,00	43,96	R\$ 160,9
88		Und.	KINGSPEC	KINGSPEC	R\$ 205,10	R\$ 13.741,70			43,96	R\$ 160,90
88	67,00	Und.	KINGSPEC	KINGSPEC	R\$ 205,10	R\$ 13.741,70 R\$ 12.800,00			43,96	R\$ 160,9
88 Descri	67,00 ção: Ssd m 16,00	Und. n2 nvme 51 Und.	KINGSPEC	PROJEFESTA			366,00 R\$	24.522,00 R\$		
88 Descri 94	67,00 ção: Ssd m 16,00	Und. n2 nvme 51 Und.	KINGSPEC 12gb PROJEFESTA	PROJEFESTA			366,00 R\$	24.522,00 R\$		

dcp - l56552 dn							
	S	Subtotal Adjudicado	R\$ 108.474,29	Subtotal	Orçado: R\$	45,0918	R\$
					197.555,80	%	89.081,51
	dop 100002 dill	'	<u> </u>	Subtotal Adjudicado R\$ 108.474,29	·	Subtotal Adjudicado R\$ 108.474,29 Subtotal Orçado: R\$	Subtotal Adjudicado R\$ 108.474,29 Subtotal Orçado: R\$ 45,0918

Fornecedor : FOX COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - 30.145.018/0001-42

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Adjudicado	Adjudicado	Orçado	Orçado	Econ. %	R
21	98,00	Und.	FORCE LINE	FORCE LINE	R\$ 17,79	R\$ 1.743,42	R\$ 29,17	R\$ 2.858,66	39,01	R\$ 11,38
Descri	ção: Cabo ι	usb impre	essora - force line	ou similar						
22	55,00	Und.	EXBOM	EXBOM	R\$ 54,90	R\$ 3.019,50	R\$ 90,00	R\$ 4.950,00	39,00	R\$ 35,1
Descri	ção: Cabo v	/ga 10 m	etros							
23	67,00	Und.	EXBOM	EXBOM	R\$ 21,72	R\$ 1.455,24	R\$ 35,60	R\$ 2.385,20	38,99	R\$ 13,8
Descri	ç ão: Cabo v	/ga 2 me	tros							
24	65,00	Und.	EXBOM	EXBOM	R\$ 24,56	R\$ 1.596,40	R\$ 40,27	R\$ 2.617,55	39,01	R\$ 15,7
Descri	ç ão: Cabo v	/ga 5 me	tros							
80	20,00	Und.	PHILCO	PHILCO	R\$ 1.179,83	R\$ 23.596,60	R\$ 1.966,93	R\$ 39.338,60	40,02	R\$ 787,1
Descri	ç ão: Smart	tv 32 pol	egadas							
85	128,00	Und.	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 266,00	R\$ 34.048,00	R\$ 441,67	R\$ 56.533,76	39,77	R\$ 175,6
Descri	ção: Ssd 48	30 gb 6gb	os							
86	67,00	Und.	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 505,50	R\$ 33.868,50	R\$ 841,03	R\$ 56.349,01	39,90	R\$ 335,5
Descri	ção: Ssd m	2 nvme 1	tb							
101	90,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 182,00	R\$ 16.380,00	R\$ 301,14	R\$ 27.102,60	39,56	R\$ 119,1
Descri	ç ão: Toner	tn 450								
116	75,00	Und.	BRAZIL PC	BRAZIL PC	R\$ 171,82	R\$ 12.886,50	R\$ 284,00	R\$ 21.300,00	39,50	R\$ 112,1
Descri	ç ão: Fonte	atx 250w	ats							
147	75,00	Und.	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 264,00	R\$ 19.800,00	R\$ 404,25	R\$ 30.318,75	34,69	R\$ 140,2
Descri	ç ão: Toner	tn 021								

