



# 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									
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos		
							Média	Mediana	
CAIXA MEDIÇÃO 50/50	R\$ 362,67	R\$ 359,21	45,70	12,60	Média	R\$ 318,79	R\$ 362,67	R\$ 359,21	
LAMPADAS LED 12W	R\$ 7,70	R\$ 8,46	1,36	17,61	Média	R\$ 6,13	R\$ 7,70	R\$ 8,46	
LAMPADAS LED 40W	R\$ 20,50	R\$ 20,90	2,88	14,03	Média	R\$ 17,44	R\$ 20,50	R\$ 20,90	
LAMPADAS LED 60W	R\$ 41,22	R\$ 42,00	1,36	3,30	Média	R\$ 39,65	R\$ 41,22	R\$ 42,00	
REFLETOR LED 50W	R\$ 27,66	R\$ 27,00	2,03	7,35	Média	R\$ 26,03	R\$ 27,66	R\$ 27,00	
REFLETOR LED 100W	R\$ 52,82	R\$ 55,48	6,90	13,06	Média	R\$ 44,99	R\$ 52,82	R\$ 55,48	
DISJUNTOR MONOFASICO DE 40A	R\$ 10,17	R\$ 10,00	1,26	12,37	Média	R\$ 9,00	R\$ 10,17	R\$ 10,00	
DISJUNTOR MONOFASICO DE 32A	R\$ 7,18	R\$ 6,98	0,37	5,17	Média	R\$ 6,95	R\$ 7,18	R\$ 6,98	
DISJUNTOR MONOFASICO DE 20A	R\$ 5,35	R\$ 5,50	0,27	4,96	Média	R\$ 5,04	R\$ 5,35	R\$ 5,50	
DISJUNTOR TRIFASICO 50A	R\$ 50,63	R\$ 49,98	1,19	2,35	Média	R\$ 49,90	R\$ 50,63	R\$ 49,98	
DISJUNTOR TRIFASICO 40A	R\$ 33,21	R\$ 32,00	3,01	9,06	Média	R\$ 31,00	R\$ 33,21	R\$ 32,00	
FIO CABO FLEX 1,5 mm AZUL, VERDE, VERMELHO, 300 MTS CADA COR	R\$ 1,49	R\$ 1,50	0,19	12,43	Média	R\$ 1,30	R\$ 1,49	R\$ 1,50	
FIO CABO FLEX 2,5mm AZUL, VERDE, VERMELHO, 300 MTS CADA COR	R\$ 2,98	R\$ 2,98	0,02	0,67	Média	R\$ 2,96	R\$ 2,98	R\$ 2,98	
FIO CABO FLEX 6mm AZUL, VERDE, VERMELHO, 100 MTS CADA COR	R\$ 5,64	R\$ 5,85	0,51	9,06	Média	R\$ 5,06	R\$ 5,64	R\$ 5,85	
FIO CABO FLEX 10mm AZUL, VERDE, VERMELHO, 200 MTS CADA COR	R\$ 12,40	R\$ 12,09	1,08	8,73	Média	R\$ 11,50	R\$ 12,40	R\$ 12,09	
FIO CABO PP 1,5mm	R\$ 3,15	R\$ 3,14	0,12	3,66	Média	R\$ 3,04	R\$ 3,15	R\$ 3,14	
FIO CABO PP 2,5mm	R\$ 6,87	R\$ 7,12	0,45	6,60	Média	R\$ 6,35	R\$ 6,87	R\$ 7,12	
FIO CABO MULTIFLEX MONOFASICO 16MM	R\$ 8,33	R\$ 8,40	0,53	6,41	Média	R\$ 7,76	R\$ 8,33	R\$ 8,40	
TOMADA MONOFASICA EXTERNA	R\$ 17,67	R\$ 18,00	2,52	14,24	Média	R\$ 15,00	R\$ 17,67	R\$ 18,00	
INTERRUPTOR SIMPLES	R\$ 7,47	R\$ 7,42	0,50	6,65	Média	R\$ 7,00	R\$ 7,47	R\$ 7,42	



