

MATERIAIS - CHILLER										Preço de Referência	Média	R\$ 282,31	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CHI_MAT_001	Filtro Y de 1.1/2"					UN	R\$ 279,95	Material			Desvio Padrão	29,770	
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES			Coef. de Variação	10,55%	
	COT. INTERNET	AMERICANAS S.A	00.776.574/0006-60	19/01/2023	Filtro Y Tela Inox 1.1/2 Polegada	UN	R\$ 313,19	https://www.americanas.com.br/produto/50360444?epar=bp_pl_00_go_pla_casaconst_geral_gmv&opn=YSMESP&WT.srch=1&gclid=CjwKCAIA5t-OBhByEiwAhR-hmzOEKp_ez0_bE8k59PDX0cOrwYAQaScnUFiQOUf4eCOOveqn_IY5NxoCkklQAvD_BwE			Lim. Superior	R\$ 352,888	
	COT. INTERNET	HIDRO.ECO.BR	19.365.983/0001-98	19/01/2023	Filtro Y latão tela inox GENEBRE	UN	R\$ 279,95	https://www.hidro.eco.br/3302-filtro-y?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&sku=HGN330208&gclid=FAIaIQobChMlyteL-57H-gIVROZcCh0j5QSIEAQYBCABEgJVNPD_BwE			Lim. Inferior	R\$ 211,733	
	COT. INTERNET	HIDRAUNET	23.827.404/0001-59	19/01/2023	Filtro Y Tela Inox 1.1/2 Polegada	UN	R\$ 253,79	https://www.hidraunet.com.br/filtro-y-tela-inox-112-polegada.html					
CHI_MAT_002	Proteção Mecânica do isolamento, em alumínio liso espessUrí 0,5mm - 15M²					UN	R\$ 1.107,41	Material		Preço de Referência	Média	R\$ 1.107,41	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES			Desvio Padrão	0,000	
	COT. INTERNET	SUBMARINO	00.776.574/0006-60	19/01/2023	Aluminio Liso Esp. 0,5mm - Bobina Com 15m2	UN	R\$ 1.107,41	https://www.submarino.com.br/produto/6156222620?epar=bp_pl_px_go_pmax_casaconstrucao_geral_gmv&opn=XMLGOOGLE&WT.srch=1&offerId=634d4bef987bd9d450e233d4&gclid=Cj0KCQIA8aOeBhCWARIsANRFRqFG_bnV4hWAzxHFyEPNQHZc8BiiAR_mrw7QdPSUTYnDSVd-06yeuuYaAnJBfALw_wcB			Coef. de Variação	0,00%	
	COT. INTERNET	SHOPTIME	00.776.574/0006-60	19/01/2023	Aluminio Liso esp. 0,5mm - Bobina com 15m2	UN	R\$ 1.107,41	https://www.shoptime.com.br/produto/6156222620?epar=bp_pl_px_go_pmax_casaconstrucao_3linha&opn=GOOGLEXML&WT.srch=1&offerId=634d4bef5a5985dc8399fd8&gclid=Cj0KCQIA8aOeBhCWARIsANRFRqGrgUwa9Q1DbYuSSj6d5qSxTWcX6nACsaVHerhpqy45Yp8ByrP_EulaArQ4fALw_wcB			Lim. Superior	R\$ 1.384,263	
	COT. INTERNET	AMERICANAS S.A	00.776.574/0006-60	19/01/2023	Aluminio Liso esp. 0,5mm - Bobina com 15m2	UN	R\$ 1.107,41	https://www.americanas.com.br/produto/6156222620?epar=bp_pl_00_go_cc_d_9100_n_comp_tk3&opn=YSMESP&WT.srch=1&offerId=634d4bf09064f2befb56af7e&gclsrc=aw.ds&gclid=Cj0KCQIA8aOeBhCWARIsANRFRQHMTbaOohP6nsmQwLrboajp6jsh1vGFZcTHwnXuQKXppRNePlqh7caAsEEfALw_wcB			Lim. Inferior	R\$ 830,558	
CHI_MAT_003	Gás R22 - 13,6kg					UN	R\$ 661,40	Material		Preço de Referência	Média	R\$ 656,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES			Desvio Padrão	8,784	
	COT. INTERNET	SUBMARINO	00.776.574/0006-60	19/01/2023	Gás Refrigerante R22 Eos Cilindro De 13,6kg	UN	R\$ 661,40	https://www.submarino.com.br/produto/3448511757?epar=bp_pl_px_go_pmax_eletrodomesticos_geral_3P&opn=XMLGOOGLE&WT.srch=1&offerId=6356cd01987bd9d450660bc1&gclid=Cj0KCQIA8aOeBhCWARIsANRFRqEOGdXszvbVgEMG2y_RHvt3ao6ztZl7FQnOPCEd07NkWs_f3UrTyFoaAirzEALw_wcB&cor=Verde&condition=NEW			Coef. de Variação	1,34%	
	COT. INTERNET	DUFRIO	01.754.239/0001-10	19/01/2023	Fluido Gás Refrigerante Dugold R22CL 13,6kg	UN	R\$ 646,19	https://www.dufrio.com.br/fluido-refrigerante-dugold-r22-136kg-onu-1810.html?utm_source=google&utm_medium=shopping&apwcc=Y2FuYWxjbRIZ3JhyY2FyPTQ0N3xwcm9k4XRvPTg2NTQ=&gclid=CjwKCAIA5t-OBhByEiwAhR-hm0Agl6r41D5WpIzo1FkaWtQ2iq5NxlhLyNlszaqM0ksFYLUHOhrUj_BoC_NuwQAvD_BwE			Lim. Superior	R\$ 820,417	

COT. INTERNET	SHOPTIME	00.776.574/0006-60	19/01/2023	Gás Refrigerante R22 eos Cilindro de 13,6Kg	UN	R\$ 661,41	https://www.shoptime.com.br/produto/3448511757?epar=bp_pl_px_go_pmax_eletrodomesticos_3p&opn=GOOGLEXML&W.T.srch=1&offerId=6356cce85a5985dc83fe407f%3Fgclid%3DCjOKCQiA8aOeBhCWARIsANRfRQGhOWYfk-7D4ziZAGU4p-9P5Rt7nf579943S-YwwXljiJCFdu5DDXcaAncsFALw_wcB&cor=Verde&condition=NEW	Lim. Inferior	R\$ 492,250	
---------------	----------	--------------------	------------	---	----	------------	---	---------------	-------------	--

CHI_MAT_004	Gás R134a - I3,6kg				UN	R\$ 740,90	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 737,65	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		Desvio Padrão	32,044	
COT. INTERNET	SUBMARINO		00.776.574/0006-60	20/01/2023	Gás R134a Fluido Refrigerante R134 13,6kg Eos	UN	R\$ 704,11		Coef. de Variação	4,34%	
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	20/01/2023	Gas Refrigerante Automotivo R134a 13,6kg Original	UN	R\$ 740,90		Lim. Superior	R\$ 922,067	
COT. INTERNET	PONTO FRIO		33.041.260/0652-90	20/01/2023	Gás R134A Fluido Refrigerante R134 13,6Kg Eos	UN	R\$ 767,95		Lim. Inferior	R\$ 553,240	
							https://www.pontofrio.com.br/gas-r134a-fluido-refrigerante-r134-136kg-eos-1538167226/p/1538167226?utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1538167226&idLojista=12231&tipoLojista=3P				

CHI_MAT_005	Gás R141-B - I3,6kg				UN	R\$ 1.470,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 1.473,08	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		Desvio Padrão	24,029	
COT. INTERNET	RECORRE		78.631.884/0001-70	20/01/2023	Botija de Gás 141b 13,600Kg	UN	R\$ 1.470,00		Coef. de Variação	1,63%	
COT. INTERNET	CATAVENTO		10.834.465/0001-00	20/01/2023	GÁS REFRIGERANTE R141 13,60KG	UN	R\$ 1.498,50		Lim. Superior	R\$ 1.841,350	
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	20/01/2023	Componente De Limpeza Técnica Sistemas Ar Condicionado 141b.	UN	R\$ 1.450,74		Lim. Inferior	R\$ 1.104,810	
							https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2667262675-componente-de-limpeza-tecnica-sistemas-ar-condicionado-141b-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic				

CHI_MAT_006	Nitrogênio				M³	R\$ 70,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 71,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		Desvio Padrão	2,887	
COT. DIRETA	BARÃO GASES		05.073.749/0001-82	23/01/2023	NITROGÊNIO	M3	R\$ 75,00		Coef. de Variação	4,03%	
COT. DIRETA	OXIMINAS GASES LTDA		08.434.780/0001-90	23/01/2023	NITROGÊNIO	M3	R\$ 70,00		Lim. Superior	R\$ 89,583	
COT. DIRETA	OXIGÊNIO LONDRINA		05.654.696/0001-93	23/01/2023	NITROGÊNIO	M3	R\$ 70,00		Lim. Inferior	R\$ 53,750	

CHI_MAT_007	Gás R410A - 11,34kg				UN	R\$ 675,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 704,96	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		Desvio Padrão	74,706	
COT. INTERNET	ELETROFIGOR		07.885.198/0001-87	20/01/2023	Gás Refrigerante EOS R410A	UN	R\$ 649,89		Coef. de Variação	10,60%	
COT. INTERNET	Magazine Luiza S/A		47.960.950/1088-36	20/01/2023	Fluido Refrigerante Chemours R410A 11,35kg ONU3163 - The Chemours	UN	R\$ 675,00		Lim. Superior	R\$ 881,204	
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	20/01/2023	Botija Gas Refrigerante R410a 410a 11,34 Kg Eos	UN	R\$ 790,00		Lim. Inferior	R\$ 528,723	
							https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2850245214-botija-gas-refrigerante-r410a-410a-1134-kg-eos-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic				

CHI_MAT_008	Termômetro Capela Reto Conexão 1/2 BSP Escala -10 A 50GR				UN	R\$ 288,70	Material		Média	R\$ 259,13	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		Desvio Padrão	51,211	

COT. INTERNET	MADEIRA MADEIRA	10.490.181/0001-35	20/01/2023	Termômetro Capela Angular 0 a 50 Graus Haste 50mm	UN	R\$ 288,70	https://www.madeiramadeira.com.br/termometro-capela-angular-0-a-50-graus-haste-50mm-718340995.html?index=prod-poc-madeira	Preço de Referência	Coef. de Variação	19,76%	Não
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Termômetro Capelar Reto 0 A 50 Graus 50mm	UN	R\$ 200,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3018554703-termmetro-capelar-reto-0-a-50-graus-50mm-_JM?__mat__tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Lim. Superior	R\$ 323,917	
COT. INTERNET	Frio Shopping	10.631.556/0001-30	20/01/2023	TERMÔMETRO CAPELA RETO 0 A 50 GRAUS HASTE 50MM	UN	R\$ 288,70	https://www.frioshopping.com/ferramentas/termometro/termometro-capela-reto-0-a-50-graus-haste-50mm		Lim. Inferior	R\$ 194,350	

