

MAPA ORÇAMENTÁRIO												
Item	Descrição	Cotações		TOTAL	Valor Atual	Mediana	Média Aritmética	Menor Preço	Unidade	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
		Órgão/Instituição/Empresa										
1	Saco de Lixo Laranja	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA - RS	R\$	32,00	R\$ 62,98	R\$ 76,57	R\$ 80,76	R\$ 59,99	PACOTE	R\$ 76,57	40,00	R\$ 3.062,80
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DO SUL - RS	R\$	27,00								
		FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR	R\$	136,40								
		MUNICÍPIO DE FLORES DE GOIAS - GO	R\$	73,00								
		MUNICÍPIO DE PONTAL - SP	R\$	59,99								
		WIDE STOCK	R\$	80,13								
		OCEANO B2B	R\$	109,90								
		LE BISCUIT	R\$	138,60								
2	Piso Cerâmico	FUNDO PENITENCIÁRIO DO ESTADO DE SANTA CATARINA - SC	R\$	27,90	R\$ 18,47	R\$ 24,95	R\$ 26,21	R\$ 21,90	M²	R\$ 24,95	400,00	R\$ 9.980,00
		MUNICÍPIO DE VISTA GAÚCHA - RS	R\$	24,95								
		MUNICÍPIO DE ITACURUBI - RS	R\$	24,50								
		MUNICÍPIO DE JAGUARI - RS	R\$	24,00								
		ROCAMEL	R\$	21,90								
		ATACADÃO DOS PISOS	R\$	27,99								
		TELHANORTE	R\$	29,80								
		CENTER MEGA	R\$	29,99								
CASSOL	R\$	24,90										
3	Estaca de Eucalipto 0,80 metros	MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE	R\$	9,15	R\$ 9,62	R\$ 9,80	R\$ 10,15	R\$ 9,15	PEÇA	R\$ 9,80	1.500,00	R\$ 14.700,00
		MUNICÍPIO DE PASSABEM - MG	R\$	11,50								
		MUNICÍPIO DE PIUMHI - MG	R\$	9,80								
		DANNA COMERCIAL	R\$	18,00								
4	Estaca de Eucalipto 1,50 metros	MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO - ES	R\$	19,99	R\$ 16,13	R\$ 19,99	R\$ 20,79	R\$ 19,38	UNIDADE	R\$ 19,99	1.500,00	R\$ 29.985,00
		MUNICÍPIO DE CIPOTANEA - MG	R\$	19,38								
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETITE - BA	R\$	23,00								
		DANNA COMERCIAL	R\$	30,00								
5	Disco de Corte Diamantado	DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO - SP	R\$	349,00	R\$ 383,73	R\$ 505,24	R\$ 501,05	R\$ 369,99	UNIDADE	R\$ 501,05	120,00	R\$ 60.126,00
		SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE DE SERTÃOZINHO - SP	R\$	460,00								
		MUNICÍPIO DE BARREIRINHA - AM	R\$	461,67								
		MUNICÍPIO DE ARGIRITA - MG	R\$	518,49								
		SAAE DO MUNICÍPIO DE TEOTONIO VILELA - AL	R\$	369,99								
		ANHANGUERA FERRAMENTAS	R\$	491,99								
		CORDEIRO MÁQUINAS E FERRAMENTAS	R\$	551,44								
		COREBRAL MÁQUINAS E FERRAMENTAS	R\$	544,92								
		LOJA DO MECÂNICO	R\$	609,90								
BRAFER	R\$	677,00										
6	Manta Geotêxtil	MUNICÍPIO DE LAURO MÜLLER - SC	R\$	3,07	R\$ 3,65	R\$ 4,73	R\$ 4,56	R\$ 3,50	M²	R\$ 4,56	9.200,00	R\$ 41.952,00
		MUNICÍPIO DE SEARA - SC	R\$	4,99								
		MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SC	R\$	4,10								
		MUNICÍPIO DE GUARANESIA - MG	R\$	4,73								
		DIPROTEC	R\$	3,50								
		COMERCIAL VITÓRIA	R\$	5,50								
7	Torneira Bóia 2"	MUNICÍPIO DE SINIMBU - RS	R\$	333,22	R\$ 189,00	R\$ 229,49	R\$ 242,02	R\$ 226,28	UNIDADE	R\$ 229,49	10,00	R\$ 2.294,90
		MUNICÍPIO DE PAULINA - SP	R\$	270,30								
		MUNICÍPIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES - SP	R\$	226,28								
		MUNICÍPIO DE MOZARLÂNDIA - GO	R\$	229,49								
		DANNA COMERCIAL	R\$	1.950,00								