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
223	13,00	Und.	ASUS	ASUS	R\$ 936,77	R\$ 12.178,01	R\$ 1.561,31	R\$ 20.297,03	40,00	R\$ 624,54
Descri	ção: Placa	mãe sock	et amd ddr4-amo	i						
230	10,00	Und.	INTEL	INTEL	R\$ 639,99	R\$ 6.399,90	R\$ 1.066,67	R\$ 10.666,70	40,00	R\$ 426,68
Descri	ção: Proces	ssador inte	el pentium dual c	ore 3mb lga 1151						
287	20,00	Und.	TP LINK	TP LINK	R\$ 113,97	R\$ 2.279,40	R\$ 189,33	R\$ 3.786,60	39,80	R\$ 75,36
Descri	ção: Placa	de rede w	irelles pci-e 150r	nbps-tp-link						
					Subtotal Adjudicad	o R\$ 169.251,47	Subto	otal Orçado: R\$	39,2284	R

Fornecedor: 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA - 07.766.048/0002-35

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
34	59,00	Und.	BrazilPC	i5-3470s e acessórios.	R\$ 2.768,20	R\$ 163.323,80	R\$ 5.002,50	R\$ 295.147,50	44,66	R\$ 2.234,30
-			in one comple		oria 8gb, hd 1tb, tela	ւ 19, placa- : compւ	utador all in one	e completo; core	i5, memoria 8	gb, hd 1tb, tela
35	36,00	Und.	BrazilPC	i7-2600s e acessórios.	R\$ 3.343,49	R\$ 120.365,64	R\$ 6.465,00	R\$ 232.740,00	48,28	R\$ 3.121,5
Descriç	ç ão: Compi	utador all	in one intel co	ore i7, memoria 8	gbm, hd 1tb, tela led	21,5, mouse e tec	lado.			
36	46,00	Und.	Teravix	DTM12T710 e acessórios.	R\$ 1.903,41	R\$ 87.556,86	R\$ 5.826,41	R\$ 268.014,86	67,33	R\$ 3.923,0
Descri	ç ão: Comp	utador co	mpleto tipo de	esktop , placa mae	e , processador core	i7- : 16gb memoria	a, hd1 tb, placa	de video 512gb	mouse, tecla	do, cx de som
37	48,00	Und.	Teravix	DTM12T710 e acessórios.	R\$ 1.540,97	R\$ 73.966,56	R\$ 5.365,00	R\$ 257.520,00	71,28	R\$ 3.824,0
Descriç	ç ão: Compi	utador co	mpleto tipo de	esktop , placa mae	e , processador core	i7, 8gb memoria-	hd 1tb, mouse	, teclado, cx de s	som	
38	56,00	Und.	Teravix	DTM12T510 e acessórios.	R\$ 1.342,43	R\$ 75.176,08	R\$ 4.465,67	R\$ 250.077,52	69,94	R\$ 3.123,24
Descriç	ç ão: Comp	utador co	mpleto tipo de	esktop , placa mae	e , processador core	i5, 8gb memoria, :	hd 1tb, mouse	, teclado, cx de s	om.	
56	54,00	Und.	Epson	Eco Tank L3250	R\$ 929,99	R\$ 50.219,46	R\$ 2.806,25	R\$ 151.537,50	66,86	R\$ 1.876,2
Descriç	ção: Impres	ssora Eps	son multifuncio	onal I eco tank l31	50 ou similar					
77	30,00	Und.	Avision	AV332U	R\$ 1.983,78	R\$ 59.513,40	R\$ 4.010,50	R\$ 120.315,00	50,54	R\$ 2.026,7
					Subtotal Adjudicado	o R\$ 765.450,23	Subto	tal Orçado: R\$ 2.101.181,33	63,5704 %	R 1.335.731,1

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
peed u	ısb 2.0,ciclo	de traba	alho até 3.000	digitalização de un páginas,capacidac o usuario,certificado	e do alimentador o					
153	70,00	Und.	Teravix	DTM12T410 e acessorios.	R\$ 819,92	R\$ 57.394,40	R\$ 4.253,32	R\$ 297.732,40	80,72	R\$ 3.433,40
Descriç	ção: Compu	utador co	mpleto tipo de	esktop , placa mae	processador core	i3, 4gb memoria :	hd 500gb, mou	se, teclado, cx d	e som.	
212	75,00	Und.	Ragtech	Easy Way 1450Va.	R\$ 662,00	R\$ 49.650,00	R\$ 1.553,00	R\$ 116.475,00	57,37	R\$ 891,00
Descriç	ção: Nobrea	ak 1400 v	ra, 110/220 vo	lts - apc						
240	37,00	Und.	Tenda	1016D	R\$ 410,77	R\$ 15.198,49	R\$ 1.923,33	R\$ 71.163,21	78,64	R\$ 1.512,56
Descriç	ção: Switch	16 porta	s gigabit 10/1	00/1000 mbps						
241	26,00	Und.	Tenda	1024D	R\$ 503,29	R\$ 13.085,54	R\$ 1.556,09	R\$ 40.458,34	67,66	R\$ 1.052,80
Descriç	ção: Switch	24 porta	s- : d-link ou s	similar						
				\$	Subtotal Adjudicado	o R\$ 765.450,23	Subto	tal Orçado: R\$ 2.101.181,33	63,5704 %	R\$ 1.335.731,10

