

Mapa Comparativo de Preços

Relatório gerado no dia 10/04/2025 22:17:28 (IP: 2004-4d3c-2000-a500-249f-d070-26a7-fbbd)



Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse n-preciso e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ.

Critérios Estatísticos Gerais											
30%		Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos									
70%		Inexequíveis: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos									
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coefficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válido				
							Média	Mediana			
ALCOOLISOPROPILICOIS	RS	33,07	RS	32,00	4,5	13,6	Média	RS	29,20	RS	33,07
BATERIA SELADA PARA N	RS	86,33	RS	83,00	13,32	15,43	Média	RS	75,00	RS	86,33
CABO DE FORÇA PARA C	RS	22,35	RS	22,50	2,28	10,7	Média	RS	22,00	RS	22,35
CABO EXTENSOR USB M	RS	24,17	RS	25,00	1,44	5,97	Média	RS	22,50	RS	24,17
CABO EXTENSOR USB, M	RS	13,59	RS	14,24	1,87	13,76	Média	RS	11,46	RS	13,59
CABO LAN CAT 5E UTP 2	RS	294,38	RS	298,75	18,53	6,29	Média	RS	270,00	RS	294,38
CABO USB PARA IMPRES	RS	19,77	RS	21,00	3,04	15,38	Média	RS	15,00	RS	19,77
CAIXA DE SOM PORTÁTI	RS	1.134,87	RS	1.101,12	83,53	7,36	Média	RS	1.073,50	RS	1.134,87
CAIXA DE SOM PARA CO	RS	52,06	RS	52,30	2,77	14,92	Média	RS	44,16	RS	52,06
CANETA LASER POINT U	RS	107,33	RS	107,00	0,58	0,54	Média	RS	107,00	RS	107,33
COMBO MOUSE ÓPTICO	RS	205,60	RS	209,00	6,11	2,97	Média	RS	198,00	RS	205,60
COMPUTADOR COMPLET	RS	2.053,53	RS	2.130,60	278,13	13,54	Média	RS	1.745,00	RS	2.053,53
COMPUTADOR COMPLET	RS	2.184,04	RS	2.207,80	224,13	10,26	Média	RS	1.899,00	RS	2.184,04
CONECTOR RJ45 – PACO	RS	49,73	RS	50,35	5,35	10,14	Média	RS	49,33	RS	49,73
ESTABILIZADOR 1000VA	RS	255,26	RS	262,00	49,41	19,36	Média	RS	198,06	RS	255,26
ESTABILIZADOR, 2000VA	RS	372,00	RS	359,00	22,52	6,05	Média	RS	359,00	RS	372,00
ESTABILIZADOR 1500VA	RS	560,22	RS	565,94	29,16	6,99	Média	RS	510,00	RS	560,22
EXTENSOR ELÉTRICO US	RS	28,67	RS	30,00	2,31	6,06	Média	RS	26,00	RS	28,67
FONTE ALIMENTAÇÃO, P	RS	159,83	RS	158,00	12,27	10,1	Média	RS	140,00	RS	159,83
FONTE ATX-500 WATTS	RS	253,43	RS	264,00	39,23	15,48	Média	RS	210,00	RS	253,43
FRAGMENTADORA DE PA	RS	1.823,00	RS	1.880,00	107,5	5,9	Média	RS	1.699,00	RS	1.823,00
HD EXTERNO 1 TERA	RS	307,67	RS	300,00	28,29	9,19	Média	RS	284,00	RS	307,67
HD EXTERNO 1TB USB 3	RS	280,96	RS	290,00	23,87	8,5	Média	RS	253,89	RS	280,96
HD SSD 240GB 10 X 40	RS	119,13	RS	180,00	15,7	14,14	Média	RS	176,33	RS	180,00
HD SSD 480GB	RS	207,28	RS	204,55	21,49	10,37	Média	RS	185,00	RS	207,28
HD SSD 500GB	RS	278,66	RS	282,50	29,71	10,66	Média	RS	239,62	RS	278,66
IMPRESSORA MULTIFUNC	RS	4.526,78	RS	4.360,00	629,5	13,82	Média	RS	3.775,90	RS	4.526,78
IMPRESSORA MULTIFUNC	RS	1.624,87	RS	1.684,80	167,18	10,29	Média	RS	1.400,00	RS	1.624,87
IMPRESSORA MULTIFUNC	RS	3.167,01	RS	3.117,00	410,82	13,27	Média	RS	3.167,01	RS	3.167,01
IMPRESSORA MULTIFUNC	RS	2.568,16	RS	2.600,00	438,63	17,08	Média	RS	2.114,47	RS	2.568,16
KIT LOCALIZADOR E TEST	RS	163,04	RS	158,08	19,94	12,23	Média	RS	146,05	RS	163,04
KIT MULTIMÍDIA	RS	22,23	RS	22,50	1,75	7,88	Média	RS	19,90	RS	22,23
MEMÓRIA B&B DDR4	RS	100,17	RS	96,50	6,61	8,59	Média	RS	94,00	RS	100,17
MEMÓRIA RAM 16 GB D	RS	171,13	RS	156,70	23,56	13,7	Média	RS	157,19	RS	171,13
MEMÓRIA RAM 16 GB D	RS	189,30	RS	184,90	19,57	6,3	Média	RS	179,00	RS	189,30
MEMÓRIA RAM 4 GB DD	RS	76,86	RS	79,00	6,52	8,48	Média	RS	69,23	RS	76,86