8	Enxada SAE 1045 Olho Oval	MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DE LIMA - SC	R\$ 39,64	R\$ 29,50	R\$ 27,04	R\$ 29,64	R\$ 24,53	UNIDADE	R\$ 27,04	40,00	R\$ 1.081,60
		MUNICÍPIO DE GUARANIAÇU - PR	R\$ 26,00								
		MUNICÍPIO DE CORREGO DANTA - MG	R\$ 36,40								
		MUNICÍPIO DE MARIANO MORO - RS	R\$ 27,00								
		LOJA DO MECÂNICO	R\$ 24,53								
		VIA INOX	R\$ 30,31								
		BZ MARKET	R\$ 36,20								
		UNIVERSO DO LAR	R\$ 27,04								
TRAMONTINA	R\$ 42,32										
9	Pá Ajuntadeira Quadrada Sem Cabo	MUNICÍPIO DE POÇO FUNDO - MG	R\$ 33,90	R\$ 28,00	R\$ 32,38	R\$ 32,26	R\$ 28,81	UNIDADE	R\$ 32,26	50,00	R\$ 1.613,00
		MUNICÍPIO DE SÃO FELIX DO CORIBE - BA	R\$ 31,72								
		MUNICÍPIO DE JERIQUARA - SP	R\$ 28,81								
		ANHANGUERA FERRAMENTAS	R\$ 36,40								
		CASAS DA ÁGUA	R\$ 29,70								
HIPERFER	R\$ 33,04										
10	Tinta Spray Branca 360 ml	MUNICÍPIO DE TURUCU - RS	R\$ 24,00	R\$ 15,93	R\$ 18,11	R\$ 18,71	R\$ 14,00	UNIDADE	R\$ 18,11	800,00	R\$ 14.488,00
		MUNICÍPIO DE ALTO FELIZ - RS	R\$ 23,90								
		MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE - RS	R\$ 17,38								
		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO INHACORÁ - RS	R\$ 17,49								
		MUNICÍPIO DE FORQUETINHA - RS	R\$ 18,11								
		DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PORTO ALEGRE - RS	R\$ 14,00								
		MUNDO GRAFFITI	R\$ 21,30								
		EFÁCIL	R\$ 18,00								
		SANTEC	R\$ 18,68								
		VAREJÃO DAS CORES	R\$ 19,50								
11	Esticador Tensionador Manual para Fita PET e PP	MUNICÍPIO DE BITURUNA - PR	R\$ 499,90	Sem contratação anterior	R\$ 499,00	R\$ 434,63	R\$ 305,00	UNIDADE	R\$ 434,63	1,00	R\$ 434,63
		BRAFER	R\$ 305,00								
		CASA DAS FITAS	R\$ 499,00								
		KARFER	R\$ 229,90								
12	Alicate Seladora para Fita de Arquear PET ou PP	MUNICÍPIO DE RIO LARGO - AL	R\$ 334,97	Sem contratação anterior	R\$ 381,74	R\$ 372,11	R\$ 334,97	UNIDADE	R\$ 372,11	1,00	R\$ 372,11
		COMANDO DO EXÉRCITO - RN	R\$ 384,48								
		MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE	R\$ 379,00								
		KARFER	R\$ 389,99								
		SUPPLY-PACK	R\$ 686,36								
13	Selo 16 mm Metálico para Fita PET ou PP de Arquear	EMPRESA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E RURAL DE BAURU - SP	R\$ 0,40	Sem contratação anterior	R\$ 0,27	R\$ 0,26	R\$ 0,20	PEÇA	R\$ 0,26	4.500,00	R\$ 1.170,00
		FIESC - SC	R\$ 0,45								
		SUPPLY PACK	R\$ 0,27								
		TITA FERRAMENTAS	R\$ 0,20								
		TECKPLAST	R\$ 0,31								
14	Osciloscópio Digital 100 mHz	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - SP	R\$ 14.700,00	Sem contratação anterior	R\$ 12.274,11	R\$ 12.956,42	R\$ 10.000,00	UNIDADE	R\$ 12.274,11	1,00	R\$ 12.274,11
		UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - PB	R\$ 15.700,00								
		GETROTECH	R\$ 12.274,11								
		RAISA	R\$ 10.000,00								
		EXTRA	R\$ 12.108,00								
15	Alicate para Anéis Externos Reto 7"	MUNICÍPIO DE BITURUNA - PR	R\$ 66,80	R\$ 30,75	R\$ 52,00	R\$ 54,10	R\$ 38,20	UNIDADE	R\$ 52,00	10,00	R\$ 520,00
		MUNICÍPIO DE JAGUARÃO - RS	R\$ 52,00								
		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO - RS	R\$ 38,20								
		MUNICÍPIO DE MARIANO MORO - RS	R\$ 63,00								
		MUNICÍPIO DE DIAMANTINO - MT	R\$ 49,50								
		MUNICÍPIO DE LEME - SP	R\$ 65,21								
		MUNICÍPIO DE IARAS - SP	R\$ 47,77								
		TECNO FERRAMENTAS	R\$ 49,87								
		ANHANGUERA FERRAMENTAS	R\$ 51,99								
FERMÁQUINAS	R\$ 48,00										

