

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

Cotações de Mercado

Itens sem cotação 0  
Itens com 1 cotação 0  
Itens com 2 cotações 2  
Itens com 3 cotações 44  
Cotações que faltam 2

Orçamento: 914601 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA DA REDE EXTERNA - 2022 - SÃO MATEUS

Código Orgão Cliente: PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

Data Base: Maio/2022

Insumo

Ok!	Produto	Empresa	Data da Cotação	Fonte	Valor	Referência: Site / E-mail / Telefone	Média:	Mediana:	Desvio Padrão:	Coefficiente Variação:	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA	Logo, valor tratado:
040255	Produto: POSTE TELEFÔNICO RETO GALV. A FOGO, H=4M, FLANGEADO COM BASE E CHUMBADORES, D1=76,2MM/D2=60,3MM						R\$ 539,26	R\$ 542,27	R\$ 17,94	3,33%		R\$ 539,26 Média
0	Ibilux	09/02/22	E-mail	R\$542,27	comercial4@ibilux.com.br							
	Fortlight	08/02/22	E-mail	R\$555,51	vendas4@fortlight.com.br							
	Lumel	09/02/22	E-mail	R\$520,00	vendas@lumeliluminacao.com.br							
				Média	R\$539,26							
040978	Produto: REATOR EXTERNO AFP P/ LAMP. VAPOR METÁLICO 250W/220V						R\$ 119,35	R\$ 115,00	R\$ 21,87	18,32%		R\$ 119,35 Média
0	Loja Elétrica	25/05/22	Site	R\$143,07	http://www.lojaeletrica.com.br/reator-va							
	Ponto Frio	25/05/22	Site	R\$99,99	https://www.pontofrio.com.br/material-4							
	VLP	25/05/22	Site	R\$115,00	https://www.vlpcomercial.com.br/reator-							
				Média	R\$119,35							
043227	Produto: CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX 35.0 MM2						R\$ 25,29	R\$ 25,09	R\$ 0,79	3,14%		R\$ 25,29 Média
0	Campmat	03/02/22	Site	R\$26,16	https://www.campmat.com.br/produto/c							
	Multi Elétrica	03/02/22	Site	R\$24,61	https://www.multieletrica.com.br/eletrica							
	Mega Cobre	03/02/22	Site	R\$25,09	https://fiocobaco.com.br/product/cabo-de-							
				Média	R\$25,29							
043271	Produto: CABO QUADRUPLIX 16MM2						R\$ 11,06	R\$ 10,26	R\$ 1,63	14,78%		R\$ 11,06 Média
0	Campmat	03/02/22	Site	R\$12,94	https://www.campmat.com.br/produto/c							
	Eletromac	03/02/22	Site	R\$9,98	https://www.eletromac.com.br/cabo-alur							
	Eletro CC	03/02/22	Site	R\$10,26	https://www.eletrocc.com.br/eletrica/cab							
				Média	R\$11,06							
044086	Produto: FUSIVEL NH 00 - 63A						R\$ 21,32	R\$ 19,97	R\$ 3,41	15,98%		R\$ 21,32 Média
0	Casa dos Fusíveis	03/02/22	Site	R\$18,80	https://www.casadosfusiveis.com.br/fusiv							
	Viewtech	03/02/22	Site	R\$25,20	https://www.viewtech.ind.br/fusivel-nh-r							
	Merkatho	03/02/22	Site	R\$19,97	https://www.merkatho.com.br/produto/3							
				Média	R\$21,32							
044099	Produto: FUSIVEL NH-02 RETARDADO, IN=400A						R\$ 61,63	R\$ 62,00	R\$ 1,48	2,41%		R\$ 61,63 Média
0	Casa dos Fusíveis	03/02/22	Site	R\$62,00	https://www.casadosfusiveis.com.br/fusiv							
	Magazine Luiza	03/02/22	Site	R\$62,90	https://www.magazineluiza.com.br/fusive							
	Casas Bahia	03/02/22	Site	R\$60,00	https://www.casasbahia.com.br/material							
				Média	R\$61,63							
044795	Produto: MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 125A CURVA C SKA 220/127V						\$188,82	R\$ 210,65	R\$ 42,44	22,48%		R\$ 188,82 Média