MEMÓRIA RAM 4 GB DD	RS	102,40	RS	103,24	8,9	8,69	Média	RS	94,14	RS	102,40
MEMÓRIA RAM 8 GB DD	RS	67,26	RS	65,92	6,02	11,52	Média	RS	60,00	RS	67,26
MICROFONE DE LAPTELO	RS	90,17	RS	93,60	45,61	12,9	Média	RS	50,00	RS	90,17
MICROFONE, TIPO DE M	RS	728,93	RS	719,65	51,14	7,02	Média	RS	677,00	RS	728,93
MONITOR DE LED, TELA	RS	429,00	RS	408,00	43,49	10,14	Média	RS	400,00	RS	429,00
MOUSE ÓPTICO USB CO	RS	31,49	RS	32,99	4,73	15,01	Média	RS	25,00	RS	31,49
MOUSE USB SEM FIO	RS	46,25	RS	45,00	2,5	5,41	Média	RS	45,00	RS	46,25
MULTIFUNCIONAL LASER	RS	3.911,80	RS	4.390,00	453,79	16,67	Média	RS	3.167,00	RS	3.911,80
NOBREAR 1200VA	RS	546,98	RS	562,45	57,73	10,55	Média	RS	469,99	RS	546,98
NOBREAR 1200VA MONO	RS	712,78	RS	690,18	52,24	7,33	Média	RS	680,75	RS	712,78
NOBREAR 1400VA BIVOL	RS	739,67	RS	749,00	135,24	18,28	Média	RS	600,00	RS	739,67
NOBREAR 2400VA BIVOL	RS	2.655,37	RS	2.805,60	339,19	12,77	Média	RS	2.267,00	RS	2.655,37
NOTEBOOK I5	RS	4.593,37	RS	4.553,96	453,37	12,9	Média	RS	3.028,00	RS	4.593,37
NOTEBOOK INTEL CORE I	RS	4.349,25	RS	4.482,25	658,26	15,13	Média	RS	3.432,50	RS	4.349,25
PEN DRIVE 16 GB	RS	32,35	RS	33,70	3,78	11,67	Média	RS	26,99	RS	32,35
NOTEBOOK I3	RS	3.204,75	RS	3.334,50	401,13	12,52	Média	RS	2.650,00	RS	3.204,75
PEN DRIVE 32 GB MEMO	RS	41,26	RS	42,30	4,36	10,57	Média	RS	36,47	RS	41,26
PEN DRIVE 8 GB	RS	22,89	RS	23,51	1,39	11,39	Média	RS	21,89	RS	22,89
PEN DRIVE 16GB, COM T	RS	31,46	RS	32,40	4,09	12,99	Média	RS	26,99	RS	31,46
PEN DRIVE 8GB, COM TA	RS	21,22	RS	22,40	4,1	19,32	Média	RS	16,66	RS	21,22
PEN DRIVE 16GB, COM T	RS	102,68	RS	102,60	7,51	7,31	Média	RS	93,94	RS	102,68
PEN DRIVE 16GB, COM T	RS	85,21	RS	85,00	0,84	0,98	Média	RS	84,50	RS	85,21
PEN DRIVE 16GB, COM T	RS	69,16	RS	67,00	6,28	9,63	Média	RS	60,00	RS	69,16
PLACA DE REDE WIRELES	RS	149,78	RS	157,65	24,8	16,56	Média	RS	122,00	RS	149,78
PLACA DE REDE, SEM FIO	RS	126,58	RS	124,00	8,17	6,46	Média	RS	120,00	RS	126,58
PLACA DE VIDEO GALAX	RS	860,93	RS	869,80	100,79	11,71	Média	RS	756,00	RS	860,93
PLACA DE VIDEO 2 GB	RS	247,49	RS	250,00	27,12	10,96	Média	RS	211,96	RS	247,49
PLACA MÃE DA AMD	RS	663,16	RS	659,93	31,47	4,71	Média	RS	623,77	RS	663,16
PLACA MÃE DA INTEL	RS	528,85	RS	521,43	68,23	12,9	Média	RS	464,55	RS	528,85
PLACA REDE, SEM FIO	RS	93,20	RS	94,40	5,92	6,35	Média	RS	84,98	RS	93,20
PÓ PARA TONER HP LASER	RS	134,00	RS	139,00	14,18	10,58	Média	RS	118,00	RS	134,00
PÓ PARA TONER IMPRES	RS	104,89	RS	105,80	14,58	13,9	Média	RS	89,88	RS	104,89
PROJETORMULTIMÍDIA	RS	1.980,87	RS	1.927,24	214,3	10,82	Média	RS	1.580,87	RS	1.980,87
REFIL DE TINTA PARA INK	RS	99,71	RS	93,13	14,19	14,24	Média	RS	90,00	RS	99,71
REFIL DE TINTA PARA INK	RS	56,45	RS	56,71	4,14	7,33	Média	RS	51,30	RS	56,45
REFIL DE TINTA PARA INK	RS	35,92	RS	37,76	7,18	20	Média	RS	27,99	RS	35,92
REFIL DE TINTA PARA INK	RS	31,61	RS	33,90	12,67	14,9	Média	RS	26,99	RS	31,61
REFIL DE TINTA PARA INK	RS	60,70	RS	60,15	12,0	19,82	Média	RS	49,49	RS	60,70
REFIL DE TINTA PARA INK	RS	74,33	RS	74,00	5,51	7,41	Média	RS	69,00	RS	74,33
REFIL DE TINTA PARA INK	RS	47,13	RS	49,49	4,45	9,44	Média	RS	42,00	RS	47,13
REFIL DE TINTA PARA INK	RS	36,45	RS	33,95	4,37	12	Média	RS	33,90	RS	36,45
REFIL DE TINTA PARA INK	RS	48,97	RS	49,49	6,73	11,73	Média	RS	42,00	RS	48,97
REFIL DE TINTA PARA INK	RS	42,62	RS	42,80	0,53	1,29	Média	RS	42,62	RS	42,62
REFIL DE TINTA PARA INK	RS	76,89	RS	76,50	10,79	14,03	Média	RS	64,55	RS	76,89
REFIL DE TINTA PARA INK	RS	65,12	RS	66,25	9,28	14,25	Média	RS	55,00	RS	65,12