		LF MÁQUINAS E FERRAMENTAS	R\$ 53,90																			
		UNIVERSO DO LAR	R\$ 62,91																			
16	Alicate para Anéis Internos Reto 7"	MUNICÍPIO DE BITURUNA - PR	R\$ 59,90	R\$ 45,05	R\$ 49,80	R\$ 49,83	R\$ 38,00	UNIDADE	R\$ 49,80	10,00	R\$ 498,00											
		MUNICÍPIO DE JAGUARÃO - RS	R\$ 58,50																			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO - RS	R\$ 38,00																			
		MUNICÍPIO DE DIAMANTINO - MT	R\$ 49,50																			
		MUNICÍPIO DE LEME - SP	R\$ 61,09																			
		MUNICÍPIO DE IARAS - SP	R\$ 41,65																			
		TECNO FERRAMENTAS	R\$ 49,87																			
		ANHANGUERA FERRAMENTAS	R\$ 49,80																			
		LF MÁQUINAS E FERRAMENTAS	R\$ 49,90																			
		PALÁCIO DAS FERRAMENTAS	R\$ 42,90																			
		FERRAMENTAS GERAIS	R\$ 46,99																			
		17	Alicate para Eletrônica Corte Diagonal 5"									MUNICÍPIO DE ITAPEVA - MG	R\$ 42,76	R\$ 42,92	R\$ 74,99	R\$ 75,70	R\$ 67,80	UNIDADE	R\$ 74,99	10,00	R\$ 749,90	
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - MG	R\$ 45,55																					
MUNICÍPIO DE MONTE ALTO - SP	R\$ 33,25																					
ANHANGUERA FERRAMENTAS	R\$ 74,99																					
TECNO FERRAMENTAS	R\$ 84,31																					
MINAS FERRAMENTAS	R\$ 67,80																					
LOJA DO MECÂNICO	R\$ 92,42																					
18	Descascador de Fio 2 ganchos	MINAS FERRAMENTAS	R\$ 873,62	R\$ 328,00	R\$ 1.032,60	R\$ 997,94	R\$ 873,62	UNIDADE	R\$ 997,94	10,00	R\$ 9.979,40											
		ANT FERRAMENTAS	R\$ 1.052,95																			
		COFERMETA	R\$ 1.049,22																			
		ANHANGUERA FERRAMENTAS	R\$ 1.015,98																			
19	Alicate Amperímetro Digital	MUNICÍPIO DE ÁGUAS LINDAS DE GOIAS - GO	R\$ 141,30	R\$ 616,14	R\$ 158,55	R\$ 159,77	R\$ 141,30	UNIDADE	R\$ 158,55	10,00	R\$ 1.585,50											
		SUBPREFEITURA VILA MARIANA - SP	R\$ 182,00																			
		MUNICÍPIO DE PARACAMBI - RJ	R\$ 160,00																			
		MUNICÍPIO DE SANTA ROSA - RS	R\$ 175,00																			
		MUNICÍPIO DE PAJEU DO PIAUI - PI	R\$ 173,97																			
		MUNICÍPIO DE PETROLINA DE GOIAS - GO	R\$ 141,30																			
		CASA DO ELETRICISTA	R\$ 164,86																			
		ANHANGUERA FERRAMENTAS	R\$ 154,99																			
		TECNO FERRAMENTAS	R\$ 154,99																			
		LOJA ELÉTRICA	R\$ 155,01																			
		ANDRA	R\$ 158,55																			
		FERRAMENTAS KENNEDY	R\$ 159,99																			
		ANHANGUERA FERRAMENTAS	R\$ 154,99																			
20	Multímetro Digital CAT III	FIEB - BA	R\$ 2.062,00	R\$ 1.444,02	R\$ 1.449,99	R\$ 1.483,91	R\$ 1.116,00	UNIDADE	R\$ 1.449,99	10,00	R\$ 14.499,90											
		UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ - SP	R\$ 1.168,00																			
		INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL - MG	R\$ 1.733,50																			
		INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO - SP	R\$ 1.420,02																			
		UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SP	R\$ 1.389,02																			
		TECNO FERRAMENTAS	R\$ 1.449,99																			
		DUTRA MÁQUINAS	R\$ 1.116,00																			
		INSTRUM	R\$ 1.598,13																			
		ANHANGUERA FERRAMENTAS	R\$ 1.449,99																			
		LF MÁQUINAS E FERRAMENTAS	R\$ 1.623,55																			
		PROESI	R\$ 1.643,92																			
		PJ NEBLINA	R\$ 1.730,90																			
21	Espaguete Termo Retráttil 12 mm² Preto	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SP	R\$ 336,00	Sem contratação anterior	R\$ 223,02	R\$ 231,01	R\$ 180,00	ROLO	R\$ 223,02	2,00	R\$ 446,04											
		CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO - ES	R\$ 180,00																			
		SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE CAXIAS DO SUL - RS	R\$ 290,00																			
		MAGAZINE LUIZA	R\$ 223,02																			
		COMP-TOTAL	R\$ 167,27																			