**Anderson Paquissat**  
 DIRETOR DO DEPARTAMENTO  
 DE COMPRAS  
 ALTO ALEGRE - RS

Critérios Estatísticos por item

Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
TOMADA COM INTERRUPTOR INTERNA	R\$ 12,14	R\$ 12,20	1,62	13,31	Média	R\$ 10,50	R\$ 12,14	R\$ 12,20
TOMADA SIMPLES	R\$ 7,40	R\$ 7,06	0,64	8,59	Média	R\$ 7,00	R\$ 7,40	R\$ 7,06
TOMADA SISTEMA X 20A	R\$ 8,10	R\$ 8,37	0,62	7,65	Média	R\$ 7,39	R\$ 8,10	R\$ 8,37
TOMADA COM INTERRUPTOR SISTEMA X	R\$ 8,60	R\$ 8,60	1,3	15,12	Média	R\$ 7,30	R\$ 8,60	R\$ 8,60
DISPOSITIVO DPS 275VM 45KA	R\$ 57,04	R\$ 55,57	4,33	7,59	Média	R\$ 53,63	R\$ 57,04	R\$ 55,57
FITA ISOLANTE COR PRETA 20METROS	R\$ 10,76	R\$ 10,90	0,34	3,15	Média	R\$ 10,37	R\$ 10,76	R\$ 10,90
ELETRODUTO PVC 1 POLEGADA	R\$ 12,41	R\$ 12,99	1,12	9,04	Média	R\$ 11,12	R\$ 12,41	R\$ 12,99
CURVAS 180 GRAUS 1 POLEGADA PVC	R\$ 4,83	R\$ 5,00	0,76	15,81	Média	R\$ 4,00	R\$ 4,83	R\$ 5,00
CURVAS 90 GRAUS 1 POLEGADA PVC	R\$ 5,61	R\$ 5,58	0,39	6,88	Média	R\$ 5,24	R\$ 5,61	R\$ 5,58
LUVAS 1 POLEGADA PARA ELETRODUTOS	R\$ 3,15	R\$ 3,16	0,15	4,77	Média	R\$ 3,00	R\$ 3,15	R\$ 3,16
SENSOR DE PRESENÇA	R\$ 43,17	R\$ 42,00	2,46	5,70	Média	R\$ 41,52	R\$ 43,17	R\$ 42,00
TRILHO PARA DISJUNTOR BARRA DE 1 METRO	R\$ 10,27	R\$ 9,92	1,09	10,65	Média	R\$ 9,40	R\$ 10,27	R\$ 9,92
CANALETA PVC DUPLA FACE BARRA DE 2 METROS	R\$ 6,92	R\$ 7,02	0,35	5,01	Média	R\$ 6,53	R\$ 6,92	R\$ 7,02
TOMADA FEMEA PARA EXTENÇÃO	R\$ 11,80	R\$ 11,90	1,75	14,85	Média	R\$ 10,00	R\$ 11,80	R\$ 11,90
TOMADA MACHO PARA EXTENÇÃO	R\$ 9,12	R\$ 8,93	0,73	7,95	Média	R\$ 8,50	R\$ 9,12	R\$ 8,93
SUPORTE PLAFON PARA LAMPADAS	R\$ 9,70	R\$ 10,00	0,52	5,36	Média	R\$ 9,10	R\$ 9,70	R\$ 10,00
BALDE DE INSPEÇÃO E ATERRAMENTO DE PVC	R\$ 13,62	R\$ 13,76	1,45	10,64	Média	R\$ 12,11	R\$ 13,62	R\$ 13,76
Conector Derivação Perfurante Cdp 70	R\$ 8,84	R\$ 8,85	0,69	7,79	Média	R\$ 8,15	R\$ 8,84	R\$ 8,85
CONECTOR PARALELO UNIVERSAL DE 1 PARAFUSO	R\$ 7,88	R\$ 7,63	0,78	9,90	Média	R\$ 7,25	R\$ 7,88	R\$ 7,63
ARMAÇÃO SECUNDARIA DE UM ESTRIBO AS11	R\$ 15,38	R\$ 15,14	0,87	5,63	Média	R\$ 14,66	R\$ 15,38	R\$ 15,14
BARRA HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO 2 METROS COM CONECTOR	R\$ 27,98	R\$ 28,12	4,92	17,59	Média	R\$ 22,99	R\$ 27,98	R\$ 28,12
RELE FOTO CELULA COM BASE	R\$ 26,90	R\$ 27,70	2,59	9,64	Média	R\$ 24,00	R\$ 26,90	R\$ 27,70
LUMINARIA LED 100W COM FOTO CELULA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA	R\$ 363,36	R\$ 355,09	23,61	6,50	Média	R\$ 345,00	R\$ 363,36	R\$ 355,09
LUMINARIA LED 50W COM FOTO CELULA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA	R\$ 243,30	R\$ 249,90	11,52	4,73	Média	R\$ 230,00	R\$ 243,30	R\$ 249,90

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	CAIXA MEDIÇÃO 50/50	un	6,00	MUNICIPIO DE TAPEJARA / 16 - Município de Tapejara	Portal Nacional de Contratações Públicas	CHICO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS LTDA	Micro Empresa	R\$ 359,21	R\$ 362,67	VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 19/02/2026 10:41:59 (IP: 131.0.204.138)

Código Validação: TFzhLgK1T1v7O%2bZ1rVA060PmhTr3%2fSiwQkoxmPjddjUj3Gwd9qtN2Va8mjENJEfKh1Pjz7Zulg%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=TFzhLgK1T1v7O%2bZ1rVA060PmhTr3%2fSiwQkoxmPjddjUj3Gwd9qtN2Va8mjENJEfKh1Pjz7Zulg%253d>