CHI_MAT_009	Tubo esponjoso l9mm para revest. de tubo de cobre 5/8", tipo armaflex					M	R\$ 15,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 16,28	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FORTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	3,129	
	COT. INTERNET	FRIO PEÇAS	09.316.105/0001-29	20/01/2023	Isolante Elastomérico Armaflex 5/8 19x15 Preto	M	R\$ 19,85	https://www.friopecas.com.br/isolante-elastomerico-armaflex-5-8-19-15-preto/p?idsku=144701&gclid=Cj0KCQjw08aYBhDIARisAA_gb0evovgp1ZuoZo0aK0MB0NF-twfiYlKn3QDBPFxldcGMGBH_StrnQaAryJfEALw_wcB		Coef. de Variação	19,22%	
	COT. INTERNET	AMERICANAS S.A	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Tubo Isolante Astomerico Classi Armaflex 5/8 15mm Parede 9mm	M	R\$ 14,00	https://www.americanas.com.br/produto/1287590625?epar=bp_pl_00_go_cc_d_9100_n_comp_tk1&opn=YSMESP&WT_src=1&offerId=619e6a5dd9fd6edeec25d1a3&gclid=Cj0KCQjw08aYBhDIARisAA_gb0e8BEGkreTsCKN-TbB8D75faFRADJWRejWgEF7dNh7QGwTyERBCnB-AaAlbdeFALw_wcB		Lim. Superior	R\$ 20,354	
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Tubo Esponjoso Para Isolamento De Tubulação De Cobre 5/8	M	R\$ 15,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1040083685-tubo-esponjoso-para-isolamento-de-tubulaco-de-cobre-58-_JM?__mat__tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Lim. Inferior	R\$ 12,213	

CHI_MAT_010	Tubo esponjoso 19mm para revest. de tubo de cobre 3/8", tipo armaflex					M	R\$ 11,70	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 11,70	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FORTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,000	
	COT. INTERNET	AMERICANAS S.A	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Tubo Isolante Elastomérico Armaflex 3/8 Preto Esponjoso	M	R\$ 11,70	https://www.americanas.com.br/produto/3286608344?epar=bp_pl_00_go_pla_casaeconst_geral_gmv&opn=YSMESP&WT_src=1&gclid=CjwKCAIA5t-OBhByEiwAhr-hm8B8V83e7_ExUL2a31bC87gt-lIVWgG3Hr1xry-HcFYwQcULRjsx-hoCZr0QAvD_BwE		Coef. de Variação	0,00%	Não
	COT. INTERNET	CASAS BAHIA	33.041.260/0652-90	20/01/2023	Tubo Isolante Elastomérico Armaflex 3/8 Preto Esponjoso	M	R\$ 11,70	https://www.casasbahia.com.br/tubo-isolante-elastomerico-armaflex-3-8-preto-esponjoso-c1brh010-1512726691/p/1512726691?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PLA&Idsku=1512726691&idLojista=14785&utm_campaign=3P_AllProducts_SSC&gclid=CjwKCAIA5t-OBhByEiwAhr-hm3t2YZf4UHOqkJSYgk3tQxiUpndKXdx1Op6-JbdGgzwwAVOF72SZERoCFroQAvD_BwE		Lim. Superior	R\$ 14,625	
	COT. INTERNET	EXTRA	33.041.260/0652-90	20/01/2023	Tubo Isolante Elastomérico Armaflex 3/8 Preto Esponjoso	M	R\$ 11,70	https://www.extra.com.br/tubo-isolante-elastomerico-armaflex-3-8-preto-esponjoso-c1brh010-1512726691/p/1512726691?utm_medium=cpc&utm_source=GP_PLA&Idsku=1512726691&idLojista=14785&utm_campaign=3P_ARVE_SSC&gclid=CjwKCAIA5t-OBhByEiwAhr-hm9LkUfuq6fFuRrAPx5FEZsT3r5C-pxaZxUJv-cGFTSIYgFO-HYzfylBoC3xwQAvD_BwE		Lim. Inferior	R\$ 8,775	

CHI_MAT_011	Arruela lisa Ø 1/4" - cento					UN	R\$ 0,10	Material		Preço de Referência	Média	R\$ 0,09	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FORTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão		0,017		
	COT. INTERNET	FRIO PEÇAS	09.316.105/0001-29	20/01/2023	Arruela Lisa Din 994 Zinado Branco 1/4	UN	R\$ 0,10	https://www.friopecas.com.br/arruela-lisa-din-994-zincado-branco-1-4/p?idsku=111474	Coef. de Variação		19,25%	Não	
	COT. INTERNET	Eletrodex Eletrônica LTDA EPP	10.707.399/0001-07	20/01/2023	ARRUELA LISA	UN	R\$ 0,10	https://www.eletrodex.net/acessorios/montagem/porcasparafusos/arruela-lisa?parceiro=2574	Lim. Superior		R\$ 0,113		
	COT. INTERNET	Casa dos Parafusos Franca	33.251.614/0001-03	20/01/2023	Arruela lisa zincada 1/4	UN	R\$ 0,07	https://www.casadosparafusosfranca.com.br/fixadores/arruela-lisa-zincada-14?parceiro=7954	Lim. Inferior		R\$ 0,068		

CHI_MAT_012						Arruela lisa Ø 3/8"			UN	R\$ 0,08	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 0,09	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FORTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão	0,021					
11072	COT. INTERNET	PARAFUSO FÁCIL	01.056.640/0001-86	20/01/2023	Arruela Lisa 1/4" (6.8 x 18 x 1.2) Aço Carbono Zinado (Trivalente)	UN	R\$ 0,08	https://www.parafusofacil.com.br/ProdutosDetalhes.php?Codigo=1222201	Coef. de Variação	24,02%	Não				
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Arruela Lisa Zincada Furo De 3/8 Polegada	UN	R\$ 0,11	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2628549976-arruela-lisa-zincada-furo-de-38-polegada-500-pecas-_JM#position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=3c18dea0-5a60-42be-8257-d9b0ea435be0	Lim. Superior	R\$ 0,108					

COT. INTERNET	LOJA MERC		08.760.239/0001-71	20/01/2023	Arruela Lisa Zincada 3/8" - Hydrofix	UN	R\$ 0,07	https://www.lojamerccom.br/arruela-lisa-zincada-3-8---hydrofix---49826311/p?idsku=2080601111		Lim. Inferior	R\$ 0,065	
CHI_MAT_013	Arruela lisa Ø 5/16"					UN	R\$ 0,25	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 0,25	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,050	
COT. INTERNET	CASA ADROFECHA		53.291.258/0001-50	20/01/2023	Arruela Lisa Zincada	UN	R\$ 0,25	https://www.adrofecha.com.br/ferramentas-e-acessorios/manuais/fixacao/arruela-lisa-zincada?variant_id=623		Coef. de Variação	20,00%	Não
COT. INTERNET	CCP PARAFUSOS E FERRAMENTAS		30.000.593/0001-57	20/01/2023	ARRUELA LISA 5/16 ZINCADA	UN	R\$ 0,20	https://www.ccpvirtual.com.br/arruela-lisa-5-16-zincada/p		Lim. Superior	R\$ 0,313	
COT. INTERNET	LOJA ELÉTRICA LTDA		17.155.342/0010-74	20/01/2023	ARRUELA LISA GALVANIZADA D 5/16"	UN	R\$ 0,30	http://www.lojaeletrica.com.br/arruela-lisa-galvanizada-d-516-product-2250200000050.dept.0.aspx		Lim. Inferior	R\$ 0,188	
CHI_MAT_014	Barra roscada Ø 1/2"com 1 metro - galvanizada					UN	R\$ 20,98	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 23,29	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	4,071	
COT. INTERNET	PIRES MARTIINS		58.512.658/0001-62	20/01/2023	BARRA ROSCADA UNC 1/2 X 1000	UN	R\$ 20,98	https://www.piresmartins.com.br/barra-roscada-1-2-pol-unc/p/1644/		Coef. de Variação	17,48%	Não
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	20/01/2023	Barra Roscada Unc - 1 Metro X 1/2 Galvanizada 1pç	UN	R\$ 27,99	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2132030925-barra-roscada-unc-1-metro-x-12-galvanizada-1pc-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Lim. Superior	R\$ 29,113	
COT. INTERNET	JH FER		29.790.857/0001-34	20/01/2023	Barra Roscada Ferro Zincada de 1 Metro 1/2" PolegadaCod. do Produto: 445	UN	R\$ 20,90	https://www.jhfer.com.br/barra-roscada-ferro-zincada-de-1-metro-1-2-polegada/p/445?c=16&t=34		Lim. Inferior	R\$ 17,468	
CHI_MAT_015	Rebite de Repuxo 3,2 x 6,0mm - cento					UN	R\$ 8,45	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 8,35	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	1,113	
COT. INTERNET	FERIMPORT		01.791.324/0001-58	20/01/2023	Rebite de Repuxo Vonder 3,2 mm X 6 mm	UN	R\$ 8,45	https://www.ferimport.com.br/rebite-de-repuxo-vonder-32-mm-x-6-mm/p?idsku=45975		Coef. de Variação	13,33%	Não
COT. INTERNET	SHOPEE		35.635.824/0001-12	20/01/2023	Rebite de Repuxo em Alumínio 3,2mm x 6,0mm, Preto Pacote com 100 peças Nove54	UN	R\$ 7,19	https://shopee.com.br/Rebite-de-Repuxo-em-Aluminio-3-2mm-x-6-0mm-Preto-Pacote-com-100-peças-Nove54-i.288121706.18028866313		Lim. Superior	R\$ 10,438	
COT. INTERNET	DUTRA MAQUINAS		50.970.342/0001-02	20/01/2023	Rebite de repuxo 3,2 x 6 mm embalagem com 100 peças	UN	R\$ 9,41	https://www.dutramaquinas.com.br/p/rebite-de-repuxo-3-2-x-6-mm-embalagem-com-100-peças-yd306-28-91-232-060		Lim. Inferior	R\$ 6,263	
CHI_MAT_016	Rebite de Repuxo 4,8 x 12mm - cento					UN	R\$ 23,76	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 22,83	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	5,678	
COT. INTERNET	BRAFER		12.058.950/0001-56	20/01/2023	Rebite Repuxo 4,8 X 12 Alumínio Natural 100 Unidade	UN	R\$ 16,74	https://www.lojabrafer.com.br/rebite-repuxo-4-8-x-12-aluminio-natural-100-unidade/p/kit2059?c=5&t=1018		Coef. de Variação	24,87%	Não
COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA		47.960.950/1088-36	20/01/2023	Rebite de Repuxo em Alumínio de 4 x 8 mm - 100 unidades - Royal	UN	R\$ 27,98	https://www.magazineluiza.com.br/rebite-de-repuxo-em-aluminio-de-4-x-8-mm-100-unidades-royal/p/gbja7hf741/fs/rebr/?&seller_id=royalmaquinas		Lim. Superior	R\$ 28,533	
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	20/01/2023	Rebite Repuxo 4,8 X 12 Alumínio Natural 100 Unidade	UN	R\$ 23,76	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2131568447-rebite-repuxo-48-x-12-aluminio-natural-100-unidade-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Lim. Inferior	R\$ 17,120	
CHI_MAT_017	Rebite de Repuxo 4,0 x 16,0mm - cento					UN	R\$ 28,24	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 27,27	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	3,107	
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	20/01/2023	Rebite Repuxo De Alumínio 4,0x16,0mm Mandril Aço Com 100 Peç	UN	R\$ 23,79	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2147356561-rebite-repuxo-de-aluminio-40x160mm-mandril-aco-com-100-pec-_JM?matt_tool=54307261&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302215582&matt_ad_group_id=134553712748&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=539425529704&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=110843732&matt_product_id=MLB2147356561&matt_product_partition_id=1402510728900&matt_target_id=aud-315891067339:pla-1402510728900&gclid=CjQKCQjwO8aYBhDJARisAA_gb0ebVt-jsaxDu9IRUoH7i1n1jstvv1QV3WV9tGM4F6uBKFXY2fHzebUaAgeLEALw_wcB		Coef. de Variação	11,39%	Não
COT. INTERNET	AMERICANAS S.A		00.776.574/0006-60	20/01/2023	Rebite Pop Repuxo Alumínio 416 - 4X16,0mm Com 100 Unidades	UN	R\$ 28,24	https://www.americanas.com.br/produto/3248014027?epar=bp_pl_00_pla_casaconst_geral_gmv&opn=YSMESP&WT_src=1&gclid=CjwKCAIA5t-OBhByEiwAhR-hmx4JmvpAFAGKITRO049QqfN5enO7SD68vDghxPIjHklrXKRFduihZhoCM5YQAvD_BwE		Lim. Superior	R\$ 34,083	