0	Viewtech	18/07/22	Site	R\$210,65	https://www.viewtech.ind.br/disjuntor-tr							
	Santil	18/07/22	Site	R\$215,90	https://www.santil.com.br/produto/mini-							
	Center Elétrica	18/07/22	Site	R\$139,90	https://www.centerelétrica.com.br/cyv9							
				Média	R\$188,82							
045215	Produto: CONDULETE ALUMINIO SILICO, SAIDA L, ENTRADA ROSCA BSP 2" C/ VEDACAO E TAMPA (CONDULETE ALUMINIO TIPO "L" DIAM. 2 1/2")						R\$ 152,46	R\$ 149,81	R\$ 10,88	7,14%		R\$ 152,46 Média
0	Eletromil	04/02/22	E-mail	R\$149,81	vendas@eletromil.com.br							
	Loja Elétrica	07/02/22	Site	R\$143,14	http://www.lojaeletrica.com.br/condulete							
	Dimensional	14/02/22	Site	R\$164,42	https://www.dimensional.com.br/condul							
				Média	R\$152,46							
046533	Produto: LAMPADA VAPOR METALICO DUPLO CONTATO SOQ RX75 70W/220V						R\$ 40,13	R\$ 39,90	R\$ 4,75	11,85%		R\$ 40,13 Média
0	VLP comercial	03/02/22	Site	R\$45,00	https://www.vlpcomercial.com.br/lampad							
	Incor	03/02/22	Site	R\$39,90	https://www.lojasincor.com.br/lampada-							
	Eletrotrastro	03/02/22	Site	R\$35,50	https://www.eletrotrastro.com.br/produto							
				Média	R\$40,13							
046690	Produto: SUPORTE PARA DUAS LUMINÁRIA TIPO PÉTALA - SL2/2 180GR						R\$ 85,51	R\$ 85,36	R\$ 5,59	6,54%		R\$ 85,51 Média
0	Fortlight	08/02/22	E-mail	R\$91,17	vendas4@fortlight.com.br							
	Lumel	09/02/22	E-mail	R\$80,00	vendas@lumeliluminacao.com.br							
	Ibilux	09/02/22	E-mail	R\$85,36	comercial4@ibilux.com.br							
				Média	R\$85,51							
046733	Produto: LAMPADA VAPOR METALICO HQI-E SOQ E40 250W/220V						R\$ 61,47	R\$ 62,54	R\$ 8,60	13,99%		R\$ 61,47 Média
0	Eletrotrastro	04/02/22	Site	R\$52,38	https://www.eletrotrastro.com.br/produto							
	Magazine Luiza	04/02/22	Site	R\$62,54	https://www.magazineluiza.com.br/lamp							
	Americanas	04/02/22	Site	R\$69,48	https://www.americanas.com.br/produto							
				Média	R\$61,47							
049618	Produto: MUFLA UNIPOLAR C/ISOLAMENTO 15KV, RITZ-CHANCE/SIM.						R\$ 239,16	R\$ 228,38	R\$ 21,66	9,05%		R\$ 239,16 Média
0	Eletrotrafo	08/02/22	Site	R\$264,09	https://www.eletrotrafo.com.br/ponteira							
	Portal Elétrico	08/02/22	Site	R\$225,01	https://www.portaleletrico.com.br/termin							
	Dimensional	08/02/22	Site	R\$228,38	https://www.dimensional.com.br/termina							
				Média	R\$239,16							
049699	Produto: REATOR EXTERNO P/LAMP. VAPOR METÁLICO 70W/220V						R\$ 72,07	R\$ 71,50	R\$ 17,36	24,08%		R\$ 72,07 Média
0	Americanas	04/02/22	Site	R\$71,50	https://www.americanas.com.br/produto							
	Loja Elétrica	04/02/22	Site	R\$89,70	http://www.lojaeletrica.com.br/reator-va							
	Demabi	04/02/22	Site	R\$55,00	https://demabimateriais.com.br/produto/							
				Média	R\$72,07							
049970	Produto: REATOR EXTERNO P/ LAMP. VAPOR METÁLICO 400W/220V						R\$ 103,66	R\$ 105,99	R\$ 13,65	13,17%		R\$ 103,66 Média
0	Demabi	04/02/22	Site	R\$89,00	https://demabimateriais.com.br/produto/							
	Americanas	04/02/22	Site	R\$116,00	https://www.americanas.com.br/produto/							
	Casas Bahia	04/02/22	Site	R\$105,99	https://www.casasbahia.com.br/reator-p							
				Média	R\$103,66							
41A.0001	Produto: CONTATOR 3P 65A/440V AC3 / 60A/690V AC1 - 2NA/2NF						R\$ 528,64	R\$ 507,50				
0												