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				COMUSA - SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA	Demais	R\$ 318,79		VÁLIDO	
				PM DE QUATRO IRMÃOS	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	LM COMERCIAL SANGALLI	---	R\$ 410,00		VÁLIDO	
2	LAMPADAS LED 12W	un	25,00	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO S/A / 000000001 - HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO S A	Portal Nacional de Contratações Públicas	FERNANDO CAITANO DE MOURA	---	R\$ 8,46	R\$ 7,70	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE COQUEIRO BAIXO / 116 - Município De Coqueiro Baixo	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELETROTECNICA CANTU LTDA	Micro Empresa	R\$ 6,13		VÁLIDO	
				PM DE PINHAL DA SERRA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	MARCUS FELIPE DA COSTA	Micro Empresa	R\$ 8,50		VÁLIDO	
3	LAMPADAS LED 12W	un	25,00	MUNICIPIO DE CAMAQUA / 11001 - Secr Mun Infraestrutura -smi	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELETRO STAR COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	Microempresa	R\$ 17,44	R\$ 20,50	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PARECI NOVO / 59 - P.M. De Pareci Novo	Portal Nacional de Contratações Públicas	ISABEL CRISTINA MORETTI	Microempresa	R\$ 20,90		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Marcelino Ramos	Portal de Compras Publicas	MBS DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E MATERIAIS ELETRICOS LTDA	---	R\$ 23,15		VÁLIDO	
4	LAMPADAS LED 60W	un	25,00	Prefeitura Municipal de Horizontina	Portal de Compras Publicas	MARA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 42,00	R\$ 41,22	VÁLIDO	
				PM DE TRÊS PASSOS	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	BTG INSTALACOES ELETRICAS LTDA	---	R\$ 42,00		VÁLIDO	
				Município de Alto Feliz	Portal de Compras Publicas	MIRIAM SUZANA MORETTI 17065255832	Microempresa	R\$ 39,65		VÁLIDO	
5	REFLETOR LED 50W	un	5,00	Prefeitura Municipal de Tapejara	Portal de Compras Publicas	MIRIAM SUZANA MORETTI 17065255832	Microempresa	R\$ 26,03	R\$ 27,66	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Casca	Portal de Compras Publicas	60.699.174 Alana Gabrielli Santos Araujo	---	R\$ 29,94		VÁLIDO	
				PM DE SANTA TEREZA	Tribunal de Contas do Estado	NOVALUZ COMERCIO DE	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 27,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
					do Rio Grande do Sul	MATERIAIS ELETRICOS LTDA					
6	REFLETOR LED 100W	un	5,00	MUNICIPIO DE TURUCU / 0000 - EXECUTIVO MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	MARCIANO BEHLING	Microempresa	R\$ 58,00	R\$ 52,82	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SOLEDADE / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA	Microempresa	R\$ 44,99		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Tapejara	Portal de Compras Publicas	MIRIAM SUZANA MORETTI 17065255832	Microempresa	R\$ 55,48		VÁLIDO	
7	DISJUNTOR MONOFASICO DE 40A	un	12,00	MUNICIPIO DE ANTONIO PRADO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL ANTÔNIO PRADO	Portal Nacional de Contratações Públicas	AUTOMALUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	---	R\$ 10,00	R\$ 10,17	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE IMIGRANTE / 137 - P.M. De Imigrante	Portal Nacional de Contratações Públicas	ECOWSOLAR ENERGIAS SUSTENTAVEIS LTDA	---	R\$ 11,50		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Arroio Grande	Portal de Compras Publicas	TRIUNFO ILUMINACAO LTDA	---	R\$ 9,00		VÁLIDO	
8	DISJUNTOR MONOFASICO DE 32A	un	12,00	MUNICIPIO DE SAO SEBASTIAO DO CAI / 82 - Município de São Sebastião do Cai	Portal Nacional de Contratações Públicas	TRITEC EQUIPAMENTOS LTDA	Grupo II - Empresa de Grande Porte	R\$ 6,98	R\$ 7,18	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ARROIO DO MEIO / 133 - Município De Arroio Do Meio	Portal Nacional de Contratações Públicas	WRM SERVICOS LTDA	---	R\$ 7,61		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SÃO MARCOS	Banrisul	AMIDA COMERCIAL IMPORTADORA LTDA	---	R\$ 6,95		VÁLIDO	
9	DISJUNTOR MONOFASICO DE 20A	un	12,00	MUNICIPIO DE CAPAO DA CANOA / 003 - Secretaria de Gestão, Inovação e Planejamento	Portal Nacional de Contratações Públicas	INSTAL ART MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 5,50	R\$ 5,35	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PINHEIRO MACHADO / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	JV COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E DECORACOES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 5,04		VÁLIDO	
				PM DE ANTÔNIO PRADO	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	AUTOMALUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	---	R\$ 5,50		VÁLIDO	
10	DISJUNTOR TRIFASICO 50A	un	6,00	MUNICIPIO DE LAGOA BONITA DO SUL / 2 - PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA BONITA DO SUL - RS	Portal Nacional de Contratações Públicas	VERCILEI RAQUELLI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 52,00	R\$ 50,63	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE CANGUCU / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CANGUÇU	Portal Nacional de Contratações Públicas	LOJA E FERRAGEM FRANK LTDA	Micro Empresa	R\$ 49,90		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Tapejara	Portal de Compras Públicas	MASTERFER COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 49,98		VÁLIDO	
11	DISJUNTOR TRIFASICO 40A	m	6,00	MUNICIPIO DE SAO VALENTIM DO SUL / 933415 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALENTIM DO SUL	Portal Nacional de Contratações Públicas	ESX SOLUCOES ELETRICAS E HIDRAULICAS LTDA	---	R\$ 36,64	R\$ 33,21	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ANTONIO PRADO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL ANTONIO PRADO	Portal Nacional de Contratações Públicas	AUTOMALUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	---	R\$ 32,00		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS	Prefeitura Municipal de Derrubadas/RS	TIAGO RAFFAELLI	Grupo III - Empresa de Médio Porte	R\$ 31,00		VÁLIDO	
12	FIO CABO FLEX 1,5mm AZUL, VERDE, VERMELHO, 300 MTS CADA COR	m	900,00	CM DE MONTE BELO DO SUL	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	CRISTO REI MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Grupo III - Empresa de Médio Porte	R\$ 1,67	R\$ 1,49	VÁLIDO	
				PM DE BARÃO	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	50.919.483 ADRIELY MAIARA FRANCA DO NASCIMENTO	---	R\$ 1,50		VÁLIDO	
				PM DE MONTE BELO DO SUL	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	EPALL MATERIAIS ELETRICOS LTDA	---	R\$ 1,30		VÁLIDO	
13	FIO CABO FLEX 2,5mm AZUL, VERDE, VERMELHO, 300 MTS CADA COR	m	900,00	MUNICIPIO DE CANUDOS DO VALE / 100 - P.M. De Canudos Do Vale	Portal Nacional de Contratações Públicas	PONTOLUX LTDA	Microempresa	R\$ 2,96	R\$ 2,98	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE AUREA / 1 - Prefeitura Municipal de Áurea	Portal Nacional de Contratações Públicas	ALBERTO ANTONIO CIZMOVSKI	---	R\$ 3,00		VÁLIDO	
				PM DE VERANÓPOLIS	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	NEW TELECOM LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 2,98		VÁLIDO	
14	FIO CABO FLEX 6mm AZUL, VERDE, VERMELHO, 100 MTS CADA COR	m	300,00	MUNICIPIO DE PARECI NOVO / 59 - P.M. De Pareci Novo	Portal Nacional de Contratações Públicas	VANDERLEI RIPPEL	---	R\$ 6,02	R\$ 5,64	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Picada Café	Portal de Compras Públicas	JK CASA E CONSTRUCAO LTDA	Microempresa	R\$ 5,06		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Canela	Portal de Compras Públicas	MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 5,85		VÁLIDO	