REFIL DE TINTA PARA INK	RS	58,47	RS	55,40	5,66	9,68	Média	RS	55,00	RS	58,47
REFIL DE TINTA PARA INK	RS	57,49	RS	55,33	6,69	11,64	Média	RS	52,15	RS	57,49
REFIL DE TINTA PARA INK	RS	25,13	RS	25,00	2,71	2,71	Média	RS	22,49	RS	25,13
REFIL DE TINTA PARA INK	RS	23,83	RS	24,00	1,26	5,3	Média	RS	22,49	RS	23,83
ROTEADOR D-LINK WIRE	RS	159,72	RS	149,70	29,32	18,36	Média	RS	128,40	RS	159,72
ROTEADOR WIRELESS 12	RS	237,62	RS	232,00	16,74	7,05	Média	RS	224,41	RS	237,62
ROTEADOR WIRELESS 30	RS	181,97	RS	180,00	38,36	21,08	Média	RS	147,89	RS	181,97
SUPORTE PARA CD/ESTR	RS	64,45	RS	42,00	6,47	14,55	Média	RS	38,47	RS	64,45
SUPORTE PARA CPU COM	RS	73,00	RS	69,00	8,72	11,94	Média	RS	67,00	RS	73,00
SUPORTE PARA NOTEBO	RS	63,20	RS	59,60	8,59	13,59	Média	RS	57,00	RS	63,20
SWITCH 16 PORTAS	RS	813,35	RS	817,50	66	8,11	Média	RS	712,25	RS	813,35
SWITCH 24 PORTAS	RS	835,00	RS	850,00	30,41	3,64	Média	RS	800,00	RS	835,00
SWITCH D-LINK, COM 16	RS	408,54	RS	427,68	39,03	9,55	Média	RS	350,54	RS	408,54
TAPETE DE MOUSE(MOL	RS	29,90	RS	29,80	3,73	12,49	Média	RS	25,50	RS	29,90
TECLADO USB, ABNT2, C	RS	25,50	RS	25,50	1,29	5,06	Média	RS	24,00	RS	25,50
TONER IMPRESSORA LASER	RS	43,57	RS	43,55	4,12	9,45	Média	RS	40,00	RS	43,57
UNIDADE DISCO EXTERN	RS	396,33	RS	365,00	54,27	13,69	Média	RS	365,00	RS	396,33
UNIDADE DISCO, TIPO R	RS	204,28	RS	216,70	24,42	11,95	Média	RS	176,15	RS	204,28

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	ESPECIFICAÇÃO: 0 ISOPI	u	20	CONSORCIO PUBLICO IN	Portal Nacional de Contr	WTRADR INTERMEDIAC	Microempresa	R\$	38,00	VÁLIDO	
				FUNDAÇÃO UNIVERSIDA	Portal Nacional de Contr	CENTRO SUL DISTRIBUI	Microempresa	R\$	32,00	VÁLIDO	
				ESTADO DE MATO GROS	Portal Nacional de Contr	PRIME INFO SOLUCOES	Microempresa	R\$	29,20	RS	33,07
				MUNICIPIO DE PATOS DE	Portal Nacional de Contr	PEG INFORMATICA EIRE	Empresa de Pequeno Po	R\$	75,00	VÁLIDO	
2	BATERIA SELADA PARA N	u	15	CAMARA MUNICIPAL DE	Portal Nacional de Contr	GLOBAL A. M. INFORMATICA LTDA		R\$	101,00	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PATOS DE	Licitant - Licitações Ele	PEG INFORMATICA EIRE	Empresa de Pequeno Po	R\$	83,00	RS	86,33
				SERVICO AUTONOMO DE	Portal Nacional de Contr	MEF FIBRAS E SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA.		R\$	20,00	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE QUATAI	Portal Nacional de Contr	MEIR MITTIO SUZUKI IN	Microempresa	R\$	22,50	VÁLIDO	
3	ESPECIFICAÇÃO: 0 CABE	u	50	UNDO MUNICIPAL DE	Portal Nacional de Contr	A. DE LIMA LTDA		R\$	24,55	RS	22,35
				MUNICIPIO DE MIRANTE	Portal Nacional de Contr	ELETRO NOW COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA		R\$	25,00	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE VALE DO	Portal Nacional de Contr	ELETRO NOW COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA		R\$	22,50	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de	Licit Digital	ELETRO NOW COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA		R\$	25,00	RS	24,17
4	CABO EXTENSOR USB M4	u	50	MUNICIPIO DE FLORAI	Portal Nacional de Contr	54.926.757 LORENA MAYUMI GUERREIRO KAMITA		R\$	14,24	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GODOFRE	Compras.gov.br	LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELET		R\$	15,05	VÁLIDO	
				CAMARA MUNICIPAL DE	Licitant - Licitações Ele	DMT COMERCIO DE PROD	Microempresa	R\$	11,48	RS	13,59
				LICEU DE MESSEJANA	Compras CE	LUDETECH TECNOLOGIA, SUPRIMENTOS E SERVICOS		R\$	310,00	VÁLIDO	