0	Loja Elétrica	04/02/22	Site	R\$620,61	<a href="http://www.lojaeletrica.com.br/contato">http://www.lojaeletrica.com.br/contato</a>	Desvio Padrão:	R\$ 83,44	
	Anhanguera	04/02/22	Site	R\$507,50	<a href="https://www.anhangueraferramentas.com.br/">https://www.anhangueraferramentas.com.br/</a>	Coefficiente Variação:	15,78%	
	B2C	04/02/22	Site	R\$457,80	<a href="https://www.b2c.dimensional.com.br/cor">https://www.b2c.dimensional.com.br/cor</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
			Média	R\$528,64		Logo, valor tratado:	R\$ 528,64 Média	
41A.0002	<b>Produto: FUSIVEL NH 03 - 600A</b>						Média:	R\$ 76,26
Ok!	<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 76,13	
0	JiV	04/02/22	Site	R\$95,00	<a href="https://www.controleeautomacao.net/Fu">https://www.controleeautomacao.net/Fu</a>	Desvio Padrão:	R\$ 18,67	
	Andretta	04/02/22	Site	R\$57,66	<a href="https://www.andrettaonline.com.br/toda">https://www.andrettaonline.com.br/toda</a>	Coefficiente Variação:	24,48%	
	Cinestec	04/02/22	Site	R\$76,13	<a href="https://www.cinestec.com.br/product_in">https://www.cinestec.com.br/product_in</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
			Média	R\$76,26		Logo, valor tratado:	R\$ 76,26 Média	
41A.0003	<b>Produto: ELO FUSIVEL 15KV - 3H</b>						Média:	R\$ 9,52
Ok!	<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 9,05	
0	Verdolin	04/02/22	Site	R\$7,50	<a href="http://www.verdolin.com.br/product.php">http://www.verdolin.com.br/product.php</a>	Desvio Padrão:	R\$ 2,29	
	Dlight	07/02/22	E-mail	R\$12,00	<a href="mailto:franklin@dlight.com.br">franklin@dlight.com.br</a>	Coefficiente Variação:	24,02%	
	Eletromarcos	14/02/22	Telefone	R\$9,05	(16) 99711-4546	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
			Média	R\$9,52		Logo, valor tratado:	R\$ 9,52 Média	
41A.0004	<b>Produto: ELO FUSIVEL 15KV - 5H</b>						Média:	R\$ 9,52
Ok!	<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 9,05	
0	Verdolin	04/02/22	Site	R\$7,50	<a href="http://www.verdolin.com.br/product.php">http://www.verdolin.com.br/product.php</a>	Desvio Padrão:	R\$ 2,29	
	Dlight	07/02/22	E-mail	R\$12,00	<a href="mailto:franklin@dlight.com.br">franklin@dlight.com.br</a>	Coefficiente Variação:	24,02%	
	Eletromarcos	14/02/22	Telefone	R\$9,05	(16) 99711-4546	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
			Média	R\$9,52		Logo, valor tratado:	R\$ 9,52 Média	
41A.0005	<b>Produto: ELO FUSIVEL 15KV - 6K</b>						Média:	R\$ 9,32
Ok!	<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 9,05	
0	Eletromarcos	14/02/22	Telefone	R\$9,05	(16) 99711-4546	Desvio Padrão:	R\$ 2,25	
	Eletromil	04/02/22	E-mail	R\$7,21	<a href="mailto:vendas@eletromil.com.br">vendas@eletromil.com.br</a>	Coefficiente Variação:	24,17%	
	Magazine Luiza	14/02/22	E-mail	R\$11,69	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/elo-fu">https://www.magazineluiza.com.br/elo-fu</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
			Média	R\$9,32		Logo, valor tratado:	R\$ 9,32 Média	
41A.0006	<b>Produto: ELO FUSIVEL 15KV - 8K</b>						Média:	R\$ 9,32
Ok!	<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 9,05	
0	Eletromil	04/02/22	E-mail	R\$7,21	<a href="mailto:vendas@eletromil.com.br">vendas@eletromil.com.br</a>	Desvio Padrão:	R\$ 2,25	
	Magazine Luiza	14/02/22	Site	R\$11,69	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/elo-fu">https://www.magazineluiza.com.br/elo-fu</a>	Coefficiente Variação:	24,17%	
	Eletromarcos	14/02/22	Telefone	R\$9,05	(16) 99711-4546	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
			Média	R\$9,32		Logo, valor tratado:	R\$ 9,32 Média	
41A.0007	<b>Produto: ELO FUSIVEL 15KV - 10K</b>						Média:	R\$ 7,62
Ok!	<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 7,21	
0	Eletromil	04/02/22	E-mail	R\$7,21	<a href="mailto:vendas@eletromil.com.br">vendas@eletromil.com.br</a>	Desvio Padrão:	R\$ 1,28	
	Eletrica GHG	07/02/22	E-mail	R\$6,60	<a href="mailto:vendas@eletricaghg.com.br">vendas@eletricaghg.com.br</a>	Coefficiente Variação:	16,74%	
	Eletromarcos	14/02/22	Telefone	R\$9,05	(16) 99711-4546	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
			Média	R\$7,62		Logo, valor tratado:	R\$ 7,62 Média	
41A.0008	<b>Produto: ELO FUSIVEL 15KV - 12K</b>						Média:	R\$ 8,63
Ok!	<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 9,05	
0	Eletromil	04/02/22	E-mail	R\$10,23	<a href="mailto:vendas@eletromil.com.br">vendas@eletromil.com.br</a>	Desvio Padrão:	R\$ 1,85	
	Eletrica GHG	07/02/22	E-mail	R\$6,60	<a href="mailto:vendas@eletricaghg.com.br">vendas@eletricaghg.com.br</a>	Coefficiente Variação:	21,46%	
	Eletromarcos	14/02/22	Telefone	R\$9,05	(16) 99711-4546	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
			Média	R\$8,63		Logo, valor tratado:	R\$ 8,63 Média	