		PROESI	R\$ 392,00									
22	Espaguete Termo Retrátíl 18 mm² Preto	MUNICÍPIO DE ARAPIRACA - AL	R\$ 650,00	Sem contratação anterior	R\$ 379,96	R\$ 402,69	R\$ 378,10	ROLO	R\$ 379,96	2,00	R\$ 759,92	
		MUNICÍPIO DE MORRO REDONDO - RS	R\$ 450,00									
		COMP TOTAL	R\$ 379,96									
		RUBSTEC	R\$ 378,10									
23	Espaguete Termo Retrátíl 3 mm² Preto	MUNICÍPIO DE MIRASSOL - SP	R\$ 250,00	Sem contratação anterior	R\$ 146,00	R\$ 148,75	R\$ 132,00	ROLO	R\$ 146,00	2,00	R\$ 292,00	
		CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO - ES	R\$ 140,00									
		INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE - SC	R\$ 152,00									
		PROESI	R\$ 132,00									
		PONTO DA ELETRÔNICA	R\$ 171,00									
OCEAN TECH	R\$ 100,00											
24	Espaguete Termo Retrátíl 6 mm² Preto	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA - RS	R\$ 350,00	Sem contratação anterior	R\$ 245,00	R\$ 247,75	R\$ 239,00	ROLO	R\$ 245,00	2,00	R\$ 490,00	
		SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA DE SÃO PAULO - SP	R\$ 262,00									
		JTO FEDERAL ED EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERA	R\$ 240,00									
		RS COMPONENTES ELETRÔNICOS	R\$ 250,00									
PROESI	R\$ 239,00											
25	Espaguete Termo Retrátíl 9 mm² Preto	SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA DE SÃO PAULO - SP	R\$ 262,00	Sem contratação anterior	R\$ 152,00	R\$ 178,00	R\$ 145,00	ROLO	R\$ 152,00	2,00	R\$ 304,00	
		CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO - ES	R\$ 145,00									
		INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE - SC	R\$ 152,00									
		SOLDA FRIA	R\$ 236,99									
		COMP TOTAL	R\$ 133,49									
ELETRODEX	R\$ 342,00											
26	Espaguete Termo Retrátíl 50 mm² Preto	ESP-FUND. PE. ANCHI - CTO.PTA.RADIO-TV.EDUC. - SP	R\$ 2.830,00	Sem contratação anterior	R\$ 1.711,00	R\$ 1.842,17	R\$ 1.445,52	ROLO	R\$ 1.711,00	2,00	R\$ 3.422,00	
		COMP TOTAL	R\$ 1.445,52									
		ELETROPEÇAS	R\$ 1.711,00									
		ISOFASES	R\$ 2.370,00									
27	Solda Estanho 500g	INSTITUTO DE METROLOGIA DE SANTA CATARINA - SC	R\$ 144,96	Sem contratação anterior	R\$ 137,41	R\$ 133,35	R\$ 110,00	UNIDADE	R\$ 133,35	10,00	R\$ 1.333,50	
		FUNDAÇÃO HÉLIO AUGUSTO DE SOUZA - SP	R\$ 115,00									
		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIRADENTES DO SUL - RS	R\$ 145,00									
		FIEB - BA	R\$ 110,00									
		MILIUM	R\$ 139,90									
		SUPER PRO ATACADO	R\$ 147,99									
		LOJA DO MECÂNICO	R\$ 150,90									
		47 ELÉTRICA	R\$ 130,81									
		FERRAMENTAS KENNEDY	R\$ 113,99									
SARAVATI	R\$ 134,91											
ANHANGUERA FERRAMENTAS	R\$ 199,99											
28	Chave de Fenda 3/8 x 8	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - RJ	R\$ 14,90	Sem contratação anterior	R\$ 16,65	R\$ 17,81	R\$ 12,87	UNIDADE	R\$ 16,65	10,00	R\$ 166,50	
		MUNICÍPIO DE PIRES DO RIO - GO	R\$ 14,79									
		MUNICÍPIO DE ITAPURANGA - GO	R\$ 16,65									
		MUNICÍPIO DE TANGARA DA SERRA - MT	R\$ 12,87									
		MUNICÍPIO DE DOUTOR PEDRINHO - SC	R\$ 22,05									
		MUNICÍPIO DE FRONTEIRA - MG	R\$ 15,80									
		ANHANGUERA FERRAMENTAS	R\$ 19,60									
		CENTRAL DE FERRAMENTAS	R\$ 20,82									
		LOJA DO MECÂNICO	R\$ 22,79									
LF MÁQUINAS E FERRAMENTAS	R\$ 29,00											
29	Jogo de Chave Allen Abaulada 3/32 a 3/8 8 peças	MUNICÍPIO DE JABORÁ - SC	R\$ 29,90	Sem contratação anterior	R\$ 35,69	R\$ 35,91	R\$ 29,17	UNIDADE	R\$ 35,69	10,00	R\$ 356,90	
		DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SP	R\$ 45,00									
		MUNICÍPIO DE ARACAJU - SE	R\$ 39,00									
		MUNICÍPIO DE ALÉM PARAÍBA - MG	R\$ 42,90									
		TECNO FERRAMENTAS	R\$ 35,69									
		ANHANGUERA FERRAMENTAS	R\$ 33,80									
DUTRA MÁQUINAS	R\$ 38,86											