Fornecedor: ALANNA COMERCIO LTDA - 10.302.089/0001-02

ltem	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
57	15,00	Und.	BROTHER	CP1025	R\$ 1.380,00	R\$ 20.700,00	R\$	R\$	74,91	R\$ 4.119,2
Descri	ição: Impre	ssora lase	erjet colorida- : resc	olução de impress	ão 600 x 600dpi, r	memoria interna 8r	5.499,25 mb, velocidade	82.488,75 de impressão ¡	oreto e branco	o 17ppm,
colorid	a ate 4ppm	, ciclo de t	trabalho ate 15.000	paginas, numero	de cartuchos 4 (p		mb, velocidade	de impressão ¡		
colorid entrada	a ate 4ppm a ate 150 fo	, ciclo de l lhas band	trabalho ate 15.000 leja de saída ate 50) paginas, numero) folhas cp1025 o	o de cartuchos 4 (p u similar.	oreto, ciano, mage	mb, velocidade nta, amarelo) +	de impressão ¡ - 1 tambor de in	npressão, bar	deja de
colorid	a ate 4ppm	, ciclo de t	trabalho ate 15.000	paginas, numero	de cartuchos 4 (p		mb, velocidade	de impressão ¡		

Descrição: Impressora multifuncional laser colorida formato a3-: velocidade de impressão de 35ppme m preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7, ceclo de trabalho mensal até 30.000pags, energia fonte de alimentação ca 110v, 50/60hz, resolução de digitação, 19200x19200dpi, conteúdo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais bk 3.000pag, 1 c/m/y rende aprox 1.500págs. Mfc-j6945dw multifuncional a3 impressora multifuncional laser colorida formato a3, velocidade de impressão de 35ppm em preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802 11bng, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0,resolução da cópia, 600x600 dpi, frente e verso, fax tecnologia touchscreen 3,7, ceclo de trabalho mensal ate 30.000pags, energia fonte de alimentação ca 110v, 50/60hz, resolução de digitalização, 19200x19200 dpi, conteudo da caixa, 1 multifuncinal 1 cartucho de tinta iniciais bk 3.000pag, 1 c/m/y rende aprox 1.500págs. Mfc-j6945dw multifuncional a3 ou similar.

59	27,00	Und.	BROTHER	mfc l8610cdw	R\$ 2.010,00	R\$ 54.270,00	R\$ 6.799,00	R\$ 183.573,00	70,44	R\$ 4.789,00
				Sı	ubtotal Adjudicado	R\$ 839.350,00	Subtot	al Orçado: R\$ 2.295.900.37	63,4413 %	R\$ 1,456,550,37