41A.0009	<b>Produto: ELO FUSIVEL 15KV - 15K</b>						Média:	R\$ 8,63
Ok!	<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 9,05	
0	Eletromil	04/02/22	E-mail	R\$10,23	<a href="mailto:vendas@eletromil.com.br">vendas@eletromil.com.br</a>	Desvio Padrão:	R\$ 1,85	
	Eletrica GHG	07/02/22	E-mail	R\$6,60	<a href="mailto:vendas@eletricaghg.com.br">vendas@eletricaghg.com.br</a>	Coefficiente Variação:	21,46%	
	Eletromarcos	14/02/22	Telefone	R\$9,05	(16) 99711-4546	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
			Média	R\$8,63		Logo, valor tratado:	R\$ 8,63 Média	
41A.0010	<b>Produto: ELO FUSIVEL 15KV - 20K</b>						Média:	R\$ 9,24
Ok!	<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 9,50	
0	Eletromil	04/02/22	E-mail	R\$10,23	<a href="mailto:vendas@eletromil.com.br">vendas@eletromil.com.br</a>	Desvio Padrão:	R\$ 1,14	
	Eletrica GHG	07/02/22	E-mail	R\$8,00	<a href="mailto:vendas@eletricaghg.com.br">vendas@eletricaghg.com.br</a>	Coefficiente Variação:	12,30%	
	Eletromarcos	14/02/22	Telefone	R\$9,50	(16) 99711-4546	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
			Média	R\$9,24		Logo, valor tratado:	R\$ 9,24 Média	
41A.0011	<b>Produto: ELO FUSIVEL 15KV - 25K</b>						Média:	R\$ 9,52
Ok!	<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 10,23	
0	Eletromil	04/02/22	E-mail	R\$10,23	<a href="mailto:vendas@eletromil.com.br">vendas@eletromil.com.br</a>	Desvio Padrão:	R\$ 1,32	
	Eletrica GHG	07/02/22	E-mail	R\$8,00	<a href="mailto:vendas@eletricaghg.com.br">vendas@eletricaghg.com.br</a>	Coefficiente Variação:	13,84%	
	Eletromarcos	14/02/22	Telefone	R\$10,33	(16) 99711-4546	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
			Média	R\$9,52		Logo, valor tratado:	R\$ 9,52 Média	
41A.0012	<b>Produto: ELO FUSIVEL 15KV - 30K</b>						Média:	R\$ 9,07
Ok!	<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 9,00	
0	Verdolin	04/02/22	Site	R\$7,50	<a href="http://www.verdolin.com.br/product.php">http://www.verdolin.com.br/product.php</a>	Desvio Padrão:	R\$ 1,61	
	Eletromarcos	14/02/22	Telefone	R\$10,71	(16) 99711-4546	Coefficiente Variação:	17,71%	
	Eletrica GHG	07/02/22	E-mail	R\$9,00	<a href="mailto:vendas@eletricaghg.com.br">vendas@eletricaghg.com.br</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
			Média	R\$9,07		Logo, valor tratado:	R\$ 9,07 Média	
41A.0013	<b>Produto: ELO FUSIVEL 15KV - 40K</b>						Média:	R\$ 13,11
Ok!	<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 13,67	
0	Eletromil	04/02/22	E-mail	R\$15,07	<a href="mailto:vendas@eletromil.com.br">vendas@eletromil.com.br</a>	Desvio Padrão:	R\$ 2,29	
	Eletrica GHG	07/02/22	E-mail	R\$10,60	<a href="mailto:vendas@eletricaghg.com.br">vendas@eletricaghg.com.br</a>	Coefficiente Variação:	17,44%	
	Eletromarcos	14/02/22	Telefone	R\$13,67	(16) 99711-4546	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
			Média	R\$13,11		Logo, valor tratado:	R\$ 13,11 Média	
41A.0014	<b>Produto: ELO FUSIVEL 15KV - 65K</b>						Média:	R\$ 23,97
Ok!	<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 24,00	
0	Plenobras	14/02/22	Site	R\$21,66	<a href="https://www.plenobras.com.br/produto/">https://www.plenobras.com.br/produto/</a>	Desvio Padrão:	R\$ 2,29	
	Eletromarcos	14/02/22	Telefone	R\$26,24	(16) 99711-4546	Coefficiente Variação:	9,56%	
	Dlight	07/02/22	E-mail	R\$24,00	<a href="mailto:franklin@dlight.com.br">franklin@dlight.com.br</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
			Média	R\$23,97		Logo, valor tratado:	R\$ 23,97 Média	
41A.0015	<b>Produto: ELO FUSIVEL 15KV - 200K</b>						Média:	R\$ 97,37
Ok!	<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 93,60	
0	Média Tensão	17/02/22	E-mail	R\$93,60	<a href="mailto:tatiana@mediatensao.com.br">tatiana@mediatensao.com.br</a>	Desvio Padrão:	R\$ 23,97	
	Casa dos Fusíveis	04/02/22	Site	R\$123,00	<a href="https://www.casadosfusiveis.com.br/fusiv">https://www.casadosfusiveis.com.br/fusiv</a>	Coefficiente Variação:	24,62%	
	Eletropag	14/02/22	E-mail	R\$75,50	<a href="mailto:robson@eletropag.com.br">robson@eletropag.com.br</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
			Média	R\$97,37		Logo, valor tratado:	R\$ 97,37 Média	
41A.0016	<b>Produto: PORTA-FUSIVEL 15KV 100A</b>						Média:	R\$ 111,33
Ok!	<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 121,00	
0	Média Tensão	17/02/22	E-mail	R\$121,00	<a href="mailto:tatiana@mediatensao.com.br">tatiana@mediatensao.com.br</a>	Desvio Padrão:	R\$ 18,50	
	Eletrica GHG	07/02/22	E-mail	R\$90,00	<a href="mailto:vendas@eletricaghg.com.br">vendas@eletricaghg.com.br</a>	Coefficiente Variação:	16,62%	
	Eletropag	14/02/22	E-mail	R\$123,00	<a href="mailto:robson@eletropag.com.br">robson@eletropag.com.br</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		
			Média	R\$111,33		Logo, valor tratado:	R\$ 111,33 Média	



