



Mapa Comparativo de Preços

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 manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

CrITÉrios Estatísticos Gerais

30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

CrITÉrios Estatísticos por item

Nº	Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
								Média	Mediana
LOTE 1: REAGENTES									
1	ÁGUA DEIONIZADA	R\$ 51,96	R\$ 51,16	7,80	15,01	Média	R\$ 45,00	R\$ 51,96	R\$ 51,16
2	ÁGUA ULTRAPURA (MICROFILTRADA)	R\$ 106,15	R\$ 106,30	0,89	0,84	Média	R\$ 105,00	R\$ 106,15	R\$ 106,30
3	ALFA CLORO DPD	R\$ 267,84	R\$ 256,00	34,96	13,05	Média	R\$ 237,66	R\$ 267,84	R\$ 256,00
4	REAGENTE KCL-3M	R\$ 149,21	R\$ 150,84	16,02	10,74	Média	R\$ 132,00	R\$ 149,21	R\$ 150,84
5	SOLUÇÃO TAMPÃO PH-4	R\$ 135,01	R\$ 136,23	7,22	5,35	Média	R\$ 126,00	R\$ 135,01	R\$ 136,23
6	SOLUÇÃO TAMPÃO PH-7	R\$ 141,72	R\$ 133,25	19,30	13,62	Média	R\$ 126,00	R\$ 141,72	R\$ 133,25
7	SOLUÇÃO TAMPÃO PH-10	R\$ 138,07	R\$ 128,00	16,00	11,59	Média	R\$ 126,00	R\$ 138,07	R\$ 128,00
8	FLÚOR 1	R\$ 127,42	R\$ 128,00	0,88	0,69	Média	R\$ 126,00	R\$ 127,42	R\$ 128,00
9	INIBIDOR DE CLORO	R\$ 117,31	R\$ 117,84	0,81	0,69	Média	R\$ 116,00	R\$ 117,31	R\$ 117,84
LOTE 2: APARELHOS DE ANALISE									
10	TURBIDÍMETRO MICROPROCESSADO PLUS	R\$ 4.909,42	R\$ 4.880,57	62,73	1,28	Média	R\$ 4.838,00	R\$ 4.909,42	R\$ 4.880,57
11	FOTOCOLORÍMETRO MULTIPARÂMETRO	R\$ 4.846,57	R\$ 4.873,15	65,60	1,35	Média	R\$ 4.757,00	R\$ 4.846,57	R\$ 4.873,15
12	PHMETRO	R\$ 2.945,86	R\$ 2.961,48	116,16	3,94	Média	R\$ 2.759,00	R\$ 2.945,86	R\$ 2.961,48

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
LOTE 1: REAGENTES											VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.234,69