ltem	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
40.000 canton wifi, us coner c	pags, mem e, resoluçã b, compatib oloridos de	oria 512, o classe oilidade c rendime	ultifuncional laser co modo economia de 2400 x 600 dpi, tec om dispositivos mó nto padrao 6.500pa lodw ou similar	e toner, ruido da ma nologia de impress veis, conteudo da o	aquina , inaudivel ão laser colorido, caixa, 1 impresso	, 49db, fonte de al velicidade de digi ra multifuncional,	imentação 127 talização 28ipı 1 toner de redi	v, 50/60hz, velo m, conectividade mento padrao 6	ocidade cpu 8 e, ethernet, gi .500pags, 1 c	00, calibração gabit ethernet, artuchos de
61	595,00	Und.	EPSON	t544	R\$ 98,00	R\$ 58.310,00	R\$ 359,75	R\$ 214.051,25	72,76	R\$ 261,75
Descri	ção: Kit ref	il t544 (tii	nta epson l3150)							
89	23,00	Und.	TP-LINK	SG1048	R\$ 1.900,00	R\$ 43.700,00	R\$ 4.632,67	R\$ 106.551,41	58,99	R\$ 2.732,6
Descri	ção: Switch	n 36 porta	as gigabit 10/100/10	000mbps - gerencia	avel					
119	63,00	Und.	BROTHER	dcp l5902	R\$ 600,00	R\$ 37.800,00	R\$ 1.568,75	R\$ 98.831,25	61,75	R\$ 968,7
Descri	ção: Kit fus	sor brothe	er dcp l5902							
120	65,00	Und.	BROTHER	dcp-l5652	R\$ 460,00	R\$ 29.900,00	R\$ 1.681,13	R\$ 109.273,45	72,64	R\$ 1.221,1
Descri	ção: Kit fus	sor dcp-l5	6652							
131	74,00	Und.	HQ	24HQ	R\$ 600,00	R\$ 44.400,00	R\$ 1.491,93	R\$ 110.402,82	59,78	R\$ 891,9
Descri	ção: Monito	or led 24,	, hdmi, vga, dvi							
132	90,00	Und.	BRIGHT	1200VA720W	R\$ 700,00	R\$ 63.000,00	R\$ 2.031,50	R\$ 182.835,00	65,54	R\$ 1.331,5
Descri	ção: No- bi	reack 150	00w va 110-220 vol	ts						
134	18,00	Und.	MULTILEISER	ULTRA	R\$ 2.100,00	R\$ 37.800,00	R\$ 4.846,67	R\$ 87.240,06	56,67	R\$ 2.746,6
Descri	ção: Noteb	ook core	i3- hd 1tb- memóri	a 8gb - tela 17' led						
135	20,00	Und.	MULTILEISER	ULTRA	R\$ 1.950,00	R\$ 39.000,00	R\$ 4.323,10	R\$ 86.462,00	54,89	R\$ 2.373,1
Descri	ção: Noteb	ook core	i3- hd 500gb- mem	nória 4 gb- tela 17 le	ed					
142	535,00	Und.	BROTHER	TN 3442	R\$ 90,00	R\$ 48.150,00	R\$ 388,33	R\$ 207.756,55	76,82	R\$ 298,3
Descri	ção: Toner	brother -	tn 3442							
145	291,00	Und.	BROTHER	TN3472	R\$ 120,00	R\$ 34.920,00	R\$ 410,00	R\$ 119.310,00	70,73	R\$ 290,0
Descri	ção: Toner	brother -	tn 3472							
154	29,00	Und.	BROTHER	DCP-7520DW	R\$ 2.650,00	R\$ 76.850,00	R\$ 5.486,67	R\$ 159.113,43	51,70	R\$ 2.836,6
)escri	ção: Impre	ssora bro	other multifuncional	laser mono dcp b7	520dw ou similar					
				Su	ıbtotal Adjudicado	R\$ 839.350,00	Subtot	al Orçado: R\$ 2.295.900,37	63,4413 %	RS 1.456.550,3

tem	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
155	97,00	Und.	HQ	1200VA720W	R\$ 450,00	R\$ 43.650,00	R\$ 1.556,00	R\$ 150.932,00	71,08	R\$ 1.106,00
Descriç	ção: Nobre	ak 1200 v	a, 110/220 volts							
156	30,00	Und.	PHILCO	INT CORE I7 HDI LED	R\$ 3.950,00	R\$ 118.500,00	R\$ 7.021,98	R\$ 210.659,40	43,75	R\$ 3.071,98
Descriç	ç ão: Noteb	ook core i	7-hd 1tb- memór	ia 8gb- tela 17' led						
				Su	btotal Adjudicado	R\$ 839.350,00	Subtot	al Orçado: R\$ 2.295.900,37	63,4413 %	R\$ 1.456.550,37

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 6.090.184,90	R\$ 12.916.738,88	52,8504 %	6.826.553,98

HOMOLOGO o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Vitória do Xingu-PA , 23 de Agosto de 2023

MÁRCIO VIANA ROCHA SECRETÁRIO