41A.0017	Ok!	<b>Produto: PORTA-FUSÍVEL 15KV 200A</b>					Média:	R\$ 243,00
		<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 249,00
	0	Dlight	07/02/22	E-mail	R\$249,00	<a href="mailto:franklin@dlight.com.br">franklin@dlight.com.br</a>	Desvio Padrão:	R\$ 72,19
		Eletropag	14/02/22	E-mail	R\$168,00	<a href="mailto:robson@eletropag.com.br">robson@eletropag.com.br</a>	Coefficiente Variação:	29,71%
		Média Tensão	17/02/22	E-mail	R\$312,00	<a href="mailto:tatiana@mediatensao.com.br">tatiana@mediatensao.com.br</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA	
				<b>Mediana</b>	<b>R\$249,00</b>		Logo, valor tratado:	R\$ 249,00 Médiana
41A.0018	Ok!	<b>Produto: LÂMINA DESLIGADORA 15KV 300A</b>					Média:	R\$ 237,08
		<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 238,44
	0	Magazine Luiza	14/02/22	Site	R\$232,80	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/lamin">https://www.magazineluiza.com.br/lamin</a>	Desvio Padrão:	R\$ 3,78
		Shoptime	04/02/22	Site	R\$238,44	<a href="https://www.shoptime.com.br/produto/2">https://www.shoptime.com.br/produto/2</a>	Coefficiente Variação:	1,60%
		Eletrotrafo	04/02/22	Site	R\$239,99	<a href="https://www.eletrotrafo.com.br/chave-fu">https://www.eletrotrafo.com.br/chave-fu</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA	
				<b>Média</b>	<b>R\$237,08</b>		Logo, valor tratado:	R\$ 237,08 Média
41A.0019	Ok!	<b>Produto: LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED 50W BIVOLT, FP &gt; 0,95, BRANCO FRIQ(MIN 6000K), IRC &gt; 0,7, EFICIÊNCIA LUMINOSA &gt; 90LM/W, TIPO PÉTALA IP65, VIDA ÚTIL &gt; 40000H, PARA CONECTAR EM BRAÇO DE 48 A 60,3MM.</b>					Média:	R\$ 153,40
		<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 159,02
	0	Combinado	04/02/22	Site	R\$181,20	<a href="https://combinado.com.br/luminaria-pub">https://combinado.com.br/luminaria-pub</a>	Desvio Padrão:	R\$ 30,99
		RCA	04/02/22	E-mail	R\$159,02	<a href="mailto:orcamentogruporca@gmail.com">orcamentogruporca@gmail.com</a>	Coefficiente Variação:	20,20%
		Digital LED	04/02/22	E-mail	R\$119,99	<a href="https://www.digitalled.com.br/luminarias">https://www.digitalled.com.br/luminarias</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA	
				<b>Média</b>	<b>R\$153,40</b>		Logo, valor tratado:	R\$ 153,40 Média
41A.0020	Ok!	<b>Produto: LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED 150W BIVOLT, FP &gt; 0,95, BRANCO FRIQ(MIN 6000K), IRC &gt; 0,7, EFICIÊNCIA LUMINOSA&gt;90LM/W, TIPO PÉTALA IP65, VIDA ÚTIL &gt; 40000H, PARA CONECTAR EM BRAÇO DE 48 A 60,3MM.</b>					Média:	R\$ 314,80
		<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 303,97
	0	RCA	04/02/22	Site	R\$278,99	<a href="mailto:orcamentogruporca@gmail.com">orcamentogruporca@gmail.com</a>	Desvio Padrão:	R\$ 42,28
		Iluminim	04/02/22	Site	R\$361,44	<a href="https://www.iluminim.com.br/luminaria-">https://www.iluminim.com.br/luminaria-</a>	Coefficiente Variação:	13,43%
		Sustenta Led	04/02/22	Site	R\$303,97	<a href="https://www.sustentaled.com.br/luminar">https://www.sustentaled.com.br/luminar</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA	
				<b>Média</b>	<b>R\$314,80</b>		Logo, valor tratado:	R\$ 314,80 Média
41A.0021	Ok!	<b>Produto: LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED 200W BIVOLT, FP &gt; 0,95, BRANCO FRIQ(MIN 6000K), IRC &gt; 0,7, EFICIÊNCIA LUMINOSA&gt;90LM/W, TIPO PÉTALA IP65, VIDA ÚTIL &gt; 40000H, PARA CONECTAR EM BRAÇO DE 48 A 60,3MM</b>					Média:	R\$ 316,38
		<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 309,99
	0	RCA	04/02/22	Site	R\$309,99	<a href="https://www.gruporcalampadas.com.br/l">https://www.gruporcalampadas.com.br/l</a>	Desvio Padrão:	R\$ 21,06