1 ÁGUA DEIONIZADA - GARRAFÃO CONTÉM 5 LITROS gal 1,00



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE RIBEIRAO GRANDE / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRAO GRANDE - SP	Portal Nacional de Contratações Públicas	LUCILENE REGINA DE SOUZA KOSHI 38196408862	---	R\$ 60,00 R\$ 60,53	R\$ 51,96	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CAMPOS VERDES / 13 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 45,00 R\$ 45,71		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE VOTORANTIM / 2 - Prefeitura Municipal de Votorantim	Portal Nacional de Contratações Públicas	VALEC DISTRIBUIDORA DE VEICULOS LTDA	Demais	R\$ 55,00 R\$ 56,60		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SORRISO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMMERCE ALL SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 90,00 R\$ 92,00		Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 57,48% superior à média dos demais preços cotados.
				MUNICIPIO DE SAO JOSE DO RIO CLARO	Bolsa de Licitações e Leilões	EDSON FURQUIM	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 84,80 R\$ 87,71		Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 45,73% superior à média dos demais preços cotados.
				---	Preço Manual	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 45,00		VÁLIDO	
2	ÁGUA ULTRAPURA (MICROFILTRADA) - FRASCO CONTÉM 500 ML	fr	1,00	MUNICIPIO DE FAZENDA NOVA / 13 - FMS FUNDO MUN DE SAUDE FAZENDA NOVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 105,00 R\$ 105,92	R\$ 106,15	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CAMPOS VERDES / 13 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 105,00 R\$ 106,67		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BURITINOPOLIS / 14 - FUNDO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 105,00 R\$ 107,02		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNIC.DE SAÚDE DE BURITINÓPOLIS							
				SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUAS E ESGOTOS	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Garça/SP	DINALAB COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 155,00 R\$ 150,93		Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 50,66% superior à média dos demais preços cotados.
				---	Preço Manual	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 105,00		VÁLIDO	
3	ALFA CLORO DPD - FRASCO CONTÉM 6 GRAMAS	fr	1,00	SAE - SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL / 0404 - SAE - SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Portal Nacional de Contratações Públicas	ANALYSER COMERCIO E INDUSTRIA LTDA	Grupo III - Empresa de Médio Porte	R\$ 285,00 R\$ 287,51		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE -FMS / 55 - FMS - PALMEIRAS DE GOIAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMMERCE ALL SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 232,00 R\$ 237,66	R\$ 267,84	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PARAUNA / 6 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMMERCE ALL SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 232,00 R\$ 239,02		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ILHABELA / 1566 - Ilhabela	Portal Nacional de Contratações Públicas	SANCOMAR COMERCIAL LTDA	Microempresa	R\$ 210,00 R\$ 319,03		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 256,00		VÁLIDO	
4	REAGENTE KCL-3M - FRASCO CONTÉM 100 ML	fr	1,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BURITI ALEGRE / 6 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 132,00 R\$ 134,09	R\$ 149,21	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE IRITUUA / 980469 - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRITUUA - PA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R S DE KOS SERVICOS CLINICOS E LABORATORIAIS LTDA	---	R\$ 148,00 R\$ 150,84		VÁLIDO	
				UNIVERSIDAD E FEDERAL DE UBERLANDIA / 154043 - FUNDACAO UNIVERSIDAD E FEDERAL DE UBERLANDIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI	Microempresa	R\$ 162,75 R\$ 168,33		VÁLIDO	
				INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE - RS / 158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE /CAMPUS PELOTAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 155,04 R\$ 160,77		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 132,00		VÁLIDO	
5	SOLUÇÃO TAMPÃO PH-4 - FRASCO CONTÉM 100 ML	fr	1,00	MUNICIPIO DE TABATINGA / 2649 - MUNICIPIO DE TABATINGA/AM	Portal Nacional de Contratações Públicas	SANCOMAR COMERCIAL LTDA	Microempresa	R\$ 128,02 R\$ 140,04	R\$ 135,01	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TOCOS DO MOJI / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI-MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	MINAS SAUDE E CONFORTO DISTRIBUIDORA LTDA	---	R\$ 172,00 R\$ 177,04		Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 31,11% superior à média dos demais preços cotados.