COT. INTERNET	SHOPTIME	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Rebite Pop Repuxo Alumínio 416 - 4X16,0Mm Com 100 Unidades	UN	R\$ 29,77	https://www.shoptime.com.br/produto/3249601320?epar=bp_pl_dr_go_sscasaconst_geral_gmv&opn=GOOGLEXML&WT_src=1&epar=bp_pl_dr_go_sscasaconst_geral_gmv&utm_medium=buscappc&utm_source=google&utm_campaign=marca:shop%3Bmidia:buscappc%3Bformato:pla%3Bsubformato:dra%3Bidcampanha:sscasaconst_geral_gmv&gclid=CjwKCAIA5t-OBhByEiwAhR-hm1CIfnZuJKW-uumzvbtbVxcwX1xKCM8EkO8Ck26-ZZYZ-0LFX7hhoCZ28QAvD_BwE	Lim. Inferior	R\$ 20,450	
---------------	----------	--------------------	------------	--	----	-----------	---	---------------	------------	--

CHI_MAT_018	Parafuso parabolts Ø 1/4" x 1.3/4"					UN	R\$ 7,05	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 7,27	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)? Não
CÓDIGO	FORTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,375	
	COT. INTERNET	PARAFUSALIA	03.114.171/0001-30	20/01/2023	Chumbador de INOX com Parafuso 1/4 X 2 - CBA	UN	R\$ 7,70	https://www.parafusalia.com.br/chumbador-de-inox-com-parafuso-1-4-x-2-cba		Coef. de Variação	5,16%	
	COT. INTERNET	SHOPTIME	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Chumbador Parabolts pbc Passante com Rosca Externa 1/4 x 1.3/4 Pol.	UN	R\$ 7,05	https://www.shoptime.com.br/produto/2838396918?opn=GOOGLEXML		Lim. Superior	R\$ 9,083	
	COT. INTERNET	AMERICANAS S.A	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Chumbador Parabolts pbc Passante com Rosca Externa 1/4 x 1.3/4 Pol.	UN	R\$ 7,05	https://www.americanas.com.br/produto/2838396918?opn=YSMESP		Lim. Inferior	R\$ 5,450	

CHI_MAT_019	Parafuso parabolts Ø 5/16"x 2"					UN	R\$ 1,85	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 1,87	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)? Não
CÓDIGO	FORTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,186	
	COT. INTERNET	CCP Parafusos e Ferramentas	30.000.593./0001- 57	20/01/2023	CHUMBADOR 5/16 X 2" -PBA / WB / TECBOLT - AÇO ZINCADO - PACOTE COM 1 PEÇA(S)	UN	R\$ 1,70	https://www.ccpvirtual.com.br/chumbador-5-16-x-2-pba-wb-tecbolt-aco-zincado/p?idsku=57266&gclid=CjwKCAIA5t-OBhByEiwAhR-hmwXGxKQCAY1_hnoDO_KyELpFPARp1KzDwmmanU6s-sDxdc2MVSVMTRoCLzQQAvD_BwE		Coef. de Variação	9,93%	
	COT. INTERNET	COPAL PARAFUSOS	89.580.310/0001-36	20/01/2023	CHUMBADOR PBA 5/16 x 2	UN	R\$ 1,85	https://www.copalparafusos.com.br/chumbador-pba-516-x-2?utm_campaign=gshop&idgrade=15272		Lim. Superior	R\$ 2,342	
	COT. INTERNET	Anhanguera Ferramentas	00.565.813/0001-29	20/01/2023	CHUMBADOR CBV COM PRISIONEIRO 5/16" 2921516750 VONDER	UN	R\$ 2,07	https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/chumbador-cbv-com-prisioneiro-5-16-2921516750-vonder-111802		Lim. Inferior	R\$ 1,405	

CHI_MAT_020	Parafuso cabeça sextavada Ø 1/2" x 4"					UN	R\$ 6,01	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 5,39	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)? Não
CÓDIGO	FORTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	1,141	
	COT. INTERNET	PARAFUSO FÁCIL	01.056.640/0001-86	20/01/2023	Parafuso Sextavado UNF 1/2" X 4" Grau 2 Aço Carbono Polido	UN	R\$ 6,08	https://www.parafusofacil.com.br/parafuso-sextavado-unf-12-x-4-grau-2-aco-carbono-polido/?gclid=CjwKCAIA5t-OBhByEiwAhR-hmzvizg9wh_c0KbBygR6FEkYIKPsTLWL882gLxttVkar7quLa27JAW6xoCj2UQAvD_BwE		Coef. de Variação	21,18%	
	COT. INTERNET	JOFEPAR	07.957.854/0001-00	20/01/2023	PARAFUSO SEXTAVADO FERRO WW ROSCA PARCIAL 1/2 X 4"	UN	R\$ 6,01	https://www.jofepar.com.br/parafuso-sextavado-ferro-ww-rosca-parcial-1-2-x-4-p578		Lim. Superior	R\$ 6,733	
	COT. INTERNET	CCP PARAFUSOS E FERRAMENTAS	30.000.593./0001- 57	20/01/2023	PARAFUSO SEXTAVADO DE FERRO ROSCA PARCIAL 1/2-12 X 4 BSW ZINCADO	UN	R\$ 4,07	https://www.ccpvirtual.com.br/parafuso-sextavado-de-ferro-rosca-parcial-1-2-12-x-4-bsw-zincado/p		Lim. Inferior	R\$ 4,040	

CHI_MAT_021	Parafuso cabeça sextavada Ø 1/4" x 4"					UN	R\$ 2,06	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 1,90	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)? Não
CÓDIGO	FORTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,410	
	COT. INTERNET	COCAMAR	79.114.450/0255-83	20/01/2023	Parafuso Sextavado Rosca Parcial 10mm X 40mm	UN	R\$ 1,43	https://www.lojacocamar.com.br/parafuso-sextavado-rosca-parcial-10mm-x-40mm/p?idsku=2561		Coef. de Variação	21,63%	
	COT. INTERNET	JOFEPAR	07.957.854/0001-00	20/01/2023	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA INTEIRA 1/4 X 2" INOX - 100 Pçs	UN	R\$ 2,06	https://www.jofepar.com.br/parafuso-inox-304-sextavado-rosca-inteira-unc-1-4-x-2-1-2-p4082?gclid=Cj0KCQjw08aYBhDIARisAA_gbw0cK46KI3IL-d85emEtIAC263NvBv3rSstkTGMwYbVG1svYkdEEfmcaApXBEALw_wcB		Lim. Superior	R\$ 2,371	
	COT. INTERNET	JOFEPAR	07.957.854/0001-00	20/01/2023	Parafuso Sextavado Inox 304 Rosca Total Polegada	UN	R\$ 2,20	https://www.jofepar.com.br/parafuso-latao-sextavado-1-4-x-3-4-p3762		Lim. Inferior	R\$ 1,423	

CHI_MAT_022	Parafuso cabeça sextavada Ø 3/8" x 1.1/4"					UN	R\$ 1,15	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 1,19	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)? Não
CÓDIGO	FORTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,072	
	COT. INTERNET	JOFEPAR	07.957.854/0001-00	20/01/2023	PARAFUSO SEXTAVADO FERRO UNC ROSCA INTEIRA 3/8 X 1.1/4"	UN	R\$ 1,14	https://www.jofepar.com.br/parafuso-sextavado-ferro-unc-rosca-inteira-3-8-x-1-1-4-p563		Coef. de Variação	6,10%	
	COT. INTERNET	BRAFER	12.058.950/0001-56	20/01/2023	Parafuso Sextavado 3/8 X 1.1/4 Rosca Inteira Zincado BrancoCod. do Produto: 564	UN	R\$ 1,15	https://www.lojabrafer.com.br/parafuso-sextavado-3-8-x-1-1-4-rosca-inteira-zincado-branco/p/564?c=1&t=286		Lim. Superior	R\$ 1,483	
	COT. INTERNET	PARAFUSO FÁCIL	01.056.640/0001-86	20/01/2023	Parafuso Sextavado UNC 3/8" X 1.1/4" Grau 2 Ferro Zincado (Trivalente)	UN	R\$ 1,27	https://www.parafusofacil.com.br/ProdutosDetalhes.php?Codigo=1097229		Lim. Inferior	R\$ 0,890	

CHI_MAT_023	Porca sextavada Ø 1/4" - cento					UN	R\$ 14,42	Material		Média	R\$ 14,78	As cotações precisam ser saneadas
-------------	--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------	----------	--	-------	-----------	-----------------------------------

CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência	Desvio Padrão	0,624	ser saneadas (CV≥25%)?
	COT. INTERNET	ARTESANA DIVISORIAS E FORRO	55.010.060/0001-87	20/01/2023	PORCA SEXTAVADA 1/4 (CENTO)	UN	R\$ 14,42	https://www.artesana.com.br/produto/porca-sextavada-1-4-cento-65978		Coef. de Variação	4,22%	
	COT. INTERNET	LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	20/01/2023	Porca Sextavada Zincada 1/4 Com 100 Peças	UN	R\$ 15,50	https://www.leroymerlin.com.br/porca-sextavada-zincada-1-4-com-100-pecas-1567002571		Lim. Superior	R\$ 18,475	
	COT. INTERNET	ARTESANA DIVISORIAS E FORROS	55.010.060/0001-87	20/01/2023	PORCA SEXTAVADA 1/4 (100pç)	UN	R\$ 14,42	https://www.artesana.com.br/produto/porca-sextavada-1-4-cento-65978?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=		Lim. Inferior	R\$ 11,085	
CHI_MAT_024	Porca sextavada Ø 3/8” - cento					UN	R\$ 25,48	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 24,59	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	5,990	
	COT. INTERNET	HIPERFER	29.641.894/0001-80	20/01/2023	Porca Sextavada 3/8” Zincada, Rosca UNC Caixa com 100 Peças Ciser	UN	R\$ 18,20	https://www.hiperfer.com.br/porca-sextavada-3-8-zincada-rosca-unc-caixa-com-100-pecas-ciser?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=porca-sextavada-3-8-zincada-rosca-unc-caixa-com-100-pecas-ciser&inStock		Coef. de Variação	24,36%	Não
	COT. INTERNET	CASELAR	05.101.950/0001-26	20/01/2023	Porca Sext Unc 3/8 Zb (cento)	UN	R\$ 25,48	https://www.caselar.com.br/produtos/ver/3096/porca-sext-unc-3-8-zb-cento-tracking-google-shopping?gclid=CjwKCAIA5t-OBhByEiWAhR-hmxRC6hV0OKSvqysNt13Fh1pRcbPc2LTiedh1Sr9-VYjnJnR_0uQjMxoC3sAQAvD_BwE#_YdhtO_7MKUk		Lim. Superior	R\$ 30,733	
	COT. INTERNET	IMPERATRIZ IMPORTADOS	25.152.772/0001-70	20/01/2023	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA 3/8" CHAVE 9/16" 100 PEÇAS	UN	R\$ 30,08	https://imperatrizimportados.com.br/produto/porca-sextavada-galvanizada-3-8-chave-9-16-100-pecas/		Lim. Inferior	R\$ 18,440	
CHI_MAT_025	Manta de borracha 3,2mm X 1m					M	R\$ 154,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 148,60	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	10,231	
	COT. INTERNET	ROTA 166	02.939.491/0001-66	20/01/2023	Lençol de Borracha 3,2 mm Espessura x 1 metro de largura (vendido por metro) - Orion	M	R\$ 136,80	https://www.rota166.com.br/lencol-de-borracha-3-2-mm-espessura-x-1-metro-de-largura-vendido-por-metro-orion?gclid=Cj0KCQjw08aYBhDIARIsAA_gb0eTO5sawKHkwIZldmZXEz2iy4qYHwcpXUJDWGitWOSYX1-Y9UJicaUaAuRUEAlw_wcB		Coef. de Variação	6,89%	Não
	COT. INTERNET	PIATÃ TEM	02.939.491/0001-66	20/01/2023	Lençol Borracha 3,2mm de Espessura x 1,00 metro Largura com Lona - Orion	M	R\$ 155,00	https://www.piatatem.com.br/lencol-borracha-3-2mm-de-espessura-x-1-00-metro-largura-com-lona--orion-64785403?parceiro=5635&srltid=AdGWZVTfPOrkO-KYxh8MOB5Tue7FhSZiIQkf7G_sQJ3qEsg2Dzq9ej_NL4		Lim. Superior	R\$ 185,750	
	COT. INTERNET	MAGALU	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Lençol borracha 3,0mm - Rb	M	R\$ 154,00	https://www.magazineluiza.com.br/lencol-borracha-30mm-rb/p/kg27ck2457/cm/lenc/78seller_id=reidasborrachasltida		Lim. Inferior	R\$ 111,450	
CHI_MAT_026	Manta filtrante Poliéster					M	R\$ 180,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 181,25	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	12,925	
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA S/A	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Manta Filtrante Poliéster P/cabines De Pintura E Ar (5x1m) - AGS FILTROS	M	R\$ 180,00	https://www.magazineluiza.com.br/manta-filtrante-poliester-p-cabines-de-pintura-e-ar-5x1m-ags-filtros/p/da3ka0dg8k/pi/mpsu/?&seller_id=agsfiltros		Coef. de Variação	7,13%	Não
	COT. INTERNET	EMBRAR	03.343.938/0001-00	20/01/2023	Manta Filtrante Poliéster Branca G3 1,50M X 20M	M	R\$ 194,75	https://www.embrar.com.br/manta-isolamento-branca/p?idsku=14496		Lim. Superior	R\$ 226,558	
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Manta Filtrante Poliéster G3 G4 Cabine Pintura Ar Cond10x1,5	M	R\$ 168,99	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2704500315-manta-filtrante-poliester-g3-g4-cabine-pintura-ar-cond10x15-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Lim. Inferior	R\$ 135,935	
CHI_MAT_027	Óleo lubrificante SAE 90					L	R\$ 39,12	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 37,45	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	4,836	
	COT. INTERNET	JOCAR	43.130.186/0005-30	20/01/2023	Óleo do câmbio - Texaco - universal EP SAE 90 - 1 Litro - cada (unidade) - 703297	L	R\$ 41,23	https://www.jocar.com.br/produto/703297-oleo-do-cambio-texaco-universal-ep-sae-90-1-litro-703297/?ORG=4&gclid=CjwKCAIAz--OBhBIeiWAG1rIOhJ2unxUkn2D2eF71Sd8EivSSC_Py617m5R9dK_T2psQjusiyg8xoCVDQQAuD_BwE		Coef. de Variação	12,91%	Não
	COT. INTERNET	RAMOS E COPINI	93.307.312/0006-38	20/01/2023	Óleo Diferencial C/ Tração Positiva Sae 90 API G14	L	R\$ 39,12	https://www.ramosecopiniautopecas.com.br/quimicos/oleos/oleo-diferencial-c-tracao-positiva-sae-90-api-gl4?parceiro=5483&parceiro=5483&gclid=CjwKCAIAz--OBhBIeiWAG1rIOhJ2ksa4grPSN2zUq6TRrnI9VtXxSnzHUxiUIUD95HDK34jOIN3hjxoCProQAuD_BwE		Lim. Superior	R\$ 46,813	
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Óleo Lubrificante Engrenagem Sae 90 Lubrax GI 5 20 Litros	L	R\$ 32,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2725065874-oleo-lubrificante-engrenagem-sae-90-lubrax-gl-5-20-litros-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Lim. Inferior	R\$ 28,088	

CHI_MAT_028	Parafuso sextavado rosca parcial 5/16" x 3"					UN	R\$ 49,41	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 47,34	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	8,883	
	COT. INTERNET	JOFEPAR	07.957.854/0001-00	20/01/2023	PARAFUSO SEXTAVADO FERRO UNC ROSCA PARCIAL 5/16 X 3 - 20 Pçs	UN	R\$ 37,60	https://www.jofepar.com.br/parafuso-sextavado-ferro-unc-rosca-parcial-5-16-x-3-p619		Coef. de Variação	18,77%	Não
	COT. INTERNET	VEMKITEM	01.787.508/0001-44	20/01/2023	Parafuso com Porca Cabeça Sextavado 5/16" X 3" - 20 Pçs	UN	R\$ 55,00	https://vemkitem.com/produto/parafuso-com-porca-cabeca-sextavado-5-16-x-3/		Lim. Superior	R\$ 59,171	
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Parafuso Sextavado Rosca Parcial 5/16 X 3 Zincado - 20 Pçs	UN	R\$ 49,41	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1764067971-parafuso-sextavado-rosca-parcial-516-x-3-zincado-20-pcs-_JM?__utm_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Lim. Inferior	R\$ 35,503	
CHI_MAT_029	Detergente Desincrustante Profissional limpa metal 5L. Ref: Thilex, Solupan, Metasil ou similar					UN	R\$ 106,36	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 104,82	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	6,293	
	COT. INTERNET	FRIOPÊÇAS	09.316.105/0001-29	20/01/2023	Detergente Desincrustante Profissional Jato Plus	UN	R\$ 106,36	https://www.friopecas.com.br/detergente-desincrustante-profissional-jato-plus/p?idsku=108377&gclid=CjwKCAIA4veMBhAMEiwAU4XRr-6A6Rkqakerd6d2rEXj6BYvgl_ONJCaNQUugklAtoeaHh6zKM0jdixoC660QA_vD_BwE		Coef. de Variação	6,00%	Não
	COT. INTERNET	MULTIFRIO	57.704.363/0001-25	20/01/2023	Metasil Jato Plus Detergente Desengraxante 5 Litros	UN	R\$ 110,20	https://www.multifrioshop.com/acesorios-ar-condicionado/higienizacao/metasil-jato-plus-detergente-desengraxante-5-litros?parceiro=2316&gclid=CjwKCAIA4veMBhAMEiwAU4XRr3AaZmH027TOgj_b4AC4wtwuAzOSeD2OVIOWC0xiOgxl4ErmuAqA7GBoCZIIQAvD_BwE		Lim. Superior	R\$ 131,025	
	COT. INTERNET	SAMATEC	03.526.735/0001-41	20/01/2023	DETERGENTE PROFISSIONAL DESINCRUSTANTE JATO PLUS METASIL	UN	R\$ 97,90	https://www.samatec.com.br/detergente-profissional-desincrustante-jato-plus-metasil-/p?idsku=2003212		Lim. Inferior	R\$ 78,615	
CHI_MAT_030	Vaselina Sólida 3kg					UN	R\$ 77,83	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 82,94	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	19,328	
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA S/A	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Vaselina Sólida Industrial Branca 3Kg - Resim	UN	R\$ 77,83	https://www.magazineluiza.com.br/vaselina-solida-industrial-branca-3kg-resim/p/fec347fd3/cp/vsln/		Coef. de Variação	23,30%	Não
	COT. INTERNET	CASAS BAHIA	33.041.260/0652-90	20/01/2023	Vaselina Sólida Industrial Econômica - 3,00kg	UN	R\$ 66,68	https://www.casasbahia.com.br/vaselina-solida-industrial-economica-300kg-1519446465/p/1519446465?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&IdSku=1519446465&idLojista=16521		Lim. Superior	R\$ 103,675	
	COT. INTERNET	TUDOFER COMERCIO DE FERRAMENTAS	10.189.395/0001-76	20/01/2023	Vaselina Sólida Industrial Viluz Balde C/ 3kg	UN	R\$ 104,31	https://www.tudodeferramentas.com.br/vaselina-solida-industrial-viluz-balde-c-3kg?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant		Lim. Inferior	R\$ 62,205	
CHI_MAT_031	Lâmina para Serra					UN	R\$ 6,01	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 5,84	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,363	
	COT. INTERNET	SHOPEE	35.635.824/0001-12	20/01/2023	Lâmina Para Arco De Serra 24t 300mm Com 3 Peças Na Cartela StarTools	UN	R\$ 5,42	https://shopee.com.br/product/441876138/11010174261		Coef. de Variação	6,21%	Não
	COT. INTERNET	FERRAMENTAS KENNEDY	00.915.086/0001-82	20/01/2023	Lâmina Serra Manual Bimetálica 12"-305Mm 18 Dentes Collins	UN	R\$ 6,01	https://www.ferramentaskennedy.com.br/100072566/lamina-serra-manual-bimetlica-12-305mm-18-dentes-collins?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=google_shop		Lim. Superior	R\$ 7,296	
	COT. INTERNET	FERIMPORT	01.791.324/0001-58	20/01/2023	Lâmina de Serra Manual Starrett Grey-Flex GF1218	UN	R\$ 6,08	https://www.ferimport.com.br/lamina-de-serra-manual-starrett-grey-flex-gf1218/p?idsku=17153		Lim. Inferior	R\$ 4,378	
CHI_MAT_032	Grelha de Insuflamento 40x40					UN	R\$ 234,99	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 234,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	35,010	
	COT. INTERNET	SHOPEE	35.635.824/0001-12	20/01/2023	Grade Ventilação 40x40 Para Portas Com Autotrava Ventokit	UN	R\$ 198,99	https://shopee.com.br/product/509659549/16340595731		Coef. de Variação	14,94%	Não
								https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1660996242-grelha-grade-de-insuflamento-ar-climatizado-etc-40-x-40-cm-_JM?__matt_tool=40343894&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14303413655&matt_ad_group_id=125984293117&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=539354956680&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=284595280&matt_product_id=MLB1660996242&matt_product_partition_id=1404886571418&matt_target_id=pla-1404886571418&gclid=CjwKCAiAz--QBhBIEiWAG1rIOg9BIAd3BfAUQkaZhnmltZCML_6MZeHMFo3uKtNYhgTC0uAVmzz7mxoCyeIQA_vD_BwE		Lim. Superior	R\$ 292,908	
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Grelha Grade De Insuflamento Ar Climatizado Etc 40 X 40 Cm	UN	R\$ 269,00					