5	ESPECIFICAÇÃO: CABO E	u	50	EEP FLÁVIO GOMES GR	Compras CE	LUDETECH TECNOLOGIA, SUPRIMENTOS E SERVICOS		R\$	307,50	VÁLIDO	
				EEP BALBINA VIANA AR	Compras CE	RGB COMERCIO E SERVICOS LTDA		R\$	270,00	RS	VÁLIDO
				EEP PROFESSOR PLAC	Compras CE	58.733.225 JULIANA DOS SANTOS FERREIRA		R\$	290,00	RS	294,38
				MUNICIPIO DO LÁSTRO	Portal Nacional de Contr	INES ROSA DOS SANTOS		R\$	15,00	VÁLIDO	
6	ESPECIFICAÇÃO: MARCA	cx	50	FUNDO MUNICIPAL DE A	Portal Nacional de Contr	TECSEVER SOLUCOES TECNOLOGICAS E SUPRIM		R\$	21,60	VÁLIDO	
				Associação de Apoio da	Compras.gov.br	THOMAS DOS SANTOS S	Microempresa	R\$	18,64	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE DIVINOP	Portal Nacional de Contr	TECSEVER SOLUCOES TECNOLOGICAS E SUPRIM		R\$	21,00	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CAMPINA	Licitant - Licitações Ele	E. G. DE HOLANDA LTDA		R\$	22,62	RS	19,77
7	CABO USB PARA IMPRES	u	20	MINISTERIO DA DEFESA	Compras.gov.br	LOQUI BRIO MATERIAS	Microempresa	R\$	1.230,00	VÁLIDO	
				FUNDO ESPECIAL DO CO	Portal Nacional de Contr	LZA UNIOA LTDA	Microempresa	R\$	1.101,12	VÁLIDO	
				INSTITUTO FEDERAL DE	Portal Nacional de Contr	P. CHELES COMERCIO E SERVICOS LTDA		R\$	1.073,50	RS	1.134,87
				ITAREAR CAMARA MUNI	Portal Nacional de Contr	DAIANE CRISTINA LORENCETTO BELUSARIO 3607192		R\$	52,30	VÁLIDO	
8	ESPECIFICAÇÃO: IBL DU	u	30	MUNICIPIO DE BOA VIS	Portal Nacional de Contr	JOSSIANE DO RODO MIC	Microempresa	R\$	59,70	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de	Licitant - Licitações Ele	MARISA CRISTINA MATTE	Empresa de Pequeno Po	R\$	44,18	RS	52,06
				MUNICIPIO DE PARAISO	Portal Nacional de Contr	P.C.F. MAROLLA EIRELI	Empresa de Pequeno Po	R\$	107,00	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de	Compras BR	P.C.F. MAROLLA EIRELI	Empresa de Pequeno Po	R\$	108,00	VÁLIDO	
9	ESPECIFICAÇÃO: ALCAN	u	30	Prefeitura Municipal de	Prefeitura Municipal de	P.C.F. MAROLLA EIRELI	Empresa de Pequeno Po	R\$	107,00	RS	107,33
				FUNDO MUNICIPAL DE A	Portal Nacional de Contr	MARINALVA DE SOUSA S	Microempresa	R\$	210,00	VÁLIDO	
				PALMATAI CAMARA MUNI	Portal Nacional de Contr	ARLEI ANDRETTI INFOR	Microempresa	R\$	200,00	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE AMERICA	Portal Nacional de Contr	ÇÃO EDUCAR MULTINEGOCIOS LTDA		R\$	198,00	VÁLIDO	
10	ESPECIFICAÇÃO: COMBO	MOUSE ÓPTICO	u	MUNICIPIO DE VARAU	Portal Nacional de Contr	SOLVING WORKS LTDA		R\$	211,00	VÁLIDO	
				Câmara Municipal de Lo	Prefeitura Municipal de	DINAMIM CASONI COME	Empresa de Pequeno Po	R\$	209,00	RS	205,60
				MUNICIPIO DE PERDIZ	Portal Nacional de Contr	SHANIX LTDA		R\$	1.745,00	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE JUPI	Portal Nacional de Contr	BR DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA		R\$	2.285,00	VÁLIDO	
11	ESPECIFICAÇÃO: PROCES	u	20	FUNDO MUNICIPAL DE	Licitant - Licitações Ele	GIG COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA		R\$	2.130,60	RS	2.053,53
				MUNICIPIO DE ROSEIRA	Portal Nacional de Contr	HUB PAGAMENTOS S A Grupo II - Empresa de G		R\$	2.421,55	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE VILA BOA	Portal Nacional de Contr	50.381.842 FRANCELLEY HADAD BARBOSA RAMOS		R\$	1.899,00	VÁLIDO	

13	ESPECIFICAÇÃO: PROCES	u	10	MUNICIPIO DE JUPI Portal Nacional de Contr	BX DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA	RS	2.285,00			VÁLIDO		