		COREMMA	R\$ 7,30									
42	Pistola Bico de Ar Limpeza Conexão para Mangueira PU 8 mm	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE VIDEIRA - SC	R\$ 91,50	R\$ 21,80	R\$ 47,14	R\$ 45,76	R\$ 33,74	PEÇA	R\$ 45,76	2,00	R\$ 91,52	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO - RS	R\$ 98,00									
		HARO	R\$ 55,00									
		CANDIESEL	R\$ 46,23									
		RURAL BOMBAS	R\$ 33,74									
		MEG TÉCNICA	R\$ 48,05									
		CASA DO SOLDADOR	R\$ 33,25									
43	Peneira para Piscina Cata Folha de Plástico	MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DA ALEGRIA - SP	R\$ 44,79	R\$ 18,99	R\$ 32,15	R\$ 32,56	R\$ 25,99	PEÇA	R\$ 32,15	10,00	R\$ 321,50	
		MUNICÍPIO DE CASCAVEL - PR	R\$ 31,99									
		MUNICÍPIO DE ARAPORÁ - MG	R\$ 30,00									
		FIEB - BA	R\$ 25,99									
		MUNICÍPIO DE JOSÉ BONIFÁCIO - SP	R\$ 34,66									
		UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ - SP	R\$ 39,97									
		CÂMARA MUNICIPAL DE UIRATA - PR	R\$ 26,70									
		CASAS DA ÁGUA	R\$ 34,50									
		ACAMPAR	R\$ 28,40									
		LOJAS AQUASOL	R\$ 28,80									
		CIKALA	R\$ 39,90									
		EQUIPOOLS	R\$ 32,31									
		MASTERSOL	R\$ 37,52									
MHT SHOPPING	R\$ 45,00											
44	Mola Aérea para Porta	MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE - PE	R\$ 173,14	R\$ 295,00	R\$ 120,00	R\$ 125,36	R\$ 89,00	UNIDADE	R\$ 120,00	3,00	R\$ 360,00	
		ASSOCIAÇÃO NOSSA SENHORA DA SAÚDE - AC	R\$ 165,03									
		ESTADO DO CEARÁ - CE	R\$ 120,00									
		MUNICÍPIO DE ITATIBA - SP	R\$ 89,00									
		MUNICÍPIO DE ARAXÁ - MG	R\$ 157,09									
		MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO - RS	R\$ 160,00									
		MUNICÍPIO DE TIRADENTES - MG	R\$ 120,00									
		ANHANGUERA FERRAMENTAS	R\$ 98,98									
		LOJA DO MECÂNICO	R\$ 106,90									
		BWINX	R\$ 99,92									
		METALFERCO	R\$ 146,68									
		DUTRA	R\$ 126,90									
		FERRAMENTAS GERAIS	R\$ 119,99									
ELASTOBOR	R\$ 158,90											
45	Kit Serra Copo	MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE - RN	R\$ 166,00	R\$ 61,40	R\$ 125,47	R\$ 125,47	R\$ 114,20	UNIDADE	R\$ 125,47	1,00	R\$ 125,47	
		MUNICÍPIO DE CANTANHEDE - MA	R\$ 114,20									
		EXTRA	R\$ 136,73									
		MARK FERRAGENS	R\$ 84,40									
46	Corda de Seda 6mm	MUNICÍPIO DE VITOR MEIRELES - SC	R\$ 1,66	R\$ 1,21	R\$ 1,06	R\$ 1,05	R\$ 0,89	METRO	R\$ 1,05	500,00	R\$ 525,00	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO MEIO - MG	R\$ 1,79									
		MUNICÍPIO DE OROS - CE	R\$ 0,66									
		MUNICÍPIO DE JUNQUEIRÓPOLIS - SP	R\$ 0,99									
		MUNICÍPIO DE DELFIM MOREIRA - MG	R\$ 0,89									
		MINAS FERRAMENTAS	R\$ 1,18									
		JOFEPAR	R\$ 1,12									
		AGROBOMBAS	R\$ 0,73									
ESTICAFIO	R\$ 1,99											
47	Corda de Seda	MUNICÍPIO DE ARARENDA - CE	R\$ 4,00	R\$ 3,19	R\$ 3,40	R\$ 3,29	R\$ 2,70	METRO	R\$ 3,29	500,00	R\$ 1.645,00	
		MUNICÍPIO DE QUIJINGUE - BA	R\$ 3,90									
		MUNICÍPIO DE APERIBE - RJ	R\$ 2,70									
		MUNICÍPIO DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA	R\$ 2,90									
		SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - ES	R\$ 3,55									