COT. INTERNET	AMERICANAS S.A	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Grade Ventilação 40x40 Para Portas Com Autotrava Ventokit	UN	R\$ 234,99	https://www.americanas.com.br/produto/4373980881?epar=bp_pl_00_go_cc_d_9100_n_comp_tk2&opn=YSMESP&WTsrc=1&offerId=62472a9c87c00289c26d4bd8&gclid=Cj0KCCjw08aYBhDIARIsAA_gb0eWmnkHy-RxgntIjtk_br5BEdaucmpMOKxZ5F3ghFvZ6B3F0mSf-AaAkNTEAlw_wcB	Lim. Inferior	R\$ 175,745	
---------------	----------------	--------------------	------------	---	----	------------	---	---------------	-------------	--

CHI_MAT_033	SENSOR TEMPERATURA 30RB 10M				UN	R\$ 285,53	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 308,25	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)? Não
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão	55,725	
COT. INTERNET	AMERICANAS S.A		00.776.574/0006-60	20/01/2023	Sensor Com Cabo Ntc Hitachi Chiller Hle7707c Modelo Rcu15iasa7l	UN	R\$ 267,48	https://www.americanas.com.br/produto/80830312?opn=YSMESP	Coef. de Variação	18,08%	
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	20/01/2023	Sensor Com Cabo Ntc Hitachi Chiller Hle7707c Rcu15iasa7l	UN	R\$ 285,53	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1722306918-sensor-com-cabo-ntc-hitachi-chiller-hle7707c-rcu15iasa7l-_JM?_matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic	Lim. Superior	R\$ 385,317	
COT. INTERNET	MUA COMMERCE		30.083.409/0001-80	20/01/2023	Sensor de Temperatura Graduado	UN	R\$ 371,75	https://muacommerce.com/produto/sensor-de-temperatura-graduado/?utm_source=Google%20Shopping&utm_campaign=Muafeed&utm_medium=cpc&utm_term=165957	Lim. Inferior	R\$ 231,190	

CHI_MAT_034	CONECTOR TRANSDUTOR DE PRESSAO				UN	R\$ 472,50	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 450,42	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)? Não
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão	64,290	
COT. INTERNET	RIO PRETO AR		11.216.411/0001-35	20/01/2023	CABO CARRIER CONECTOR TRANSDUTOR DE PRESSAO (CABO)	UN	R\$ 500,76	https://www.riopretoar.com.br/index.php/conector-carrier-transdutor-de-pressao-cabo-conector-carrier-transdutor-de-pressao-cabo.html	Coef. de Variação	14,27%	
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	20/01/2023	Cabo Para Transdutor De Pressão Prvz-lf 3 X0.2mm Omron	UN	R\$ 472,50	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1698673353-cabo-para-transdutor-de-presso-prvz-lf-3-x02mm-omron-_JM?searchVariation=67066000021#searchVariation=67066000021&positio n=25&search_layout=stack&type=item&tracking_id=37b76be3-a88a-434d-86b9-18a257f5b793	Lim. Superior	R\$ 563,025	
COT. INTERNET	CP AUTOMAÇÃO		07.159.095/0001-30	20/01/2023	CABO PARA TRANSDUTOR DE PRESSÃO PRVZ-LF 3 X0.2MM OMRON	UN	R\$ 378,00	https://www.cpautomacao.com.br/produto/cabo-para-transdutor-de-pressao-prvz-lf-3-x02mm-omron/	Lim. Inferior	R\$ 337,815	

CHI_MAT_035	CABO/CONECTOR DO SENSOR NACIONAL				UN	R\$ 75,33	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 78,06	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)? Não
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão	8,322	
COT. INTERNET	RH MATERIAIS ELÉTRICOS		05.929.836/0001-99	20/01/2023	Cabo de 2m com Conector M8 180º / 4 vias - V31-GM-2M-PVC (109029)	UN	R\$ 75,33	https://www.rhmateriaiseletricos.com.br/cabo-de-2m-com-conector-m8-180o-4-vias-v31-gm-2m-pvc-109029	Coef. de Variação	10,66%	
COT. INTERNET	ESTRONIC		12.151.665/0002-66	20/01/2023	XZCP0666L2 - CABO COM CONECTOR M8 3 PINOS 2M	UN	R\$ 87,40	https://www.estronicdistribuicao.com.br/xzcp0666l2-cabo-com-conector-m8-cotoveloov-3-pinos-2m?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=CjwKCAiAz--OBhBIeIwAG1rIOoDziV5gQoYlqE5UUPV54JukgkhleacdgtgPSG5gEntsgnuxhOB9Y9QxoCMtkQAvD_BwE	Lim. Superior	R\$ 97,571	
COT. INTERNET	VIEWTECH		07.327.325/0001-22	20/01/2023	Cabo para Sensor M12 4 pinos Fêmea 2m 250V 4A Pepperl Fuchs	UN	R\$ 71,44	https://www.viewtech.ind.br/catalog/product/view/id/4925/s/conector-femea-m12-4-pinos-2m-250vca-vcc-4a-pepperl-fuchs-vt/?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&utm_term=&utm_content=&gclid=CjwKCAiAz--OBhBIeIwAG1rIOB2AEt_1DY0FsiG0svmC_0IRD3w48iQbAm5DkZjXH9wK3UdyE2zBoCj_QQAvD_BwE	Lim. Inferior	R\$ 58,543	

CHI_MAT_036	TRANSD DE BAIXA PRESSAO				UN	R\$ 815,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 809,53	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)? Não
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão	21,328	
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	20/01/2023	Transdutor De Pressao De Baixa (19240044)(1,759)	UN	R\$ 827,59	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1591687948-transdutor-de-pressao-de-baixa-19240044-1759-_JM?_matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic	Coef. de Variação	2,63%	
COT. INTERNET	TOTAL AR		06.928.749/0001-80	20/01/2023	TRANSDUTOR DE PRESSAO DE BAIXA (19240044)	UN	R\$ 815,00	https://www.totalar.net/produtos/transdutor-de-pressao-de-baixa-19240044/	Lim. Superior	R\$ 1.011,913	
COT. INTERNET	CHILLER PEÇAS		35.028.609/0001-53	20/01/2023	Transdutor De Baixa Pressão Chiller Carrier - 30rb/30xa/30xw	UN	R\$ 786,00	https://chillerpecasbr.mercadoshops.com.br/MLB-1405183033-transdutor-de-baixa-presso-chiller-carrier-30rb30xa30xw-_JM	Lim. Inferior	R\$ 607,148	

CHI_MAT_037	FILTRO SECADOR SMICRONS CHILLER 30XA				UN	R\$ 1.700,00	Material		Média	R\$ 1.893,23	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão	343,381	

COT. INTERNET	CHILLER PEÇAS	35.028.609/0001-53	20/01/2023	Filtro Secador P5028415 Para Chiller Carrier	UN	R\$ 1.690,00	https://chillerpecasbr.mercadoshops.com.br/MLB-1734978741-filtro-secador-p5028415-para-chiller-carrier-_JM	Preço de Referência	Coef. de Variação	18,14%	Não
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Filtro Secador Chiller Carrie Kh45le120 (C-415)	UN	R\$ 1.700,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1951415210-filtro-de-oleo-externo-carrier-chiller-30gx-e-30hx-_JM?_track=source=google&_track_campaign_id=14303413676&_track_ad_group_id=125984296077&_track_match_type=&_track_network=&_track_device=c&_track_creative=539354956920&_track_keyword=&_track_ad_position=&_track_ad_type=pla&_track_merchant_id=500176569&_track_product_id=MLB1951415210&_track_product_partition_id=1639321648021&_track_target_id=aud-1439668500373:pla-1639321648021&gclid=Cj0KCOjw08aYBhDIARisAA_gb0fMPP0UfesRKuvS_Q9K-xSxju-THTIOXfcGHkIoMdrEqVvUKgLYuBsaAk5_EALw_wcB		Lim. Superior	R\$ 2.366,538	
COT. INTERNET	RIO PRETO AR	11.216.411/0001-35	20/01/2023	FILTRO CARRIER DE OLEO EXTERNO SORLAN	UN	R\$ 2.289,69	https://www.riopretoar.com.br/index.php/filtro-oleo-sporlan-parker-carrier-externo-30-hx-130-chillers-3194.html		Lim. Inferior	R\$ 1.419,923	