		Kitled	04/02/22	Site	R\$339,90	<a href="https://www.kitled.com.br/ap/luminaria-">https://www.kitled.com.br/ap/luminaria-</a>	Coefficiente Variação:	6,66%
		Energia Extra	04/02/22	Site	R\$299,25	<a href="https://www.nobreakcerto.com.br/luminar">https://www.nobreakcerto.com.br/luminar</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA	
				<b>Média</b>	<b>R\$316,38</b>		Logo, valor tratado:	R\$ 316,38 Média
41A.0022	Ok!	<b>Produto: CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE - CDP, CDP PRINCIPAL 10 - 95MM, DERIVAÇÃO 4 - 50MM. REF. INTELLI</b>					Média:	R\$ 11,72
		<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 11,84
	0	RCDeletrica	04/02/22	Site	R\$12,34	<a href="https://www.rcdeletrica.com.br/index.ph">https://www.rcdeletrica.com.br/index.ph</a>	Desvio Padrão:	R\$ 0,69
		DJ LED Elétrica	04/02/22	Site	R\$10,98	<a href="https://www.djledeletrica.com.br/compra">https://www.djledeletrica.com.br/compra</a>	Coefficiente Variação:	5,87%
		Setta	04/02/22	Site	R\$11,84	<a href="https://www.lojasetta.com/conector-perf">https://www.lojasetta.com/conector-perf</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA	
				<b>Média</b>	<b>R\$11,72</b>		Logo, valor tratado:	R\$ 11,72 Média
41A.0023	Ok!	<b>Produto: FERRAMENTA DE ABERTURA DE CHAVES SOB CARGA (LOAD BUSTER)</b>					Média:	R\$ 4.940,00
		<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 4.970,00
	0	Helite	04/02/22	E-mail	R\$4.970,00	<a href="mailto:contato@heliteequipamentos.com.br">contato@heliteequipamentos.com.br</a>	Desvio Padrão:	R\$ 70,00
		SE solução	04/02/22	E-mail	R\$4.860,00	<a href="mailto:stefanie.caetano@sesolucao.com.br">stefanie.caetano@sesolucao.com.br</a>	Coefficiente Variação:	1,42%
		Enerluz	04/02/22	E-mail	R\$4.990,00	<a href="mailto:contato@enerluzequipamentos.com.br">contato@enerluzequipamentos.com.br</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA	
				<b>Média</b>	<b>R\$4.940,00</b>		Logo, valor tratado:	R\$ 4.940,00 Média
41A.0024	Ok!	<b>Produto: SOQUETE DE PORCELA COM ROSCA E40 16A/250V</b>					Média:	R\$ 13,62
		<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 13,40
	0	Loja Elétrica	04/02/22	Site	R\$14,55	<a href="http://www.lojaeletrica.com.br/porta-lan">http://www.lojaeletrica.com.br/porta-lan</a>	Desvio Padrão:	R\$ 0,85
		Santil	04/02/22	Site	R\$12,90	<a href="https://www.santil.com.br/produto/soqu">https://www.santil.com.br/produto/soqu</a>	Coefficiente Variação:	6,21%
		Elétrica GHG	07/02/22	E-mail	R\$13,40	<a href="mailto:vendas@eletricaghg.com.br">vendas@eletricaghg.com.br</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA	
				<b>Média</b>	<b>R\$13,62</b>		Logo, valor tratado:	R\$ 13,62 Média
41A.0025	Ok!	<b>Produto: CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 400A/15KV</b>					Média:	R\$ 2.714,38
		<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 2.680,00
	0	Eletromil	04/02/22	E-mail	R\$2.837,63	<a href="mailto:vendas@eletromil.com.br">vendas@eletromil.com.br</a>	Desvio Padrão:	R\$ 110,16
		Moran	04/02/22	E-mail	R\$2.625,51	<a href="mailto:vendas@moran.com.br">vendas@moran.com.br</a>	Coefficiente Variação:	4,06%
		Eletropag	14/02/22	E-mail	R\$2.680,00	<a href="mailto:robson@eletropag.com.br">robson@eletropag.com.br</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA	
				<b>Média</b>	<b>R\$2.714,38</b>		Logo, valor tratado:	R\$ 2.714,38 Média
41A.0026	Ok!	<b>Produto: BRACO ILUM. PUBLICA Ø60MM PROJ=2M</b>					Média:	R\$ 42,33
		<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 40,79
	0	Teky	09/02/22	Site	R\$40,79	<a href="https://www.teky.com.br/7827/braco-gal">https://www.teky.com.br/7827/braco-gal</a>	Desvio Padrão:	R\$ 4,40