15	FIO CABO FLEX 10mm AZUL, VERDE, VERMELHO,	m	600,00	MUNICIPIO DE PROGRESSO / 152 - Município de Progresso	Portal Nacional de Contratações	REGINA N. GIRARDI & CIA.	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 13,60	R\$ 12,40	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	200 MTS CADA COR				Públicas	LTDA					
				PM DE TUPANDI	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	TC CONSTRUCOES LTDA	---	R\$ 12,09		VÁLIDO	
				PM DE PALMEIRA DAS MISSÕES	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	C. TAFAREL BUENO DE CAMARGO LTDA	Micro Empresa	R\$ 11,50		VÁLIDO	
16	FIO CABO PP 1,5mm	m	300,00	PM DE CANDELÁRIA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	INSTALART MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 3,14	R\$ 3,15	VÁLIDO	
				PM DE GARIBALDI	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	ECOWSOLAR ENERGIAS SUSTENTAVEIS LTDA	---	R\$ 3,04		VÁLIDO	
				PM DE BOA VISTA DO BURICÁ	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA	Microempresa	R\$ 3,27		VÁLIDO	
17	FIO CABO PP 2,5mm	m	100,00	MUNICIPIO DE GARIBALDI / 172777 - PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI	Portal Nacional de Contratações Públicas	LUX COMERCIAL LTDA	---	R\$ 7,12	R\$ 6,87	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE DOM FELICIANO / 1 - Prefeitura Municipal de Dom Feliciano	Portal Nacional de Contratações Públicas	ROSA DA SILVA LEITES	---	R\$ 6,35		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis	Portal de Compras Públicas	JK CASA E CONSTRUCAO LTDA	Microempresa	R\$ 7,15		VÁLIDO	
18	FIO CABO MULTIFLEX MONOFASICO 16MM	m	300,00	MUNICIPIO DE ANTONIO PRADO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL ANTÔNIO PRADO	Portal Nacional de Contratações Públicas	AUTOMALUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	---	R\$ 8,40	R\$ 8,33	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Tapejara	Portal de Compras Públicas	MASTERFER COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 7,76		VÁLIDO	
				PM DE CANDELÁRIA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	Micro Empresa	R\$ 8,82		VÁLIDO	
19	TOMADA MONOFASICA EXTERNA	un	20,00	MUNICIPIO DE IPE / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL DE IPE	Portal Nacional de Contratações Públicas	LUIS EVALDO PINTO ZILJOTTO	---	R\$ 20,00	R\$ 17,67	VÁLIDO	
				PM DE DONA FRANCISCA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	60.120.832 ANDREIA MEDIANEIRA SILVANO	---	R\$ 15,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				PM DE QUATRO IRMÃOS	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	ANDRE RODHE	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 18,00		VÁLIDO	
20	INTERRUPTOR SIMPLES	un	20,00	MUNICIPIO DE LAVRAS DO SUL / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	LOJAS QUERO QUERO S A LAVRAS DO SUL	---	R\$ 7,99	R\$ 7,47	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Jaguarão	Portal de Compras Públicas	ANTUNES COMERCIAL LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 7,00		VÁLIDO	
				PM DE CANDELÁRIA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	Micro Empresa	R\$ 7,42		VÁLIDO	
21	TOMADA COM INTERRUPTOR INTERNA	un	20,00	MUNICIPIO DE SAO JOSE DOS AUSENTES / 162659 - MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	Portal Nacional de Contratações Públicas	IRMAOS DONADEL - COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 13,73	R\$ 12,14	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Horizontina	Portal de Compras Públicas	INSTALART MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 12,20		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS	Prefeitura Municipal de Derrubadas/RS	60.639.174 Alana Gabrielli Santos Araujo	---	R\$ 10,50		VÁLIDO	
22	TOMADA SIMPLES	un	20,00	MUNICIPIO DE IVOTI / 93 - MUNICIPIO DE IVOTI	Portal Nacional de Contratações Públicas	REAL CENTER MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA - EM RECUPERACAO JUDICIAL	Grupo III - Empresa de Médio Porte	R\$ 7,06	R\$ 7,40	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Jaguarão	Portal de Compras Públicas	ANTUNES COMERCIAL LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 8,13		VÁLIDO	
				PM DE SÃO JORGE	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	CLARAO - COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA.	Microempresa	R\$ 7,00		VÁLIDO	
23	TOMADA SISTEMA X 20A	un	50,00	Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo	Portal de Compras Públicas	J. J. VITALLI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 7,39	R\$ 8,10	VÁLIDO	
				EXECUTIVO MUNICIPAL   DEPTO DE EDUCAÇÃO E CULTURA-RECURSOS VI   PronimTb - Prefeitura Municipal de Getúlio Vargas/RS	Prefeitura Municipal de Getúlio Vargas/RS	LUCIANO BERNARDON	Microempresa	R\$ 8,54		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				Prefeitura Municipal de Maçambará	Portal de Compras Públicas	FEEL MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUÇOES LTDA	---	R\$ 8,37		VÁLIDO	
24	TOMADA COM INTERRUPTOR SISTEMA X	un	30,00	MUNICIPIO DE RIO PARDO / 0000 - EXECUTIVO MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	TRIUNFO ILUMINACAO LTDA	---	R\$ 7,30	R\$ 8,60	VÁLIDO	
				PM DE HORIZONTINA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	MARA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 8,60		VÁLIDO	
				PM DE HORIZONTINA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	INSTALART MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 9,90		VÁLIDO	
25	DISPOSITIVO DPS 275VM 45KA	un	12,00	MUNICIPIO DE PROGRESSO / 152 - Município de Progresso	Portal Nacional de Contratações Públicas	REGINA N. GIRARDI & CIA. LTDA	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 61,91	R\$ 57,04	VÁLIDO	
				PM DE PORTO LUCENA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	ENERLIV ENERGIA SOLAR	---	R\$ 55,57		VÁLIDO	
				PM DE SINIMBU	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	H S CONSTRUCAO & COMECIO EIRELI	Microempresa	R\$ 53,63		VÁLIDO	
26	FITA ISOLANTE COR PRETA 20METROS	un	20,00	MUNICIPIO DE INDEPENDENCIA / 1 - MUNICIPIO DE INDEPENDENCIA/RS	Portal Nacional de Contratações Públicas	COOPERATIVA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL ENTRE RIOS LTDA	Demais	R\$ 10,90	R\$ 10,76	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE QUATRO IRMAOS / 1 - Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos	Portal Nacional de Contratações Públicas	LM COMERCIAL SANGALLI	---	R\$ 11,00		VÁLIDO	
				Município de Farroupilha	Portal de Compras Públicas	60.699.174 Alana Gabrielli Santos Araujo	---	R\$ 10,37		VÁLIDO	
27	ELETRODUTO PVC 1 POLEGADA	ba	24,00	MUNICIPIO DE SANTA ROSA / 18003 - GERENCIA DO AEROPORTO MUNICIPAL LUIS ALBERTO LEHR	Portal Nacional de Contratações Públicas	MAGNUS E. EHRIG LTDA	---	R\$ 12,99	R\$ 12,41	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Tapejara	Portal de Compras Públicas	INSTALART MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 11,12		VÁLIDO	
				PM DE SANTA ROSA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	MORK TELECOM PRODUTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA	Micro Empresa	R\$ 13,12		VÁLIDO	
28	CURVAS 180 GRAUS 1 POLEGADA PVC	un	12,00	MUNICIPIO DE ENCANTADO / 143 - MUNICIPIO DE ENCANTADO	Portal Nacional de Contratações Públicas	DIONATAN QUINTANA	Microempresa	R\$ 5,50	R\$ 4,83	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
						GULARTE 01351636090					