CHI_MAT_038	CHAVE DE FLUXO DE AGUA ELET.					UN	R\$ 159,05	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 154,27	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	11,393	
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Chave De Fluxo Fluxostato Água Mod. Imp-23 220v 1	UN	R\$ 162,50	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1689328399-chave-de-fluxo-fluxostato-agua-mod-imp-23-220v-1-_JM?_track=source=google&_track_campaign_id=14302215543&_track_ad_group_id=134553705348&_track_match_type=&_track_network=g&_track_device=c&_track_creative=539425529185&_track_keyword=&_track_ad_position=&_track_ad_type=pla&_track_merchant_id=134389638&_track_product_id=MLB1689328399&_track_product_partition_id=1404320022641&_track_target_id=aud-395642386021:pla-1404320022641&gclid=Cj0KCOjw08aYBhDIARisAA_gb0fe_IL_OmDMbmYMBDeYMLLXR595B1UQPnePLrvW1UcPe1Mf9Lu2X0aAJoEALw_wcB		Coef. de Variação	7,38%	
	COT. INTERNET	EMBRAR	03.343.938/0001-00	20/01/2023	Chave de Fluxo (Fluxostato) Tipo Palheta 1"	UN	R\$ 159,05	https://www.embrar.com.br/chave-de-fluxo-fluxostato/p?idsku=13295		Lim. Superior	R\$ 192,842	
	COT. INTERNET	Quality Tubos	29.851.289/0001-34	20/01/2023	Chave de Fluxo de 1"	UN	R\$ 141,27	https://www.lojaqualitytubos.com.br/chave-de-fluxo-de-1-p995610?utm_source=google&utm_medium=upc&utm_campaign=qualitytubos&gclid=CjwKCAIAZ--OBhBIeiwAG1rOrwFp0amLYH_Q9-fecXIQCH8l8tm_rVSzPEEIVDaJn2kariaaHNxNxoCLX4QAvD_BwE		Lim. Inferior	R\$ 115,705	

CHI_MAT_039 BOBINA DA SOLENOIDE 24V - COMPR. 067/06N						UN	R\$ 163,68	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 166,50	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
--	--	--	--	--	--	----	------------	----------	---------------------	-------	------------	---

CHI_MAT_040 PRESSOSTATO DE ALTA 30XW STD - 203 PSIG						UN	R\$ 128,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 127,55	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	16,255	
								https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1963797965-pressostato-cebolinha-alta-200-psi-300-psi-rac-045210-_JM?_track=source=google&_track_campaign_id=14303413805&_track_ad_group_id=125984296757&_track_match_type=&_track_network=g&_track_device=c&_track_creative=539354956947&_track_keyword=&_track_ad_position=&_track_ad_type=pla&_track_merchant_id=358974374&_track_product_id=MLB1963797965&_track_partition_id=1402779085816&_track_target_id=pla-1402779085816&gclid=CjwKCAiA245PBhB0EiwAiBgkhrRfCTxm2v3jjiSzupw29izo872RHQN0o6AdvI7aTWdutgX2rbFDNhoCZQOQAvD_BwE				
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Pressostato Cebolinha Alta - 200 Psi 300 Psi - Rac 045210	UN	R\$ 143,57			Coef. de Variação	12,74%	
	COT. INTERNET	CHILLER PEÇAS	35.028.609/0001-53	20/01/2023	Pressostato de Alta 200 - 400 PSI 1/4" Cebolinha ELGIN	UN	R\$ 128,00	https://www.chillerpecas.com.br/produtos/pressostato-de-alta-200-400-psi-1-4-cebolinha-elgin/		Lim. Superior	R\$ 159,433	
Não												

COT. INTERNET	GO FRIO COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA	37.789.227/0001-78	20/01/2023	PRESSOSTATO CEBOLINHA DE ALTA - LIGA 200 PSI DESL. 300 PSI - RAC 045210	UN	R\$ 111,07	https://www.gofrio.com.br/pressostato/cartucho-protacao-apa-300200?parceiro=1188&gclid=CjwKCAiA24SPBhB0EiwAjbghkmcACi8FMo5Dr47c6WeYwdTq2jx2EPyWUOG2A2LTSzzZYIKtGt5hPBoCz-QQAvD_BwE	Lim. Inferior	R\$ 95,660	
---------------	---------------------------------------	--------------------	------------	---	----	------------	---	---------------	------------	--

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - CHILLER

CHI_SER_001	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO QUADRIMESTRAL contendo: 01 (um) Sistema de climatização central composto por 04 chillers (Marca HITACHI) com as seguintes capacidades: 01 chiller de 260 TR - RCU 260AZ4ATP; 01 chiller de 210 TR - RCU 210AZ4ATP; 02 chillers de 30 TR (apenas um funcionando) - RCU 030AS2ATP e 030AS2ATP;					ANO	R\$ 60.000,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 58.889,40	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	11007,999	Não
	COT. DIRETA	JOHSON CONTROLS	33.284.522/0006-26	31/01/2023	MENSAL = 3.947,35	ANO	R\$ 47.368,20			Coef. de Variação	18,69%	
	COT. DIRETA	PREVENTIVA	90.389.417/0001-02	26/01/2023	MENSAL = 5.775,00	ANO	R\$ 69.300,00			Lim. Superior	R\$ 73.611,750	
	COT. DIRETA	STEFEN ALVES	19.500.441/0001-80	27/01/2023	QUADRIMESTRAL = 20.000,00	ANO	R\$ 60.000,00			Lim. Inferior	R\$ 44.167,050	

MATERIAIS - REFRIGERAÇÃO - SPLITS E ACJS

AR_MAT_001	COMPRESSOR CAPACIDADE 7.000 A 7.500 BTUS ROTATIVO R22 220V					UN	R\$ 591,82	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 543,30	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	91,132	Não
	COT. INTERNET	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Compressor Rotativo 7000/7500 Btus R-22 220V	UN	R\$ 591,82	https://www.americanas.com.br/produto/5420739549?opn=YSMESP&offerId=62ce7bd74862ecc395b3e2c1&srsltid=AeTuncqJT65TuMkrshFTuQcDb1Ms8ImX_gnCnICf6ZBG9nc10by5GjITB0w		Coef. de Variação	16,77%	
	COT. INTERNET	MAGALU	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Compressor Rotativo 7000 BTU 220V R22a RGA547 326009553 - Consul/Brastemp	UN	R\$ 438,17	https://www.magazineluiza.com.br/compressor-rotativo-7000-btu-220v-r22a-rga547-326009553-consul-brastemp/p/kj5khkg282/fs/cdar/		Lim. Superior	R\$ 679,121	
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Compressor Rotativo Incompleto Samsung 7K 60HZ UR9B072IS – 220 Volts	UN	R\$ 599,90	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1104564858-compressor-rotativo-7500-btu-220v-r22-split-janela-portatil-_JM?matt_tool=67377542&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14303413625&matt_ad_group_id=135261093353&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=584295662777&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=524013103&matt_product_id=MLB1104564858&matt_product_partition_id=1639350991621&matt_target_id=aud-315891067179:pla-1639350991621&gclid=Cj0KCQjw08aYBhDIARisAA_gb0cc2HhQOR6epqjr7Du15Cx9x4HTLZ11hqBik_6n42xb06N93F357kaAvHHEALw_wcB		Lim. Inferior	R\$ 407,473	

AR_MAT_002	COMPRESSOR CAPACIDADE 9.000 BTUS ROTATIVO R22 220V					UN	R\$ 549,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 565,09	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	30,172	Não
	COT. INTERNET	EMBRAR	03.343.938/0001-00	20/01/2023	Compressor Rotativo Samsung 9.000 Btus R22 220V	UN	R\$ 546,38	https://www.embrar.com.br//compressor-rotativo-9000-r22/p?idsku=12039		Coef. de Variação	5,34%	
	COT. INTERNET	AR TECH	39.777.798/0001-18	20/01/2023	Compressor Rotativo 9kbtu R22 220v 60hz Rga5492eus Original W10339281	UN	R\$ 549,00	https://www.lojaartech.com.br/compressor-rotativo-9kbtu-r22-220v-60hz-rga5492eus-original-w10339281		Lim. Superior	R\$ 706,367	
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Compressor Rotativo 9.000 Btu 220v R22 Ar Condicionado	UN	R\$ 599,90	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1092436977-compressor-rotativo-9000-btu-220v-r22-ar-condicionado-_JM?matt_tool=67377542&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14303413625&matt_ad_group_id=135261093353&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=584295662777&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=524013103&matt_product_id=MLB1092436977&matt_product_partition_id=1639350991621&matt_target_id=aud-1010920718318:pla-1639350991621&gclid=Cj0KCQjw08aYBhDIARisAA_gb0fHGI-My8uD5Zn9tvkytBjMuGcdOECciVrnHsB5f7-lxc_UT6BGRLYaAhj-EALw_wcB		Lim. Inferior	R\$ 423,820	

AR_MAT_003	COMPRESSOR CAPACIDADE 12.000 BTUS ROTATIVO R22 220V					UN	R\$ 893,90	Material		Média	R\$ 874,91	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	72,306	

COT. INTERNET	AR TECH	39.777.798/0001-18	20/01/2023	Compressor Rotativo 12.000btus R22 220V LG QJ208KAC	UN	R\$ 795,00	https://www.lojaartech.com.br/compressor-rotativo-12000btus-r22-220v-lg-qj208kac-?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=compressor-rotativo-12000btus-r22-220v-lg-qj208kac-&inStock&parceiro=8962&gclid=CjwKCAIAs92MBhAXEiwAXTi25yLRxi3YQshY8JhR3SAIBzzh81w_DLLhAqDTfi3_8v8BHZRhOpD8PxoCY_oQAvD_BwE	Preço de Referência	Coef. de Variação	8,26%	Não
COT. INTERNET	MAGALU	47.960.950/1088-36	20/01/2023	ompressor Rotativo 12.000btus R22 220V LG QJ208KAC - ARTECH	UN	R\$ 893,90	https://www.magazineluiza.com.br/compressor-rotativo-12-000btus-r22-220v-lg-qj208kac-artech/p/fdja20d2kc/fs/cdar/?&seller_id=lojaartechrefrigeracaoeclimatiza		Lim. Superior	R\$ 1.093,633	
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Compressor Rotativo Gmcc Ar 12000 Btus 220v R22 20003021031	UN	R\$ 935,82	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1933252406-compressor-rotativo-gmcc-ar-12000-btus-220v-r22-20003021031-_JM?matt_tool=67377542&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14303413625&matt_ad_group_id=125984290237&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=539354956458&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=415919494&matt_product_id=MLB1933252406&matt_product_partition_id=1637488161591&matt_target_id=aud-264949470862:pla-1637488161591&gclid=Cj0KCQjw08aYBhDIARIsAA_gb0cQwvF6Chao0r_w4JsDVjkcjQ9og9fbRBFauQgi_KlxxkZUSK5FX5GQaApawEALw_wcB		Lim. Inferior	R\$ 656,180	