		Santil	09/02/22	Site	R\$38,90	<a href="https://www.santil.com.br/produto/braco">https://www.santil.com.br/produto/braco</a>	Coefficiente Variação:	10,40%
		Magazine Luiza	04/02/22	Site	R\$47,29	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/braco">https://www.magazineluiza.com.br/braco</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA	
				<b>Média</b>	<b>R\$42,33</b>		Logo, valor tratado:	R\$ 42,33 Média
41A.0027	Faltam	<b>Produto: CHAVE SECCIONADORA UNIPOLAR 400A/15KV USO EXTERNO</b>					Média:	R\$ 515,00
	1	<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 515,00
		Eletromil	04/02/22	E-mail	R\$540,00	<a href="mailto:vendas@eletromil.com.br">vendas@eletromil.com.br</a>	Desvio Padrão:	R\$ 35,36
		Eletropag	14/02/22	E-mail	R\$490,00	<a href="mailto:robson@eletropag.com.br">robson@eletropag.com.br</a>	Coefficiente Variação:	6,87%
				<b>Média</b>	<b>R\$515,00</b>		SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA	
							Logo, valor tratado:	R\$ 515,00 Média
Faltam	1	<b>Produto: MANUTENÇÃO PREDITIVA DE TRANSFORMADORES</b>					Média:	R\$ 36.960,00
		<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 36.960,00
		Monttec	03/05/22	E-mail	R\$30.420,00	<a href="mailto:monttec@monttec.eng.br">monttec@monttec.eng.br</a>	Desvio Padrão:	R\$ 9.248,96
		Tech Control	21/03/22	E-mail	R\$43.500,00	<a href="mailto:everton.ribeiro@techcontrolsolucoes.com">everton.ribeiro@techcontrolsolucoes.com</a>	Coefficiente Variação:	25,02%
				<b>Mediana</b>	<b>R\$36.960,00</b>		SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA	
							Logo, valor tratado:	R\$ 36.960,00 Mediana
Ok!	0	<b>Produto: CAIXA PARA MONTAGEM PLÁSTICA TAMPA OPACA 450X300X200 ref. 913410 CEMAR</b>					Média:	R\$ 455,76
		<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 418,16
		Ilumisul	25/05/22	Site	R\$418,16	<a href="https://www.ilumisul.com.br/Productold">https://www.ilumisul.com.br/Productold</a>	Desvio Padrão:	R\$ 65,44
		Loja Elétrica	25/05/22	Site	R\$531,32	<a href="http://www.lojaeletrica.com.br/caixa-par">http://www.lojaeletrica.com.br/caixa-par</a>	Coefficiente Variação:	14,36%
		Diba 695	25/05/22	Site	R\$417,80	<a href="https://www.diba695.com.br/quadro-de">https://www.diba695.com.br/quadro-de</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA	
				<b>Média</b>	<b>R\$455,76</b>		Logo, valor tratado:	R\$ 455,76 Média
Ok!	0	<b>Produto: NOBREAK 1500VA - ENTRADA 220V SAIDA 220V, INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE, 18 MESES DE GARANTIA MINIMA</b>					Média:	R\$ 1.165,96
		<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 1.133,73
		Magazine Luiza	25/05/22	Site	R\$1.250,28	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/nobre">https://www.magazineluiza.com.br/nobre</a>	Desvio Padrão:	R\$ 73,70
		Americanas	25/05/22	Site	R\$1.133,73	<a href="https://www.americanas.com.br/produto">https://www.americanas.com.br/produto</a>	Coefficiente Variação:	6,32%
		Amazon	25/05/22	Site	R\$1.113,86	<a href="https://www.amazon.com.br/Nobreak-US">https://www.amazon.com.br/Nobreak-US</a>	SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA	
				<b>Média</b>	<b>R\$1.165,96</b>		Logo, valor tratado:	R\$ 1.165,96 Média
Ok!	0	<b>Produto: FORNECIMENTO E MONTAGEM ELÉTRICA DE PAINEL QGBT 1900X800X600MM ABRIGADO COM CAPACIDADE NOMINAL DE 800A COM BARRAMENTOS DE COBRE ELETROLÍTICO, INCLUINDO PROTEÇÕES</b>					Média:	R\$ 43.931,53
		<b>Empresa</b>	<b>Data da Cotação</b>	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>	<b>Referência: Site / E-mail / Telefone</b>	Mediana:	R\$ 43.529,53
		Monttec	19/01/22	E-mail	R\$40.765,05	<a href="mailto:monttec@monttec.eng.br">monttec@monttec.eng.br</a>	Desvio Padrão:	R\$ 3.385,42