				MUNICIPIO DE QUATRO IRMAOS / 1 - Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos	Portal Nacional de Contratações Públicas	LM COMERCIAL SANGALLI	---	R\$ 4,00		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL   SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS   PronimTb - Prefeitura Municipal de Campina das Missões/RS	Prefeitura Municipal de Campina das Missões/RS	VILSON J. KNEBEL & CIA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 5,00		VÁLIDO	
29	CURVAS 90 GRAUS 1 POLEGADA PVC	un	12,00	MUNICIPIO DE ALMIRANTE TAMANDARE DO SUL / 01 - MUNICIPIO DE ALM TAMANDARÉ DO SUL	Portal Nacional de Contratações Públicas	OSMAR VIDAL DE VARGAS ME	---	R\$ 5,24	R\$ 5,61	VÁLIDO	
				PM DE TUPANDI	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	TC CONSTRUCOES LTDA	---	R\$ 6,01		VÁLIDO	
				PM DE NOVA PRATA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	Thomas e Thomas Eletrica Ltda	---	R\$ 5,58		VÁLIDO	
30	LUVAS 1 POLEGADA PARA ELETRODUTOS	un	50,00	MUNICIPIO DE SOLEDADE / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	FERMAK COMERCIAL DE MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 3,30	R\$ 3,15	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Jaguarão	Portal de Compras Publicas	INSTALART MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 3,00		VÁLIDO	
				PM DE CAPÃO DA CANOA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	LAYOUT REFORMAS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 3,16		VÁLIDO	
31	SENSOR DE PRESENÇA	un	10,00	MUNICIPIO DE SAO SEBASTIAO DO CAI / 82 - Município de São Sebastião do Cai	Portal Nacional de Contratações Públicas	WEBERMAQ LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 46,00	R\$ 43,17	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE IMIGRANTE / 137 - P.M. De Imigrante	Portal Nacional de Contratações Públicas	ECOWSOLAR ENERGIAS SUSTENTAVEIS LTDA	---	R\$ 42,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Horizontina	Portal de Compras Publicas	MARA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 41,52		VÁLIDO	
32	TRILHO PARA DISJUNTOR BARRA DE 1 METRO	ba	1,00	MUNICIPIO DE JOIA / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JÓIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	Distribuidora de Materiais Ivoti Ltda	---	R\$ 9,92	R\$ 10,27	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CIDREIRA / 159296 - MUNICIPIO DE CIDREIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	TRIUNFO ILUMINACAO LTDA	---	R\$ 11,50		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				PM DE ERECHIM	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	INSTALART MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 9,40		VÁLIDO	
33	CANALETA PVC DUPLA FACE BARRA DE 2 METROS	ba	80,00	CAXIAS DO SUL CAMARA DE VEREADORES / 1 - CÂMARA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL	Portal Nacional de Contratações Públicas	MAGNANI & CIA LTDA	Grupo III - Empresa de Médio Porte	R\$ 6,53	R\$ 6,92	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CRUZ ALTA / 03001 - Unidade Administrativas Subordinadas - SMADH	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 7,20		VÁLIDO	
				Município de Farroupilha	Portal de Compras Públicas	MBS DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E MATERIAIS ELETRICOS LTDA	---	R\$ 7,02		VÁLIDO	
34	TOMADA FEMEA PARA EXTENÇÃO	un	10,00	MUNICIPIO DE IVORA / 297 - MUNICIPIO DE IVORA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ILIANE ROSSATO	Micro Empresa	R\$ 13,50	R\$ 11,80	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TRIUNFO / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMERCIAL ELETRICA M & M E MATERIAIS DE MARCENARIA LTDA	Microempresa	R\$ 11,90		VÁLIDO	
				PM DE CHARRUA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	DARCI CENTOFANTE 12402460059	---	R\$ 10,00		VÁLIDO	
35	TOMADA MACHO PARA EXTENÇÃO	un	10,00	MUNICIPIO DE SEBERI / 14001 - Departamento Urbano	Portal Nacional de Contratações Públicas	CLARAO - COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA.	Microempresa	R\$ 8,50	R\$ 9,12	VÁLIDO	
				COMANDO DA MARINHA	Compras.gov.br	AC DE OLIVEIRA COMERCIAL	---	R\$ 9,92		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE INDEPENDENCIA / 1 - MUNICIPIO DE INDEPENDENCIA/RS	Portal Nacional de Contratações Públicas	BÜTZKE CONTRUÇÕES LTDA - ME LOJA INDEPENDENCIA	---	R\$ 8,93		VÁLIDO	
36	SUPORTE PLAFON PARA LAMPADAS	un	50,00	MUNICIPIO DE SAO SEPE / 98895 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO SEPE/RS	Portal Nacional de Contratações Públicas	TANNER SOUTO CARAMAO & CIA LTDA	Micro Empresa	R\$ 9,10	R\$ 9,70	VÁLIDO	
				PM DE PINHAL DA SERRA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	HENRIQUE DA MOTTA MICHELON (MOTTA Mat. Constr.)	---	R\$ 10,00		VÁLIDO	
				PM DE ALEGRIA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	MARILEIDI ZAINSKOSKI	Microempresa	R\$ 10,00		VÁLIDO	
37	BALDE DE INSPEÇÃO E ATERRAMENTO DE PVC	un	6,00	MUNICIPIO DE SARANDI / 1 - Município de Sarandi	Portal Nacional de Contratações	DR ROCHA MATERIAIS DE	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 13,76	R\$ 13,62	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
					Públicas	CONSTRUCAO LTDA	(EPP)				
				MUNICIPIO DE DOIS IRMAOS / 06001 - Infraestrutura Urbana Município Dois Irmãos/RS	Portal Nacional de Contratações Públicas	DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA	Microempresa	R\$ 15,00		VÁLIDO	
				PM DE SANTIAGO	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	RIGHES & CIA LTDA	Microempresa	R\$ 12,11		VÁLIDO	
38	Conector Derivação Perfurante Cdp 70	un	30,00	MUNICIPIO DE PRESIDENTE LUCENA / 23 - MUNICIPIO DE PRESIDENTE LUCENA	Portal Nacional de Contratações Públicas	REAL CENTER MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA - EM RECUPERACAO JUDICIAL	Grupo III - Empresa de Médio Porte	R\$ 9,52		VÁLIDO	
				Prefeitura de Frederico Westphalen	Portal de Compras Publicas	LUCCA DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS LTDA	---	R\$ 8,85	R\$ 8,84	VÁLIDO	
				Município de Alto Feliz	Portal de Compras Publicas	MRJ MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	---	R\$ 8,15		VÁLIDO	
39	CONECTOR PARALELO UNIVERSAL DE 1 PARAFUSO	un	50,00	MUNICIPIO DE IJUI / 0000 - MUNICIPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO	Portal Nacional de Contratações Públicas	EXATA CONSTRUCOES E INSTALACOES LTDA	Microempresa	R\$ 8,75		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE NOVA PALMA	Banco Nacional de Compras	DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA	Microempresa	R\$ 7,25	R\$ 7,88	VÁLIDO	
				Departamento Municipal de Energia de Ijuí	Portal de Compras Publicas	ELETROACO COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E MATERIAIS ELETRICOS LTDA	---	R\$ 7,63		VÁLIDO	
40	ARMAÇÃO SECUNDARIA DE UM ESTRIBO AS11	un	6,00	MUNICIPIO DE CRUZ ALTA / 03001 - Unidade Administrativas Subordinadas - SMADH	Portal Nacional de Contratações Públicas	FEEL MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUCOES LTDA	---	R\$ 16,34		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE IMBE / 156071 - GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL MUNICIPIO DE IMBÉ	Portal Nacional de Contratações Públicas	DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA	Microempresa	R\$ 14,66	R\$ 15,38	VÁLIDO	
				Município de Tio Hugo	Portal de Compras Publicas	COPREL TELECOM LTDA.	Grupo III - Empresa de Médio Porte	R\$ 15,14		VÁLIDO	
41	BARRA HASTE COBREADA PARA ATERAMENTO 2	ba	6,00	MUNICIPIO DE TORRES / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TORRES - RS	Portal Nacional de Contratações	LURDES DA SILVA	Micro Empresa	R\$ 22,99	R\$ 27,98	VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 19/02/2026 10:41:59 (IP: 131.0.204.138)