59	Arruela Lisa M8 Inox 304 DIN 125 A	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PETRÓPOLIS - RS	R\$ 0,20	R\$ 0,32	R\$ 0,17	R\$ 0,16	R\$ 0,11	PEÇA	R\$ 0,16	2.000,00	R\$ 320,00
		JOFEPAR	R\$ 0,14								
		SKR PARAFUSOS	R\$ 0,18								
		CCP PARAFUSOS E FERRAMENTAS	R\$ 0,11								
		LUTEC PARAFUSOS E FERRAMENTAS	R\$ 0,24								
60	Parafuso Sextavado Rosca Total M10x100mm Inox 304 DIN 933	MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO - RS	R\$ 2,00	R\$ 8,40	R\$ 4,08	R\$ 4,07	R\$ 3,51	UNIDADE	R\$ 4,07	500,00	R\$ 2.035,00
		PREFEITURA MUNICIPAL DE PERITIBA - SC	R\$ 1,90								
		MUNICÍPIO DE GARIBALDI - RS	R\$ 4,23								
		MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO CAI - RS	R\$ 4,62								
		CCP PARAFUSOS E FERRAMENTAS	R\$ 3,92								
		WÜRTH	R\$ 3,51								
		DALL'ANESE PARAFUSOS E FERRAMENTAS	R\$ 5,85								
61	Porca Sextavada M6 Latão MA DIN 934	MUNICÍPIO DE CATURAI - GO	R\$ 0,60	R\$ 0,41	R\$ 0,82	R\$ 0,80	R\$ 0,60	PEÇA	R\$ 0,80	1.000,00	R\$ 800,00
		MUNICÍPIO DE GARIBALDI - RS	R\$ 0,70								
		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO REDONDO - RS	R\$ 0,89								
		MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO SUL - RS	R\$ 0,75								
		LUTEC PARAFUSOS E FERRAMENTAS	R\$ 0,90								
		SKR PARAFUSOS	R\$ 0,93								
62	Porca Sextavada M10 Latão MA DIN 934	MUNICÍPIO DE FLORES DA CUNHA - RS	R\$ 0,65	R\$ 6,75	R\$ 0,45	R\$ 0,43	R\$ 0,33	PEÇA	R\$ 0,43	1.000,00	R\$ 430,00
		MUNICÍPIO DE RIQUEZA - SC	R\$ 0,35								
		MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO - RS	R\$ 0,45								
		MUNICÍPIO DE GARIBALDI - RS	R\$ 0,50								
		MUNICÍPIO DE ALVORADA DO NORTE - GO	R\$ 0,50								
		MUNICÍPIO DE CONCHAL - SP	R\$ 0,40								
		WÜRTH	R\$ 0,50								
		LUTEC PARAFUSOS E FERRAMENTAS	R\$ 0,46								
		MEGA LOJISTA	R\$ 0,33								
		SKR PARAFUSOS	R\$ 0,37								
63	Arruela Lisa M10 Inox 304 DIN 125 A	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PASSOS - RS	R\$ 0,47	R\$ 0,54	R\$ 0,30	R\$ 0,31	R\$ 0,24	PEÇA	R\$ 0,30	2.000,00	R\$ 600,00
		MUNICÍPIO DE NOVA ROMA DO SUL - RS	R\$ 0,60								
		SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SC	R\$ 0,44								
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDELÁRIA - RS	R\$ 0,30								
		SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE CAXIAS DO SUL - RS	R\$ 0,29								
		MUNICÍPIO DE RIQUEZA - SC	R\$ 0,30								
		CCP PARAFUSOS E FERRAMENTAS	R\$ 0,24								
		LUTEC PARAFUSOS E FERRAMENTAS	R\$ 0,46								
		JOFEPAR	R\$ 0,16								
64	Parafuso Sextavado Rosca Total M16x100mm Inox 304	MUNICÍPIO DE ARACATUBA - SP	R\$ 11,04	R\$ 10,12	R\$ 11,83	R\$ 11,83	R\$ 10,40	PEÇA	R\$ 11,83	5.000,00	R\$ 59.150,00
		MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO SUL - RS	R\$ 10,50								
		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PÁDUA - RS	R\$ 11,95								
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO - RS	R\$ 11,99								
		CCP PARAFUSOS E FERRAMENTAS	R\$ 11,83								
		JOFEPAR	R\$ 15,07								
		MIXPAR	R\$ 10,40								
65	Porca Sextavada M16 Latão MA	MUNICÍPIO DE FLORES DA CUNHA - RS	R\$ 1,80	R\$ 6,76	R\$ 1,00	R\$ 1,14	R\$ 0,98	PEÇA	R\$ 1,00	10.000,00	R\$ 10.000,00
		SERVIÇO MUNICIPAL AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SP	R\$ 0,76								
		MUNICÍPIO DE RIQUEZA - SC	R\$ 0,98								
		MEGA LOJISTA	R\$ 1,00								
		WÜRTH	R\$ 1,44								
66	Arruela Lisa M16 Inox 304	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDELÁRIA - RS	R\$ 0,60	R\$ 0,62	R\$ 0,76	R\$ 0,79	R\$ 0,65	PEÇA	R\$ 0,76	20.000,00	R\$ 15.200,00
		SERVIÇO MUNICIPAL AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SP	R\$ 0,48								
		MUNICÍPIO DE RIQUEZA - SC	R\$ 0,65								
		PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PASSOS - RS	R\$ 0,95								
		CCP PARAFUSOS E FERRAMENTAS	R\$ 0,76								