Tech Control	12/01/22	E-mail	R\$47.500,00	<a href="mailto:everton.ribeiro@techcontrolsolucoes.com">everton.ribeiro@techcontrolsolucoes.com</a>
Souza Instalações	23/02/22	E-mail	R\$43.529,53	<a href="tel:(27)99957-7837">(27)99957-7837</a>
<b>Média</b>			<b>R\$43.931,53</b>	

Coefficiente Variação: 7,71%  
 SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA  
 Logo, valor tratado: R\$ 43.931,53 Média

Ok!

Produto: CHAVE FUSÍVEL 15KV CORRENTE 300A				
Empresa	Data da Cotação	Fonte	Valor	Referência: Site / E-mail / Telefone
Dap	18/07/22	Site	R\$479,00	<a href="https://www.dap.com.br/chave-fusivel-di">https://www.dap.com.br/chave-fusivel-di</a>
Magazine Luiza	18/07/22	Site	R\$375,24	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/chave">https://www.magazineluiza.com.br/chave</a>
Pagbem	18/07/22	Site	R\$451,99	<a href="https://loja.pagbem.com.br/chave-fusivel">https://loja.pagbem.com.br/chave-fusivel</a>
<b>Média</b>			<b>R\$435,41</b>	

Média: R\$ 435,41  
 Mediana: R\$ 451,99  
 Desvio Padrão: R\$ 53,83  
 Coeficiente Variação: 12,36%  
 SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA  
 Logo, valor tratado: R\$ 435,41 Média





## Cotações de Mercado Planilha Orçamentária - Manutenção Rede Elétrica São Mateus

Data e Hora de Criação: 02/09/2022 às 17:26:38

Documentos que originaram esse envelope:

- Cotações de Mercado-02-09-2022.pdf (Arquivo PDF) - 4 página(s)



### Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: d6d6b74f728691997569d05f01e79ed7f552634c58ab5f4ab0f7d6dd6240f99a

[SHA512]: 4bf0a83e8840fc6f242e0f6889f1191cd8718c70ae0fb3adf12506fdeedfce49b1404c67f91c59c52ac61bf380f3b5bea25f84d3d83ed847078a008cf7b5c4c55

### Lista de assinaturas solicitadas e associadas à esse envelope



#### ASSINADO - Thiago Maciel Viana (thiago.viana@ufes.br)

Data/Hora: 02/09/2022 - 17:30:31, IP: 200.137.72.162, Geolocalização: [-18.673517, -39.863265]

[SHA256]: 3987c477a262ae5d626d4147e0fae16fb11cf9ad9837a95b50950376fa0637d7



#### ASSINADO - Felipe Demuner Magalhães (felipe.magalhaes@ufes.br)

Data/Hora: 02/09/2022 - 18:21:26, IP: 200.137.65.108, Geolocalização: [-20.277900, -40.302351]

[SHA256]: 081dabdfceac36352b4a0c55d3ff549581aa73cfd1be254c5b1d8f62ba393b8



### Histórico de eventos registrados neste envelope

02/09/2022 18:21:26 - Envelope finalizado por felipe.magalhaes@ufes.br, IP 200.137.65.108

02/09/2022 18:21:26 - Assinatura realizada por felipe.magalhaes@ufes.br, IP 200.137.65.108

02/09/2022 17:30:31 - Assinatura realizada por thiago.viana@ufes.br, IP 200.137.72.162

02/09/2022 17:29:59 - Envelope visualizado por thiago.viana@ufes.br, IP 200.137.72.162

02/09/2022 17:29:18 - Envelope registrado na Blockchain por thiago.viana@ufes.br, IP 200.137.72.162

02/09/2022 17:29:16 - Envelope encaminhado para assinaturas por thiago.viana@ufes.br, IP 200.137.72.162

02/09/2022 17:26:46 - Envelope criado por thiago.viana@ufes.br, IP 200.137.72.162