				FUNDO MUNICIPAL DE LICITANET - Licitações Ele	GLG COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	RS	2.130,60	RS	2.184,04	VÁLIDO		
				MINISTERIO DA EDUCAC	37.720.812 WANDERSON MAX FERREIRA	RS	56,00			VÁLIDO		
				Prefeitura Municipal de Compras.gov.br	42.032.814 EDUARDA NUNES PEROTO	RS	49,50			VÁLIDO		
				GOVERNO DO ESTADO D	DANIEL PATRICIO DA SILVA	Microempresa	RS	50,03		VÁLIDO		
				GOVERNO DO ESTADO D	BRUNA BEZERRA DA SILVA	Microempresa	RS	41,32		VÁLIDO		
14	CONECTOR RH45 - PACO	pc	20	MINISTERIO DA CENCIA	3-AXIS ENGENHARIA, SERVICOS E COMERCIO LTD	RS	51,81	RS	49,74	VÁLIDO		
				MUNICIPIO DE TABOUE	42.268.132 FERNANDO PEREIRA GURIEL ROCHA	RS	290,00			VÁLIDO		
				CAMARA MUNICIPAL DE	43.292.370 DARLAN FERREIRA DOS SANTOS	RS	294,00			VÁLIDO		
				MUNICIPIO DE NOVO TR	DOUGLAS SILVA DE OLIVEIRA	RS	198,06			VÁLIDO		
15	ESPECIFICAÇÕES: COM	u	20	MUNICIPIO DE GEMINIA	JOAO DIAS DE OLIVEIRA	Microempresa	RS	229,99	RS	255,26	VÁLIDO	
				FUNDEB-FUNDO DE DES	D V O INFORMATICA E TI	Empresa de Pequeno Po	RS	398,00			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TABOUE	8 MATERIAIS ELÉTRICO	Empresa de Pequeno Po	RS	350,00			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TABOUE	8 MATERIAIS ELÉTRICO	Empresa de Pequeno Po	RS	350,00	RS	372,00	VÁLIDO	
16	ESTABILIZADOR, 2000VA	u	20	MUNICIPIO DE CATOLE	SANTO ANTONIO INFOR	Empresa de Pequeno Po	RS	581,88			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE OCARA	DK COMPUTADORES LTC	Empresa de Pequeno Po	RS	550,00			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BARÃO D	W&J COMERCIO LTDA	RS	510,00				VÁLIDO	
17	ESTABILIZADOR,1500VA	u	40	MUNICIPIO DE MARCOS	7 ALENCAR TRAVASSO LTDA	RS	599,00	RS	560,22	VÁLIDO		
				MUNICIPIO DE VISTA AL	EDMARC TAUFER E CIA	Empresa de Pequeno Po	RS	30,00			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SAO MAT	EMPREENHIMENTOS WG LTDA	RS	30,00				VÁLIDO	
18	EXTENSOR ELÉTRICO US	u	50	MUNICIPIO DE MONTE	SHIRLEY APARECIDA DE J	Microempresa	RS	26,00	RS	28,67	VÁLIDO	
				MINISTERIO DA DEFESA	55.834.651 GABRIEL SARMENTO GONCALVES	RS	171,50				VÁLIDO	
				CAMARA MUNICIPAL DE	ANTIA TECH CONSULTORIA E INOVACAO R28 LTD	RS	140,00				VÁLIDO	
19	ESPECIFICAÇÃO: FONTE	u	30	FUNDAÇÃO CENTRO INF	ALISON FELIPE OLIVEIR	Microempresa	RS	168,00	RS	159,83	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE COLORAI	PAPELARIA IZABELA LTD	Empresa de Pequeno Po	RS	286,30			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PANAMBI	J U V DISTRIBUIDORA DE	Microempresa	RS	210,00			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SAO DOM	PAPELARIA DINAN EIRELI	Microempresa	RS	264,00	RS	253,43	VÁLIDO	
				CAMARA MUNICIPAL DE	ELECTSTORE DO BRASIL LTD	RS	1.699,00				VÁLIDO	
21	ESPECIFICAÇÃO: DIMEN	u	5	ESTADO DO MARANHÃO	MARYLEIDE FONSECA AL	Empresa de Pequeno Po	RS	1.880,00			VÁLIDO	
				PM DE TERRA DE AREIA	Tribunal de Contas do Es	EBA OFFICE COMERCIO	Empresa de Pequeno Po	RS	1.890,00	RS	1.823,00	VÁLIDO
				MUNICIPIO DE ARAXA /	DISTRIBUIDORA PERES	Microempresa	RS	284,00			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE COQUEIR	LEONARDO LOPES COELHO	RS	339,00				VÁLIDO	
22	ESPECIFICAÇÃO: HD EXT	u	20	MUNICIPIO DE ALVORADA	ALIANCA UTILIDADES E SERVICOS LTDA	RS	300,00	RS	307,67	VÁLIDO		
				MUNICIPIO DE JORQUIRI	38.365.288 SAMUEL TIAGO DA SILVA COSTA	RS	299,00				VÁLIDO	
				CAMARA MUNICIPAL DE	ARMONDO E-COMMERCE LTD	RS	299,00				VÁLIDO	
23	ESPECIFICAÇÃO: HD EXT	u	35	CAMARA MUNICIPAL DE	C DE OLIVEIRA BRITO LTDA	RS	253,89	RS	280,96	VÁLIDO		