		JOFEPAR	R\$	0,34														
		LUTEC PARAFUSOS E FERRAMENTAS	R\$	1,17														
		SKR PARAFUSOS	R\$	1,14														
67	Cadeado 25mm Acompanhado com 2 chaves	MUNICÍPIO DE IPORÁ - PR	R\$	20,39	R\$	14,80	R\$	19,12	R\$	18,91	R\$	14,74	PEÇA	R\$	18,91	200,00	R\$	3.782,00
		MUNICÍPIO DE TIBAGI - PR	R\$	19,23														
		MUNICÍPIO DE JENIAPAO DOS VIEIRAS - MA	R\$	18,99														
		MUNICÍPIO DE CAMPO BONITO - PR	R\$	19,12														
		MUNICÍPIO DE MONTE NEGRO - RO	R\$	17,46														
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHINHAS - PR	R\$	23,00														
		MUNICÍPIO DE CARIRI DO TOCANTINS - TO	R\$	20,00														
		LOJA DO MECÂNICO	R\$	17,00														
		LOJA ELÉTRICA	R\$	20,38														
		ELÉTRICA ÁREA	R\$	14,74														
		ANHANGUERA FERRAMENTAS	R\$	17,70														
		COPA FER	R\$	28,40														
		LF MÁQUINAS E FERRAMENTAS	R\$	28,40														
68	Alavanca de Aço Carbono Sextavado Espessura 1" Comprimento 1,5m	MUNICÍPIO DE JABORA - SC	R\$	282,10	R\$	175,00	R\$	192,99	R\$	196,75	R\$	173,98	PEÇA	R\$	192,99	20,00	R\$	3.859,80
		SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - CE	R\$	105,90														
		SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - MG	R\$	122,20														
		MUNICÍPIO DE SÃO CRISTOVÃO - SE	R\$	173,98														
		MUNICÍPIO DE NOVA PALMA - RS	R\$	180,00														
		MUNICÍPIO DE URUCUIA - MG	R\$	215,00														
		SUPER PRO ATACADO	R\$	192,99														
		MINAS FERRAMENTAS	R\$	242,78														
		CASA DO MECÂNICO	R\$	179,54														
		FERRAMENTAS KENNEDY	R\$	192,99														
		COFERMETA	R\$	271,80														
		LF MÁQUINAS E FERRAMENTAS	R\$	301,06														
		69	Pé de Cabra Comprimento 60cm	MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL - BA														
MUNICÍPIO DE AVARÉ - SP	R\$			53,90														
FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS - MG	R\$			56,32														
MUNICÍPIO DE MASCOTE - BA	R\$			62,63														
MUNICÍPIO DE GRÃO MOGOL - MG	R\$			72,90														
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - SC	R\$			76,10														
FERRAMENTAS GERAIS	R\$			71,99														
DELUPO	R\$			87,33														
LF MÁQUINAS E FERRAMENTAS	R\$			60,26														
ANHANGUERA FERRAMENTAS	R\$			106,80														
TRAMONTINA	R\$			144,40														
70	Meio-Fio de Concreto Prensado 80x25x8cm resistência mínima de compressão de 25mpa	MUNICÍPIO DE TERRA BOA - PR	R\$	40,68	R\$	13,35	R\$	25,98	R\$	27,89	R\$	22,67	PEÇA	R\$	26,64	2.500,00	R\$	66.600,00
		MUNICÍPIO DE CORBELIA - PR	R\$	33,00														
		MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR	R\$	24,90														
		MUNICÍPIO DE TIMBO - SC	R\$	25,98														
		MUNICÍPIO DE BARRA DO PIRAI - RJ	R\$	24,50														
		PREFEITURA MUNICIPAL DE SERAFINA CORRÊA - RS	R\$	31,90														
		MUNICÍPIO DE SULINA - PR	R\$	25,00														
		LOJA LIMESTONE	R\$	27,30														
		MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PEIXOTO	R\$	35,79														
		PAINEL DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO	R\$	22,67														