Código Validação: TFzhLgK1T1v7O%2bZ1rVA060PmhTr3%2fSiwQkoxmPjddUj3Gwd9qtN2Va8mjENJEfKh1PJz7Zulg%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=TFzhLgK1T1v7O%2bZ1rVA060PmhTr3%2fSiwQkoxmPjddUj3Gwd9qtN2Va8mjENJEfKh1PJz7Zulg%253d>

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	METROS COM CONECTOR				Públicas						
				MUNICIPIO DE CIDREIRA / 159296 - MUNICIPIO DE CIDREIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	AMIDA COMERCIAL IMPORTADORA LTDA	---	R\$ 32,83		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Maçambará	Portal de Compras Públicas	VANESSA RAMOS BERNO ME	---	R\$ 28,12		VÁLIDO	
42	RELE FOTO CELULA COM BASE	un	15,00	MUNICIPIO DE MARIANO MORO / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANO MORO	Portal Nacional de Contratações Públicas	EVERTON PERTUSSATTI	---	R\$ 29,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE IVORA / 297 - MUNICIPIO DE IVORA	Portal Nacional de Contratações Públicas	SARZI & CIA LTDA	Microempresa	R\$ 27,70	R\$ 26,90	VÁLIDO	
				PM DE CHARRUA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	CAROLINE ISABEL GIARETTA	---	R\$ 24,00		VÁLIDO	
43	LUMINARIA LED 100W COM FOTO CELULA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA	un	25,00	MUNICIPIO DE ARROIO DO SAL / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO SAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	PREMEL MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Grupo III - Empresa de Medio Porte	R\$ 355,09		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CASEIROS / 145712 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASEIROS	Portal Nacional de Contratações Públicas	RCL INSTALACOES ELETRICAS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 390,00	R\$ 363,36	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE LAVRAS DO SUL / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	KEMPA ABASCAL E CIA LTDA	---	R\$ 345,00		VÁLIDO	
44	LUMINARIA LED 50W COM FOTO CELULA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA	un	25,00	MUNICIPIO DE CHAPADA / 1 - Municipio de Chapada	Portal Nacional de Contratações Públicas	DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA	Microempresa	R\$ 249,99		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CARAZINHO / 08004 - SETOR DE OBRAS E SERVIÇOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	GERAL MATERIAIS DE CONSTRUCAO E INCORPORACAO LTDA	Micro Empresa	R\$ 249,90	R\$ 243,30	VÁLIDO	
				PM DE CHIAPETTA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	AGROPECUARIA AMIGOS LTDA	Micro Empresa	R\$ 230,00		VÁLIDO	