				MUNICIPIO DE BURITI	LENZ COMERCIO E SERVICOS LTDA	RS	180,00				VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ACRELUS	MEGAFORTE TECNOLOGIA	Microempresa	RS	149,00			VÁLIDO	
24	ESPECIFICAÇÃO: HD SSD	u	30	FUNDO MUNICIPAL DE	CONECT CTOM LTDA	RS	200,00				VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ALTO PAI	F. O. GIAROLA - CIA LTDA	RS	197,26				VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MATINH	KFR COMERCIO E SERVICOS LTDA	RS	185,00				VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SIMOLAN	LD PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI - ME	RS	233,00				VÁLIDO	
25	HD SSD 480GB	u	20	MUNICIPIO DE NOVA MAR	GUINHERME MARINHO D	Microempresa	RS	214,84	RS	207,28	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE NOVA	MELISSA VASCONCELLO	Microempresa	RS	290,00			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ALTO CAI	57.564.681 WILMAR HIBNER BORGES	RS	239,62				VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTO A	JONAS BADIN SILVEIRA -	Empresa de Pequeno Po	RS	275,00			VÁLIDO	
26	HD SSD 500GB	u	20	PREFEITURA MUNICIPAL	BANISUL JONAS BADIN SILVEIRA -	Empresa de Pequeno Po	RS	310,00	RS	278,86	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GOVERN	CONEXAO DISTRIBUIDOR	Microempresa	RS	4.330,00			VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE	MEGA COMERCIO E SERVICOS LTDA	RS	4.360,00				VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE FORMOS	48.156.869 JOSE HENRIQUE RIBEIRO CANDIDO	RS	3.775,90				VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL	ALISSET TECNOLOGIA LTDA	RS	4.688,00				VÁLIDO	
27	ESPECIFICAÇÕES: impre	u	6	MUNICIPIO DE NOVA OL	WANDERLEY REIS LOPES - ME	RS	5.480,00	RS	4.526,76	VÁLIDO		
				MUNICIPIO DE IPE / OM	LEUCOR SCARPA - ME	RS	1.400,00				VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MORENO	TRB SHOP COMERCIO DE ELETROELECTRONICOS LTDA	RS	1.748,00				VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE FORTALE	MELISSA VASCONCELLO	Microempresa	RS	1.501,54			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE A	MEGA COMERCIO E SERVICOS LTDA	RS	1.790,00				VÁLIDO	
28	ESPECIFICAÇÃO: MULTIF	u	20	PM DE JARI	Tribunal de Contas do Es	AGCM ATACADISTA DE ELETROELECTRONICOS LTDA	RS	1.684,80	RS	1.624,87	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ITAGUA	PARANÁ INFORMATICA LT	Empresa de Pequeno Po	RS	3.167,00			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE AJURICAS	MELISSA VASCONCELLO	Microempresa	RS	3.455,00			VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de	VENDOR - INFORMATICA	Microempresa	RS	3.460,00			VÁLIDO	
29	ESPECIFICAÇÕES IMPRESS	u	15	MUNICIPIO DE AGUAS D	DARLAN MORAES DA SI	Microempresa	RS	2.586,02	RS	3.167,01	VÁLIDO	
				CAMARA MUNICIPAL DE	DIGITAL PAR INFORMATI	Microempresa	RS	2.600,00			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ITACAC	SEVENTE TECNOLOGIA	Microempresa	RS	2.990,00			VÁLIDO	
				PREFEITURA DO MUNICI	SEVENTEC TECNOLOGIA	Empresa de Pequeno Po	RS	2.114,47	RS	2.568,16	VÁLIDO	
30	ESPECIFICAÇÕES IMPRESS	u	20	SECRETARIA DE CENCIA	NOVA MARCA COMERCIO	Microempresa	RS	184,99			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CRISTINA	WCA DIGITAL MAQUINA	Empresa de Pequeno Po	RS	146,05			VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL	CONECTA SOLUÇÕES PARA GESTAO PUBLICA LTDA	RS	158,08	RS	163,04	VÁLIDO		