AR_MAT_004	COMPRESSOR CAPACIDADE 18.000 BTUS ROTATIVO R22 220V					UN	R\$ 1.014,10	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 1.014,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	63,962	
	COT. INTERNET	AR TECH	39.777.798/0001-18	20/01/2023	Compressor Rotativo 18.000 BTUS 220V 60HZ R22 R132H6B	UN	R\$ 951,00	https://www.lojaartech.com.br/compressor-rotativo-18000-btus-220v-60hz-r22-r132h6b-?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=compressor-rotativo-18000-btus-220v-60hz-r22-r132h6b-&inStock&parceiro=8962&gclid=CjwKCAiAs92MBhAXEiwAXTi25zbClumDffpFnXMMVMe_N_TlbGQXjEYAvsVr2xGSUvrlpau57rtl6YxoCK_kQAvD_BwE		Coef. de Variação	6,30%	Não
	COT. INTERNET	MULTI FRIO	57.704.363/0001-25	20/01/2023	Motor Compressor Rotativo 19000 BTUS 220V Gás R22 Ar Condicionado	UN	R\$ 1.014,10	https://www.multifrioshop.com/acessorios-ar-condicionado/compressores/motor-compressor-rotativo-19000-btus-220v-gas-r22-ar-condicionado?parceiro=2316&gclid=CjwKCAiAs92MBhAXEiwAXTi250917n7psqMaobDjinLSyRyLBiO788XJbDFkYEAcf71ytXTvdFP-XhoCwUkQAvD_BwE		Lim. Superior	R\$ 1.268,342	
	COT. INTERNET	INSTALAR	11.896.946/0001-02	20/01/2023	Compressor 18000 Btus Rotativo R22 220V	UN	R\$ 1.078,92	https://www.webinstalar.com.br/compressor-rotativo-18000-btus?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsitid=AeTuncrK3TUkl8kOQyNgnPPu5TiiiruSMf1AReTVHlGmygTr7nYD4-BCs-U		Lim. Inferior	R\$ 761,005	

AR_MAT_005	COMPRESSOR CAPACIDADE 24.000 BTUS ROTATIVO R22 220V					UN	R\$ 901,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 919,09	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?	
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	32,211		
	COT. INTERNET	AR TECH	39.777.798/0001-18	20/01/2023	Compressor Rotativo 24.000 Btus R22 220v	UN	R\$ 901,00	https://www.lojaartech.com.br/compressor-rotativo-24000-btus-r22-220v-?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=compressor-rotativo-24000-btus-r22-220v-&inStock&parceiro=8962&gclid=CjwKCAiAs92MBhAXEiwAXTi25z2QSVgl0jpCO-DzB47RMqhddrgNWkCzTMQo2tfr-0vLmsOW6me-DlxoCfGAQAvD_BwE		Coef. de Variação	3,50%		
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Compressor Rotativo Ar Condicionado 21000 A 24000 220v R22	UN	R\$ 899,99	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2622609088-compressor-rotativo-ar-condicionado-21000-a-24000-220v-r22-_JM?matt_tool=36571132&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14303413676&matt_ad_group_id=125984296077&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=539354956920&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=584937380&matt_product_id=MLB2622609088&matt_product_partition_id=1639321648021&matt_target_id=aud-1010920718318:pla-1639321648021&gclid=Cj0KCQjw08aYBhDIARIsAA_gb0eirjCCs54R085RbOA2ofb3lterE9ArSp88icQy3qCeJ46CqnlpXUaAniMEALw_wcB		Lim. Superior	R\$ 1.148,863		
	COT. INTERNET	EMBRAR	03.343.938/0001-00	20/01/2023	Compressor Rotativo Sanyo CRSS 24.000 Btu/h 220V 60Hz R22	UN	R\$ 956,28	https://www.embrar.com.br/-/compressor-rotativo-24000-btus-r22/p?idsku=14423		Lim. Inferior	R\$ 689,318		
													Não

AR_MAT_006	COMPRESSOR CAPACIDADE 30.000 BTUS ROTATIVO R22 220V					UN	R\$ 1.727,80	Material	Média	R\$ 1.635,50	As cotações precisam ser saneadas
------------	---	--	--	--	--	----	--------------	----------	-------	--------------	-----------------------------------

CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência	Desvio Padrão	224,372	ser saneadas (CV≥25%)?
	COT. INTERNET	AR TECH	39.777.798/0001-18	20/01/2023	Compressor Rotativo 30.000 BTUs R22 220V PH401X3CS	UN	R\$ 1.727,80	https://www.lojaartech.com.br/compressor-rotativo-30000-btus-r22-220v-ph401x3cs-?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=compre-ssor-rotativo-30000-btus-r22-220v-ph401x3cs-&inStock&parceiro=8962&gclid=CjwKCAIAs92MBhAXEiwAXTi252-3lxTBwoMz9-ghnOWfDPBio5Mp0Q8mMnms6AXn6om7aC6gKSF7mRoC4ZQQAoV_D_BwE		Coef. de Variação	13,72%	Não
	COT. INTERNET	MULTI FRIO	57.704.363/0001-25	20/01/2023	Motor Compressor Rotativo 30.000 BTUS 220V Gás R22 Ar Condicionado	UN	R\$ 1.379,70	https://www.multifrioshop.com/acessorios-ar-condicionado/compressores/motor-compressor-rotativo-30-000-btus-220v-gas-r22?parceiro=2316&gclid=CjwKCAIAs92MBhAXEiwAXTi25xWpg76jKAC0XA-KA3_ptGU0eyvvPaJWw6KFIHdEFaCsZsbN2DBgoBoCqWAQAvD_BwE		Lim. Superior	R\$ 2.044,375	
	COT. INTERNET	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Compressor rotativo gmcc 30.000 btus R22 220V PH401X3CS-3MUU	UN	R\$ 1.799,00	https://www.americanas.com.br/produto/5205973594?opn=YSMESP&offerId=62975722234ca7e6fd80bf09&srltid=AeTuncqWtcb88dAr5b_y1AK1CMX26lsbndmIWawXC1VPqtm0uGOGJK2ZDQE		Lim. Inferior	R\$ 1.226,625	
AR_MAT_007	COMPRESSOR CAPACIDADE 36.000 BTUS ROTATIVO R22 220V.					UN	R\$ 1.544,06	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 1.482,02	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	355,094	Não
	COT. INTERNET	ELETROFRIGOR	07.885.198/0001-87	20/01/2023	COMPRESSOR 36000 BTUS 3TR R410 220V 1F ROTATIVO HIGHLY ATH356UN-C9EU	UN	R\$ 1.544,06	https://www.eleetrofrigor.com.br/compressor-36000-btus-r410-220v-rotativo-1f-highly-ath356un-c9eu.html		Coef. de Variação	23,96%	
	COT. INTERNET	BLUEAR	11.515.436/0001-30	20/01/2023	COMPRESSOR ROTATIVO 36K 220V R22 80687246	UN	R\$ 1.099,99	https://www.bluear.com.br/produtos/compressor-rotativo-36k-220v-r22-806872461/		Lim. Superior	R\$ 1.852,521	
	COT. INTERNET	AR TECH	39.777.798/0001-18	20/01/2023	COMPRESSOR ROTATIVO 36.000BTUS R22 220V	UN	R\$ 1.802,00	https://www.lojaartech.com.br/compressor-rotativo-36000btus-r22-220v-?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=compre-ssor-rotativo-36000btus-r22-220v-&inStock=&srltid=AeTuncpQYe4Ri5jVPdNxb_whFRINuyoBSs2s1oHwhQgqTHzO_3yRp7WkdPc		Lim. Inferior	R\$ 1.111,513	
AR_MAT_008	COMPRESSOR CAPACIDADE 48.000 BTUS ROTATIVO R22 220V. REF.: SCROLL SANYO CSB303H6B					UN	R\$ 2.223,49	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 2.182,88	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	106,211	Não
	COT. INTERNET	MULTIFRIO	14.146.897/0001-70	20/01/2023	Motor Compressor SCROLL 48.000 BTUS 4TR 220V Trifásico Gás R22 Ar Condicionado	UN	R\$ 2.262,80	https://www.multifrioshop.com/acessorios-ar-condicionado/compressores/motor-compressor-scroll-48-000-btus-4tr-220v-gas-r22?parceiro=2316&gclid=Cj0KCQjw08aYBhDIARIsAA_gb0f02nnOcP8uOsHdeUixvKEUMaQMBjDfSR8NytBjef0GDTVShLuz9DgaAg70EALw_wcB		Coef. de Variação	4,87%	
	COT. INTERNET	TOTAL AR	17.477.076/0001-05	20/01/2023	COMPRESSOR SCROLL SANYO 48000 BTU R22 60 HZ 3PH C-SB303H6B	UN	R\$ 2.223,49	https://www.totalar.net/produtos/compressor-sanyo-c-sb303h6b-5500084-48k-220-3-60-r22-scroll/		Lim. Superior	R\$ 2.728,604	
	COT. INTERNET	ELETROFRIGOR	07.885.198/0001-87	20/01/2023	COMPRESSOR 48000 BTUS R410A 220V 1F ROTATIVO HIGHLY ATE470UN3Q9PP	UN	R\$ 2.062,36	https://www.eleetrofrigor.com.br/compressor-48000-btus-r410a-220v-1f-rotativo-highly-ate470un3q9pp-highly.html		Lim. Inferior	R\$ 1.637,163	
AR_MAT_009	COMPRESSOR CAPACIDADE 60.000 BTUS ROTATIVO R22 220V. REF.: SRCOLL COPELAND ZR57KETF552E					UN	R\$ 2.923,31	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 2.880,97	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	469,529	Não
	COT. INTERNET	AR TECH	39.777.798/0001-18	20/01/2023	Compressor Scroll 60.000 BTUS R22 220V 5TR	UN	R\$ 2.923,31	https://www.lojaartech.com.br/compressor-scroll-60.000-btus-r22-220v-5tr-?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=compre-ssor-scroll-60.000-btus-r22-220v-5tr-&inStock&parceiro=8962&gclid=CjwKCAIAs92MBhAXEiwAXTi25yMaKArnN18w9iCvxkmGRt7LvqiDclhFyBJNhgq27Y4F7nCVkxXBH6xoCEjYQAvD_BwE		Coef. de Variação	16,30%	
	COT. INTERNET	ELETROFRIGOR	07.885.198/0001-87	20/01/2023	COMPRESSOR 60000 BTUS R22 220V 3F SCROLL COPELAND ZR57KETF552E	UN	R\$ 2.391,71	https://www.eleetrofrigor.com.br/compressor-60000-btus-r22-220v-3f-scroll-copeland-zr57ketf552e.html?gclid=CjwKCAIAs92MBhAXEiwAXTi25zZp869U2-g0AE1rd8H4akinnhWuXYet1C_U1cPAB5aiCXq8YNEyzhoChNsQAvD_BwE		Lim. Superior	R\$ 3.601,217	

COT. INTERNET	SUBMARINO	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Compressor Scroll 60.000 Btus R22 373h6b, 5tr, 220v Trifasico	UN	R\$ 3.327,90	https://www.submarino.com.br/produto/3279804241?epar=bp_pl_00_go_g35132&epar=bp_pl_00_go_g35132&opn=XMLGOOGLE&WT_src=1&utm_medium=buscappc&utm_source=google&utm_campaign=marca%3Asuba%3Bmidia%3Abuscappc%3Bformato%3Apla%3Bsubformato%3A00%3BIdcampanha%3Ag35132&gclid=CjwKCAIs92MBhAXEiwAXTI2507T7zCcR4TFPtx3GaDq13ChqKSoisbYaEcqhZtAuO4Kx9iziR-9ehoCBmwQAvD_BwE		Lim. Inferior	R\$ 2.160,730	
---------------	-----------	--------------------	------------	---	----	--------------	---	--	---------------	---------------	--