				Secretaria de Estado de Saúde/RR	Compras.gov.br	SOLABOR PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA	Microempresa	R\$ 126,00 R\$ 141,59		VÁLIDO	
				SUPERINTENDENCIA DE AGUA, ESGOTOS E MEIO AMBIENTE DE VOTUPORANGA / 1 -	Portal Nacional de Contratações Públicas	DINALAB COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 128,03 R\$ 132,42		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA, ESGOTOS E MEIO AMBIENTE DE VOTUPORANG A - SP							
				---	Preço Manual	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 126,00		VÁLIDO	
6	SOLUÇÃO TAMPÃO PH-7 - FRASCO CONTÉM 100 ML	fr	1,00	(UO) ESP-CETESB-CIA AMBIENTAL DO EST.DE SP / 263101 - ESP-CETESB-CIA. AMBIENTAL DO EST DE S.PAULO	Portal Nacional de Contratações Públicas	CMS CIENTIFICA DO BRASIL LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 175,00	R\$ 141,72	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 6 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 126,00 R\$ 128,00		VÁLIDO	
				Governo do Estado de Mato Grosso SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO PANTANAL	Compras.gov.br	LABORATORIO LANATEC LTDA	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 127,02 R\$ 131,69		VÁLIDO	
				SUPERINTENDÊNCIA DE AGUA, ESGOTOS E MEIO AMBIENTE DE VOTUPORANG A / 1 - SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA, ESGOTOS E MEIO AMBIENTE DE VOTUPORANG A - SP	Portal Nacional de Contratações Públicas	DINALAB COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 120,00 R\$ 134,80		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SAO JOSE DO RIO CLARO	Bolsa de Licitações e Leilões	EDSON FURQUIM	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 140,70 R\$ 154,83		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				---	Preço Manual	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 126,00		VÁLIDO	
7	SOLUÇÃO TAMPÃO PH-10 - FRASCO CONTÉM 100 ML	fr	1,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO FRANCISCO DE GOIAS / 15 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 126,00	R\$ 138,07	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ACREUNA / 6 - SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 126,00 R\$ 128,00		VÁLIDO	
				SERVICO AUTONOMO DE AGUA, ESGOTO E SANEAMENTO URBANO / 11 - Licitações e Compras	Portal Nacional de Contratações Públicas	HANNA INSTRUMENTS BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA.	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 155,00 R\$ 159,93		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria de Educação Media e Tecnológica Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia Catarinense	Compras.gov.br	DINALAB COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 145,00 R\$ 150,44		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Minas Gerais Administração Geral	Compras.gov.br	ICELL LTDA	Microempresa	R\$ 174,22 R\$ 179,76		Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 30,19% superior à média dos demais preços cotados.
				---	Preço Manual	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 126,00		VÁLIDO	
8	FLÚOR 1 - FRASCO CONTÉM 100 ML	fr	1,00	MUNICIPIO DE FAZENDA NOVA / 13 - FMS FUNDO MUN DE SAUDE FAZENDA NOVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 126,00 R\$ 127,11	R\$ 127,42	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BURITI ALEGRE / 6 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 126,00 R\$ 128,00		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 9 - FMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMMERCE ALL SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 126,00 R\$ 128,00		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 6 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ARAGARCAS FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 126,00 R\$ 128,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 126,00		VÁLIDO	
9	INIBIDOR DE CLORO - FRASCO CONTÉM 10 ML	fr	1,00	MUNICIPIO DE NOBRES / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 116,00 R\$ 117,02	R\$ 117,31	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BURITI ALEGRE / 6 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 116,00 R\$ 117,84		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 6 - FMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 116,00 R\$ 117,84		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 6 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ARAGARCAS FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 116,00 R\$ 117,84		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Pérola d'Oeste	Prefeitura Municipal de Pérola d'Oeste	MULTI ACAAO - PRODUTOS E EQUIPAMENTOS	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 318,00 R\$ 328,11		Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
						PARA LIMPEZA LTDA					179,7% superior à média dos demais preços cotados.
				---	Preço Manual	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 116,00		VÁLIDO	