## 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									
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos		
							Média	Mediana	
CAIXA MEDIÇÃO 50/50	R\$ 362,67	R\$ 359,21	45,70	12,60	Média	R\$ 318,79	R\$ 362,67	R\$ 359,21	
LAMPADAS LED 12W	R\$ 7,70	R\$ 8,46	1,36	17,61	Média	R\$ 6,13	R\$ 7,70	R\$ 8,46	
LAMPADAS LED 40W	R\$ 20,50	R\$ 20,90	2,88	14,03	Média	R\$ 17,44	R\$ 20,50	R\$ 20,90	
LAMPADAS LED 60W	R\$ 41,22	R\$ 42,00	1,36	3,30	Média	R\$ 39,65	R\$ 41,22	R\$ 42,00	
REFLETOR LED 50W	R\$ 27,66	R\$ 27,00	2,03	7,35	Média	R\$ 26,03	R\$ 27,66	R\$ 27,00	
REFLETOR LED 100W	R\$ 52,82	R\$ 55,48	6,90	13,06	Média	R\$ 44,99	R\$ 52,82	R\$ 55,48	
DISJUNTOR MONOFASICO DE 40A	R\$ 10,17	R\$ 10,00	1,26	12,37	Média	R\$ 9,00	R\$ 10,17	R\$ 10,00	
DISJUNTOR MONOFASICO DE 32A	R\$ 7,18	R\$ 6,98	0,37	5,17	Média	R\$ 6,95	R\$ 7,18	R\$ 6,98	
DISJUNTOR MONOFASICO DE 20A	R\$ 5,35	R\$ 5,50	0,27	4,96	Média	R\$ 5,04	R\$ 5,35	R\$ 5,50	
DISJUNTOR TRIFASICO 50A	R\$ 50,63	R\$ 49,98	1,19	2,35	Média	R\$ 49,90	R\$ 50,63	R\$ 49,98	
DISJUNTOR TRIFASICO 40A	R\$ 33,21	R\$ 32,00	3,01	9,06	Média	R\$ 31,00	R\$ 33,21	R\$ 32,00	
FIO CABO FLEX 1,5 mm AZUL, VERDE, VERMELHO, 300 MTS CADA COR	R\$ 1,49	R\$ 1,50	0,19	12,43	Média	R\$ 1,30	R\$ 1,49	R\$ 1,50	
FIO CABO FLEX 2,5mm AZUL, VERDE, VERMELHO, 300 MTS CADA COR	R\$ 2,98	R\$ 2,98	0,02	0,67	Média	R\$ 2,96	R\$ 2,98	R\$ 2,98	
FIO CABO FLEX 6mm AZUL, VERDE, VERMELHO, 100 MTS CADA COR	R\$ 5,64	R\$ 5,85	0,51	9,06	Média	R\$ 5,06	R\$ 5,64	R\$ 5,85	
FIO CABO FLEX 10mm AZUL, VERDE, VERMELHO, 200 MTS CADA COR	R\$ 12,40	R\$ 12,09	1,08	8,73	Média	R\$ 11,50	R\$ 12,40	R\$ 12,09	
FIO CABO PP 1,5mm	R\$ 3,15	R\$ 3,14	0,12	3,66	Média	R\$ 3,04	R\$ 3,15	R\$ 3,14	
FIO CABO PP 2,5mm	R\$ 6,87	R\$ 7,12	0,45	6,60	Média	R\$ 6,35	R\$ 6,87	R\$ 7,12	