31	KIT LOCALIZADOR E TEST	u	20	MUNICIPIO DE ALTO TA	WIN NEGOCIOS COMERCIO E SERVICOS LTDA	RS	24,00				VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE COUTO D	MOURA ELETROELECTRONICOS E	Empresa de Pequeno Po	RS	22,00			VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de	EMPREENHIMENTOS WG LTDA	RS	23,00				VÁLIDO	
32	ESPECIFICAÇÃO: KIT MU	u	20	Prefeitura Municipal de	F F EMPREENHIMENTOS LTDA	RS	19,90				VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GUAMAI	LUMERTZ CARDOSO	Microempresa	RS	96,50			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE AMARON	RNT - SOLUCOES PARA RI	Microempresa	RS	140,00			VÁLIDO	
33	ESPECIFICAÇÃO: VELOC	u	30	Prefeitura Municipal de	RNT - SOLUCOES PARA RI	Microempresa	RS	110,00	RS	100,17	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE	GRATITE PAPELARIA E INFORMATICA LTDA	RS	187,00				VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE JABOTICA	K. LUMERTZ CARDOSO	Microempresa	RS	126,40			VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE	GRATITE PAPELARIA E INFORMATICA LTDA	RS	188,95				VÁLIDO	
34	MEMORIA RAM 16 GB D	u	30	Prefeitura Municipal de	K. LUMERTZ CARDOSO	Microempresa	RS	126,40	RS	157,15	VÁLIDO	
				ESTADO DE GOIAS / 7 -	ONLY STYLE COMERCIAL	Empresa de Pequeno Po	RS	179,00			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE JOAO PIN	CASA DESIGN DISTRIBUI	Microempresa	RS	184,90			VÁLIDO	
35	MEMORIA RAM 16 GB D	u	30	MUNICIPIO DE ANDRELA	CASA DESIGN DISTRIBUI	Microempresa	RS	204,00			VÁLIDO	
				MINISTERIO DA EDUCAC	W R DO CARMO INFOR	Microempresa	RS	84,90			VÁLIDO	
				MINISTERIO DA DEFESA	PARANOS SOLUCOES INTEGRADAS E	Microempresa	RS	89,00			VÁLIDO	
				HOSPITAL DAS CLINICAS	CONEXAO DISTRIBUIDOR	Microempresa	RS	79,00			VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO D	ELETRICA VECCHIA ROMA LTDA M E	RS	69,23				VÁLIDO	
				Governo do Estado de A	LEIVUDEANE DE ALMEID	Microempresa	RS	71,16	RS	76,86	VÁLIDO	
36	MEMORIA RAM 4 GB DD	u	30	MINISTERIO DA DEFESA	CONEXAO DISTRIBUIDOR	Microempresa	RS	104,60			VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO D	W R DO CARMO INFOR	Microempresa	RS	84,90			VÁLIDO	
				MINISTERIO DA EDUCAC	FORTALEZA COMERCIO E SERVICOS LTDA	RS	94,14				VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL	CARLOS ALBERTO DE SO	Microempresa	RS	103,24			VÁLIDO	
37	MEMORIA RAM 4 GB DD	u	30	MINISTERIO DO MEIO A	FORTALEZA COMERCIO E SERVICOS LTDA	RS	115,71	RS	102,40	VÁLIDO		
				SERVICO AUTONOMIO DE	BARBARA CRISTINA MAH	Microempresa	RS	65,92			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BARLEIR	MACHINELUTION COMERCIO E SERVICOS DE INFO	RS	25,87				VÁLIDO	
38	MEMORIA RAM 8 GB DD	u	15	MUNICIPIO DE PANORAI	S TECH COMERCIO E SE	Microempresa	RS	60,00			VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE	47.094.894 ALESSANDRA LACERDA DE OLIVEIRA	RS	529,00				VÁLIDO	
39	MICROFONE DE LAPELA	u	30	MUNICIPIO DE SAO SEB	MARE INFORMATICA SAO SEBASTIAO LTDA	RS	450,00				VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de	47.094.894 ALESSANDRA LACERDA DE OLIVEIRA	RS	529,00	RS	502,67	VÁLIDO		
				SERVICO MUNICIPAL DE	RS.122.113 ALESSANDRO JONE LUCIANO	RS	71,34				VÁLIDO	
				MINISTERIO DA CENCIA	52.042.924 CRISTIAN VENCESLAU SABINO	RS	677,00				VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO D	ISALTEC COMERCIO DE I	Microempresa	RS	717,95			VÁLIDO	
40	ESPECIFICAÇÃO: MICRO	u	20	PREFEITURA MUNICIPAL	MEIRE RODRIGUES DA SI	Microempresa	RS	799,43			VÁLIDO	