LOTE 2: APARELHOS DE ANALISE

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 12.701,85

10	TURBIDÍMETRO MICROPROCESSADO PLUS CURVA DE CALIBRAÇÃO DE TURBIDEZ LINEAR DE 0 A 1000 NTU (PODE SER DIVIDIDA EM 3 ESCALAS: 0-10/0-100/100-1000 NTU, QUANDO SOLICITADO) ESPECTRO DE EMISSÃO DE 860NM LEITURA DIRETA RESOLUÇÃO DE 0,01 NTU TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 0 – 50°C AUTODESLIGAMENTO DE 10 MIN. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE 9V OU FONTE EXTERNA 110/220V BAIXO CONSUMO, ATÉ 3000 LEITURAS COM BATERIA DE 9V FONTE LUMINOSA EM ESTADO SÓLIDO ALTA DURABILIDADE DE FONTE LUMINOSA DE APROXIMADAMENTE 10000 HORAS DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO 16 CARACTERES POR 2 LINHAS RESISTÊNCIA MECÂNICA PROVÁVEL IP-65 CONEXÃO VIA INTERFACE RS-232 PESO: 375 G DIMENSÕES: EQUIP. COM 204X110X41MM (88MM DE ALTURA COM A TAMPA)	un	1,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE NEROPOLIS - FMS / 14 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NERÓPOLIS	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMMERCE ALL SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 4.838,00 R\$ 4.880,57	R\$ 4.909,42	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PIRES DO RIO / 5 - FMS DE PIRES DO RIO	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMMERCE ALL SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 4.838,00 R\$ 4.880,57		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MATRINCHA / 8 - SAAE SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMMERCE ALL SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 4.838,00 R\$ 4.956,13		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 4 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE ABADIA DE GOIAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMMERCE ALL SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 4.838,00 R\$ 4.991,85		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 4.838,00		VÁLIDO	
11	FOTOCOLORÍMETRO MULTIPARÂMETRO - ANALISA OS SEGUINTE ITENS: - ALUMÍNIO - AMÔNIA - CLORO - DETERGENTE - FLÚOR - FERRO - MANGANÊS - NITRITO - NITRATO - SULFATO INSERÇÃO DE ATÉ 100 CURVAS DE CALIBRAÇÃO ESPECTRO DE EMISSÃO DE 470 NM A 623 NM ABSORBÂNCIA DE 0 A 2 (QUANDO B=1,0) APÓS INSERIDA A CURVA DE CALIBRAÇÃO, FAZ A LEITURA DIRETA EM MG L-1 RESOLUÇÃO: 0,01 MG L-1 PARA CONCENTRAÇÃO PRECISÃO RELATIVA: 2% TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 0 – 50°C AUTODESLIGAMENTO DE 10 MINUTOS INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA MICROPROCESSADO ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE 9V OU FONTE EXTERNA 100 – 240V AC 50/60HZ BAIXO CONSUMO: ATÉ 3000 LEITURAS COM BATERIA DE 9V ALCALINA FONTE LUMINOSA EM ESTADO SÓLIDO ALTA	un	1,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE NEROPOLIS - FMS / 14 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NERÓPOLIS	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMMERCE ALL SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 4.846,57 R\$ 4.757,00 R\$ 4.798,86	R\$ 4.846,57	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	DURABILIDADE DE FONTE LUMINOSA DE APROXIMADAMENTE 10000 HORAS DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO 16 CARACTERES POR 2 LINHA RESISTÊNCIA MECÂNICA PROVÁVEL IP-65 CONEXÃO VIA INTERFACE RS-232 PESO: 420 G DIMENSÕES: EQUIPAMENTO COM 204X110X41MM (120MM DE ALTURA COM A TAMP)			MUNICIPIO DE MATRINCHA / 8 - SAAE SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMMERCE ALL SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 4.757,00 RS 4.873,15		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 4 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE ABADIA DE GOIAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMMERCE ALL SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 4.757,00 RS 4.908,28		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ALTA FLORESTA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	JT COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA	---	R\$ 4.757,00 RS 4.895,55		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 4.757,00		VÁLIDO	
12	PHMETRO FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 A 14 PH RESOLUÇÃO PH: 0,01 PRECISÃO RELATIVA: 0,01% PONTOS DE CALIBRAÇÃO: 3 (4,00 - 7,00 - 10,00) COMP. TEMP. MANUAL: 0 A 50°C RESOLUÇÃO TEMP: 0,1 INDICADOR: DISPLAY ALFANUMÉRICO 12X2 CONECTOR PARA ELETRODO: BNC ALIMENTAÇÃO: BATERIA 9V AUTONOMIA: APOX. 50H DIMENSÕES: 30 X 76 X 134 MM (ALT. X LARG. X COMP.) PESO: 135G RESISTÊNCIA MECÂNICA: IP-65	un	1,00	SERVICO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO - SAMAE / 2589 - SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE / MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	A T C INDUSTRIA E COMERCIO DE APARELHOS TECNICOS LTDA	Microempresa	R\$ 3.037,00	R\$ 2.945,86	VÁLIDO	
				SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE / 7634 - Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE	Portal Nacional de Contratações Públicas	RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS LTDA	Microempresa	R\$ 2.000,00 RS 2.925,52		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE DUERE / 004 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO LTDA	Microempresa	R\$ 2.000,75 RS 3.046,31		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE	Portal Nacional de Contratações Públicas	LINECONTROL INDUSTRIA COMERCIO	Microempresa	R\$ 2.870,20		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				BASTOS / 0002 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE		IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA		R\$ 2.961,48			
				---	Preço Manual	R & F COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 2.759,00		VÁLIDO	