Crêterios Estatísticos por item

Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Varia�o	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
INTERRUPTOR SIMPLES	R\$ 7,47	R\$ 7,42	0,50	6,65	Média	R\$ 7,00	R\$ 7,47	R\$ 7,42
TOMADA COM INTERRUPTOR INTERNA	R\$ 12,14	R\$ 12,20	1,62	13,31	Média	R\$ 10,50	R\$ 12,14	R\$ 12,20
TOMADA SIMPLES	R\$ 7,40	R\$ 7,06	0,64	8,59	Média	R\$ 7,00	R\$ 7,40	R\$ 7,06
TOMADA SISTEMA X 20A	R\$ 8,10	R\$ 8,37	0,62	7,65	Média	R\$ 7,39	R\$ 8,10	R\$ 8,37
TOMADA COM INTERRUPTOR SISTEMA X	R\$ 8,60	R\$ 8,60	1,3	15,12	Média	R\$ 7,30	R\$ 8,60	R\$ 8,60
DISPOSITIVO DPS 275VM 45KA	R\$ 57,04	R\$ 55,57	4,33	7,59	Média	R\$ 53,63	R\$ 57,04	R\$ 55,57
FITA ISOLANTE COR PRETA 20METROS	R\$ 10,76	R\$ 10,90	0,34	3,15	M�dia	R\$ 10,37	R\$ 10,76	R\$ 10,90
ELETRODUTO PVC 1 POLEGADA	R\$ 12,41	R\$ 12,99	1,12	9,04	M�dia	R\$ 11,12	R\$ 12,41	R\$ 12,99
CURVAS 180 GRAUS 1 POLEGADA PVC	R\$ 4,83	R\$ 5,00	0,76	15,81	M�dia	R\$ 4,00	R\$ 4,83	R\$ 5,00
CURVAS 90 GRAUS 1 POLEGADA PVC	R\$ 5,61	R\$ 5,58	0,39	6,88	M�dia	R\$ 5,24	R\$ 5,61	R\$ 5,58
LUVAS 1 POLEGADA PARA ELETRODUTOS	R\$ 3,15	R\$ 3,16	0,15	4,77	Média	R\$ 3,00	R\$ 3,15	R\$ 3,16
SENSOR DE PRESENÇA	R\$ 43,17	R\$ 42,00	2,46	5,70	Média	R\$ 41,52	R\$ 43,17	R\$ 42,00
TRILHO PARA DISJUNTOR BARRA DE 1 METRO	R\$ 10,27	R\$ 9,92	1,09	10,65	Média	R\$ 9,40	R\$ 10,27	R\$ 9,92
CANALETA PVC DUPLA FACE BARRA DE 2 METROS	R\$ 6,92	R\$ 7,02	0,35	5,01	Média	R\$ 6,53	R\$ 6,92	R\$ 7,02
TOMADA FEMEA PARA EXTEN�O	R\$ 11,80	R\$ 11,90	1,75	14,85	Média	R\$ 10,00	R\$ 11,80	R\$ 11,90
TOMADA MACHO PARA EXTEN�O	R\$ 9,12	R\$ 8,93	0,73	7,95	Média	R\$ 8,50	R\$ 9,12	R\$ 8,93
SUPORTE PLAFON PARA LAMPADAS	R\$ 9,70	R\$ 10,00	0,52	5,36	Média	R\$ 9,10	R\$ 9,70	R\$ 10,00
BALDE DE INSPE�O E ATERRAMENTO DE PVC	R\$ 13,62	R\$ 13,76	1,45	10,64	Média	R\$ 12,11	R\$ 13,62	R\$ 13,76
Conector Deriva�o Perfurante Cdp 70	R\$ 8,84	R\$ 8,85	0,69	7,79	Média	R\$ 8,15	R\$ 8,84	R\$ 8,85
CONECTOR PARALELO UNIVERSAL DE 1 PARAFUSO	R\$ 7,88	R\$ 7,63	0,78	9,90	Média	R\$ 7,25	R\$ 7,88	R\$ 7,63
ARMA�O SECUNDARIA DE UM ESTRIBO AS11	R\$ 15,38	R\$ 15,14	0,87	5,63	Média	R\$ 14,66	R\$ 15,38	R\$ 15,14
BARRA HASTE COBREADA PARA ATERAMENTO 2 METROS COM CONECTOR	R\$ 27,98	R\$ 28,12	4,92	17,59	Média	R\$ 22,99	R\$ 27,98	R\$ 28,12
RELE FOTO CELULA COM BASE	R\$ 26,90	R\$ 27,70	2,59	9,64	Média	R\$ 24,00	R\$ 26,90	R\$ 27,70
LUMINARIA LED 100W COM FOTO CELULA PARA ILUMINA�O PUBLICA	R\$ 363,36	R\$ 355,09	23,61	6,50	Média	R\$ 345,00	R\$ 363,36	R\$ 355,09
LUMINARIA LED 50W COM FOTO CELULA PARA ILUMINA�O PUBLICA	R\$ 243,30	R\$ 249,90	11,52	4,73	Média	R\$ 230,00	R\$ 243,30	R\$ 249,90
CHUVEIRO ELETRICO SIMPLES	R\$ 45,89	R\$ 46,00	1,16	2,54	Média	R\$ 44,68	R\$ 45,89	R\$ 46,00
TOMADA SOBREPOR PARA MADEIRA	R\$ 10,19	R\$ 10,68	1,04	10,20	Média	R\$ 9,00	R\$ 10,19	R\$ 10,68
ISOLADOR PVC	R\$ 0,85	R\$ 0,90	0,13	15,56	Média	R\$ 0,70	R\$ 0,85	R\$ 0,90
POSTE PARA MEDI�O ACOPLADO 7MCOM CAIXA DE MEDI�O	R\$ 1.396,67	R\$ 1.390,00	100,17	7,17	Média	R\$ 1.300,00	R\$ 1.396,67	R\$ 1.390,00



Critérios Estatísticos por item

Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
CABO MULTIFLEX BIFASICO	R\$ 5,49	R\$ 5,30	0,63	11,52	Média	R\$ 4,98	R\$ 5,49	R\$ 5,30
GRAMPO DE FIO ELETRICO PACOTE COM 15UN	R\$ 3,14	R\$ 2,91	0,49	15,64	Média	R\$ 2,80	R\$ 3,14	R\$ 2,91

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	CAIXA MEDIÇÃO 50/50	un	6,00	MUNICIPIO DE TAPEJARA / 16 - Município de Tapejara	Portal Nacional de Contratações Públicas	CHICO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS LTDA	Micro Empresa	R\$ 359,21	R\$ 362,67	VÁLIDO	
				COMUSA - SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA	Demais	R\$ 318,79		VÁLIDO	
				PM DE QUATRO IRMÃOS	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	LM COMERCIAL SANGALLI	---	R\$ 410,00		VÁLIDO	
2	LAMPADAS LED 12W	un	25,00	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO S/A / 000000001 - HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO S A	Portal Nacional de Contratações Públicas	FERNANDO CAITANO DE MOURA	---	R\$ 8,46	R\$ 7,70	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE COQUEIRO BAIXO / 116 - Município De Coqueiro Baixo	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELEOTECNICA CANTU LTDA	Micro Empresa	R\$ 6,13		VÁLIDO	
				PM DE PINHAL DA SERRA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	MARCUS FELIPE DA COSTA	Micro Empresa	R\$ 8,50		VÁLIDO	
3	LAMPADAS LED 12W	un	25,00	MUNICIPIO DE CAMAQUA / 11001 - Secr Mun Infraestrutura -smi	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELETRO STAR COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	Microempresa	R\$ 17,44	R\$ 20,50	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PARECI NOVO / 59 - P.M. De Pareci Novo	Portal Nacional de Contratações Públicas	ISABEL CRISTINA MORETTI	Microempresa	R\$ 20,90		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Marcelino Ramos	Portal de Compras Públicas	MBS DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E MATERIAIS ELETRICOS LTDA	---	R\$ 23,15		VÁLIDO	
4	LAMPADAS LED 60W	un	25,00	Prefeitura Municipal de Horizontina	Portal de Compras Públicas	MARA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 42,00	R\$ 41,22	VÁLIDO	