				NOVO HORIZONTE CAM	D. T. S. - COMERCIO DE	Empresa de Pequeno Po	RS	400,00			VÁLIDO	
				CAMARA MUNICIPAL DE	DIGIART INFORMATICA	Microempresa	RS	475,00			VÁLIDO	
41	MONITOR DE LED, TELA	u	10	FUNDO MUNIC DE ASSIS	MASTER DE CACHOEIRO	Empresa de Pequeno Po	RS	408,00	RS	429,00	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GOVERN	CONEXAO DISTRIBUIDOR	Microempresa	RS	25,00			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GROAIRA	AN ASSESSORIA & SERVICOS LTDA	RS	30,97				VÁLIDO	
42	ESPECIFICAÇÃO: MOUSE	u	50	CAMARA MUNICIPAL DE	PAULO FERREIRA DE LIMA	RS	35,00				VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BILAC /	MAURO SANCIBIO	Microempresa	RS	35,00	RS	31,45	VÁLIDO	
				CAMARA MUNICIPAL DE	PAULO FERREIRA DE LIMA	RS	50,00				VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE NOVA RO	FMS INFORMATICA LTD	Empresa de Pequeno Po	RS	45,00			VÁLIDO	
43	MOUSE USB SEM FIO	u	20	RIO NEGRINHO CAMARA	MG TECH INFORMATICA	Microempresa	RS	45,00	RS	46,25	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ITAGUA	RECLIFE INFO E PAPELA	Empresa de Pequeno Po	RS	45,00			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CAMPO	AMMO INFORMATICA	Microempresa	RS	3.167,00			VÁLIDO	
44	ESPECIFICAÇÕES: MANU	u	12	MUNICIPIO DE CAMPO	MP33 COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	RS	4.290,00				VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE NOVA RO	D.DANIEL INFORMATICA	Microempresa	RS	4.308,57	RS	3.921,86	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE NOVO GR	MULTIPLA PAPELARIA E	EMPRESA DE PEQUENO	RS	469,99			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PASSA D	NOVA RM LTDA	RS	493,00				VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ITALUA	TIAGO CRISTIANO DI J	Empresa de Pequeno Po	RS	529,00			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE JUSSARA	WEBMAIS DISTRIBUIDOR	Microempresa	RS	529,90			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTO A	DK INFORMATICA LTDA	RS	600,00				VÁLIDO	
45	ESPECIFICAÇÃO: COM 2	u	20	Prefeitura Municipal de	TIAGO CRISTIANO DI J	Empresa de Pequeno Po	RS	595,00	RS	546,98	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE JUCUITI	AL COMERCIO DE VAREDEADES E SERVICOS LTDA	RS	699,60				VÁLIDO	
				CAMARA MUNICIPAL DE	JOSE EDERSON FAGUNDES 0804082837	RS	780,00				VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PARAISO	ELETRONHOME LTDA	RS	680,75				VÁLIDO	
46	ESPECIFICAÇÃO: ESPECI	u	10	Prefeitura Municipal de	ELETRONHOME LTDA	RS	680,75				VÁLIDO	
				CAMARA MUNICIPAL DE	FADINI SOLUCOES LTDA	RS	870,00				VÁLIDO	
47	ESPECIFICAÇÃO: NOBRE	u	10	FEISUR - UNIVERSIDADE	ZAP TECNOLOGIA E SOLUCOES LTDA	RS	600,00				VÁLIDO	
				CAMARA MUNICIPAL DE	IMPERIAL CELULARES, PRESENTES E VARIADADES	RS	749,00	RS	739,67	VÁLIDO		
				MUNICIPIO DE NATIVIDA	F.S. COMERCIO E SERVICO	Microempresa	RS	2.805,60			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE JARU/RO	ITHYBAN DISTRIBUIDOR	Empresa de Pequeno Po	RS	2.893,50			VÁLIDO	
48	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA	u	20	MUNICIPIO DE JARU/RO	ITHYBAN DISTRIBUIDOR	Empresa de Pequeno Po	RS	2.267,00			VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE NOVA AL	AQUILINE ROCHA SANTO BATISTA D90808515	RS	3.400,00				VÁLIDO	
				CONSELHO REGIONAL D	RS.118.157 FRANCISCO WILTON DA ROCHA FILHO	RS	1.028,00				VÁLIDO	
49	ESPECIFICAÇÃO: PROCES	u	20	CASA DE APOSENTE E PE	J V P SILVA	RS	4.100,0					

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--