Valor Total R\$ 449.876,83

Justificativa

A estimativa de preços foi elaborada com base na aplicação de método estatístico misto, consistente na utilização da mediana e da média aritmética simples dos valores coletados, adotando-se, ao final, o menor resultado obtido entre ambos. Previamente à aplicação do método, procedeu-se à análise crítica das propostas recebidas, com a exclusão dos valores considerados discrepantes, entendidos como aqueles superiores ou inferiores a 30% da mediana apurada inicialmente sobre o conjunto total de preços coletados.

Após o descarte dos valores extremos, foi realizado novo cálculo estatístico, selecionando-se como valor estimado aquele que apresentou o menor resultado entre a mediana e a média aritmética simples, em observância aos princípios da economicidade e da busca pela proposta mais vantajosa para a Administração.

Para a composição do valor estimado, foram consultadas aquisições similares realizadas por outros entes públicos, identificadas por meio de pesquisas em painéis de preços públicos, bem como foram solicitadas cotações diretamente a fornecedores que comercializam os itens demandados. Tal procedimento possibilitou a formação de parâmetro de mercado compatível com a realidade atual, assegurando maior fidedignidade à estimativa.

Ressalta-se que os valores desconsiderados por apresentarem variação superior a 30% em relação à mediana foram devidamente identificados na planilha de composição de preços, estando riscados e destacados em cor distinta, com a finalidade de garantir transparência, rastreabilidade e facilitar a conferência dos atos praticados no âmbito do presente processo administrativo.

Jaraguá do Sul, 23 de março de 2026

RICARDO LUÍS MAAS
Agente Administrativo