AR_MAT_010		MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 9.000 ATÉ 12.000 BTUS 220V. REF.: MIDEA, CARRIER 25906085					UN	R\$ 153,65	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 166,05	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONT	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão		28,829		
	COT. INTERNET	IMPACTO REFRIGERAÇÃO	10.419.473/0001-81	20/01/2023	Motor Ventilador Condensador 25906085 Ar Condicionado 7500 - 12000 BTUs Carrier Springer Midea	UN	R\$ 199,00	https://www.impactorefrigeracao.com.br/motor-ventilador-condensador-25906085-ar-condicionado-7500-12000-btus-carrier-springer-midea?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjw08aYBhDIARisAA_gb0f455dUmEYlRi5VLJGL1dfwXFISnsV1fa28IDxCk7I2UDGQ5S9Gn0aAI_XEALw_wcB	Coef. de Variação		17,36%		
	COT. INTERNET	MAGALU	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Motor Ventilador Condensa 25906085 Ar Split Springer - Midea	UN	R\$ 153,65	https://www.magazineluiza.com.br/motor-ventilador-condensa-25906085-ar-split-springer-midea/p/gjdbf3cjg8/ar/arsp/?&seller_id=olistplus	Lim. Superior		R\$ 207,558		
	COT. INTERNET	ELETROFRIGOR	07.885.198/0001-87	20/01/2023	MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA AR CONDICIONADO 220V SPRINGER CARRIER MIDEA 25906085	UN	R\$ 145,49	https://www.eleetrofrigor.com.br/motor-ventilador-condensadora-ar-condicionado-springer-up-admiral-11d-maxi-flex-way-comfee-carrier.html?gclid=CjwKCAIA4veMBhAMEiwaU4XRr1HIWIBsFE3VY-7xqsoPC_HcYTKAuZHoPRnL1STHUTES5uHmT1u_mhoCmnsQAvD_BwE	Lim. Inferior		R\$ 124,535		

AR_MAT_011	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 18.000 ATÉ 30.000 BTUS 220V. REF.: CARRIER 25906088					UN	R\$ 291,85	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 292,62	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?	
CÓDIGO	FORNTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	3,073		
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Ventilador Da Condensadora Springer Midea 18-30.000-25906088	UN	R\$ 296,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2009765297-ventilador-da-condensadora-springer-midea-18-30000-25906088-_JM?_matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Coef. de Variação	1,05%		
	COT. INTERNET	TOTAL AR	17.477.076/0001-05	20/01/2023	MOTOR ELETRICO AC 1/15 CV 220V 60HZ (25906088)	UN	R\$ 291,85	https://www.totalar.net/produtos/motor-eletrico-ac-1-15-cv-220v-60hz-25906088/?pf=gs		Lim. Superior	R\$ 365,771		
	COT. INTERNET	CLIMA NORTE REFRIGERAÇÃO	35.839.747/0001-12	20/01/2023	MOTOR CONDENSADORA 25906088 18000 A 30000 BTUS MIDEA CARRIER	UN	R\$ 290,00	https://www.climanorte.com.br/pecas/motor-condensadora-25906088-18000-a-30000-btus-midea-carrier?parceiro=5572&srltId=AeTuncqTvcNeDbQu99pVit62jqphSfPbNFKk4ytauhJtR6gPr2BcPT9YZBs		Lim. Inferior	R\$ 219,463		
													Não

AR_MAT_012	MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 36.000 ATÉ 60.000 BTUS 220V/380V. REF.: MIDEA, SPRINGER, CARRIER 25901797						UN	R\$ 454,86	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 470,79	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONT	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão		31,899		
COT. INTERNET	CLIMA NORTE REFRIGERAÇÃO		35.839.747/0001-12	20/01/2023	MOTOR CONDENSADORA SPRINGER CARRIER SPACE PISO TETO 36 48 60 BTUS 220V - 25901797	UN	R\$ 450,00	https://www.climanorte.com.br/pecas/motor-condensadora-springer-carrier-space-piso-teto-36-48-60-btus-220v-25901797-631?parceiro=5572&srsIstId=AeTuncpb9xmMgeVrpk1P_MfciCIH8g4mJ4bo-9hgmPco-r630dxFpa0woooQ	Coef. de Variação		6,78%		
COT. INTERNET	FRIGELAR		92.660.406/0001-19	20/01/2023	Motor Ventilador Springer Ar Condicionado 1/4" 25901797 220V	UN	R\$ 454,86	https://www.frigelar.com.br/motor-ventilador-springer-ar-condicionado-14-25901797-220v/p/kit2500	Lim. Superior		R\$ 588,492		
COT. INTERNET	ECPVENDAS		03.764.699/0001-54	20/01/2023	MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA 1/4CV 220V 36K 48K 60K MIDEA SPRINGER CARRIER 25901797	UN	R\$ 507,52	https://www.ecpvendas.com.br/motores/motor-ventilador-condensadora-14cv-220v-36k-48k-60k-midea-springer-carrier-25901797?parceiro=1981	Lim. Inferior		R\$ 353,095		

Não

AR_MAT_013	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 7.500 ATÉ 12.000 BTUS 220V. REF. EOS UNIVERSAL OU SIMILAR					UN	R\$ 209,90	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 236,27	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?	
CÓDIGO	FONT	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	45,668		
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Motor Ventilador Evaporadora York 7.500/12.000 BTU/h - 220v - Weg	UN	R\$ 209,90	https://www.magazineluiza.com.br/motor-ventilador-evaporadora-york-7-500-12-000-btu-h-220v-weg/p/tj959a5j88/ar/arvc/?&seller_id=casarefriar&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=69093&gclid=CjwKCAjwsMGYBhAEIwAGUXJaTjzS4VsKUsXew_gZ5cyFLf82d392oiBTYFPZwwntFux-FUJ4qJotxoCFCMQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds		Coef. de Variação	19,33%		
	COT. INTERNET	REFRITRON	27.691.358/0001-64	20/01/2023	MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR HW 7 A 12K SPRINGER, MIDEA, CARRIER, ADMIRAL RPG20B AC 20W 220~240V/60HZ 202400300137	UN	R\$ 289,00	https://www.refritron.com.br/pecas-para-ar-condicionado-split-e-janela/motor-ventilador-evaporador/motor-ventilador-evaporador-hw-7-a-12k-springer-midea-carrier-admiral-rpg20b-ac-20w-220-240v60hz-202400300137?parceiro=7321		Lim. Superior	R\$ 295,333		
													Não

COT. INTERNET	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Motor Ventilador Evaporadora York 7.500/12.000 BTU/h - 220v	UN	R\$ 209,90	https://www.americanas.com.br/produto/3597839271?epar=bp_pl_00_go_aa_pmax_geral&opn=YSMESP&WTsrc=1&offerId=60fc395252131c3c819c83d1&gclid=CjwKCAjwsMGYBhAEiWAGUXJab-6K6Hk8ZUtnKpFWZVmpESuQU9ChH2Hij8x-WeRwIO42prtTNlCRoCHZsQAvD_BwE	Lim. Inferior	R\$ 177,200	
---------------	------------	--------------------	------------	---	----	------------	---	---------------	-------------	--

AR_MAT_014	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 18.000 BTUS BTUS 220V. REF. SPRINGER CARRIER MIDEA 2024003A0009 OU SIMILAR				UN	R\$ 304,59	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 316,32	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)? Não
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão	67,587	
COT. INTERNET	ELETROFRIGOR		07.885.198/0001-87	20/01/2023	MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA AR CONDICIONADO 220V LG EAU39170203	UN	R\$ 255,36	https://www.eletrorfrigor.com.br/motor-ventilador-evaporadora-ar-condicionado-split-lg-18-btus.html	Coef. de Variação	21,37%	
COT. INTERNET	REFRITRON		27.691.358/0001-64	20/01/2023	MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR HW 18K 220V SPRINGER CARRIER MIDEA RPG28H AC 58.5W 220-230V 2024003A0009	UN	R\$ 389,00	https://www.refritron.com.br/pecas-para-ar-condicionado-split-e-janela/motor-ventilador-evaporador/motor-ventilador-evaporador-hw-18k-220v-springer-carrier-midea-rpg28h-ac-58-5w-220-230v-2024003a0009?parceiro=7321	Lim. Superior	R\$ 395,396	
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	20/01/2023	Motor Evaporadora 7500 A 18000 Btu Midea/spring 202400300137	UN	R\$ 304,59	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1734761211-motor-evaporadora-7500-a-18000-btu-mideaspring-202400300137-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic	Lim. Inferior	R\$ 237,238	

AR_MAT_015	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 24.000 BTUS 220V. REF. ELGIN, SPRINGER, MIDEA OU SIMILAR				UN	R\$ 302,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 318,63	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)? Não
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão	54,971	
COT. INTERNET	PEÇAS PRO AR		16.694.072/0001-16	20/01/2023	Motor Ventilador Evaporadora Midea Piso Teto 24.000Btu/h MPE24HR	UN	R\$ 380,00	https://www.pecasproar.com.br/motor-ventilador-evaporadora/midea/piso-teto-24.000btu/h-mpe24hr?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant	Coef. de Variação	17,25%	
COT. INTERNET	IMPACTO REFRIGERAÇÃO		10.419.473/0001-81	20/01/2023	Motor Ventilador Evaporador 25901168 Ar Condicionado 24000 BTUs Piso Teto Carrier Springer	UN	R\$ 302,00	https://www.impactorefrigeracao.com.br/motor-ventilador-evaporador-25901168-ar-condicionado-24000-btus-piso-teto-carrier-springer?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant	Lim. Superior	R\$ 398,292	
COT. INTERNET	AR TECH		39.777.798/0001-18	20/01/2023	Motor Ventilador Evaporadora 24.000 Btus Ecologic Elgin	UN	R\$ 273,90	https://www.lojaartech.com.br/motor-ventilador-evaporadora-24000-btus-ecologic-elgin-1?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=motor-ventilador-evaporadora-24000-btus-ecologic-elgin-1&inStock&parceiro=8962&gclid=CjwKCAiAs92MBhAXEiWAXTi256CD7Ah-s8EpMUSS1q1aUn0KogZIJRul-ksAovbkFWPL-rBVe9XE6RoCr5sQAvD_BwE	Lim. Inferior	R\$ 238,975	

AR_MAT_016	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 30.000 BTUS 220V. REF. AGRATTO, CARRIER, ELGIN OU SIMILAR				UN	R\$ 467,78	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 456,91	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)? Não
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão	34,816	
COT. INTERNET	AR TECH		39.777.798/0001-18	20/01/2023	MOTOR CONDENSADORA ECOLOGIC 24 E 30.000 BTUS ELGIN YDK68-6E4	UN	R\$ 417,96	https://www.lojaartech.com.br/motor-condensadora-ecologic-24-e-30000-btus-elgin-ydk68-6e4-?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=motor-condensadora-ecologic-24-e-30000-btus-elgin-ydk68-6e4-&inStock&parceiro=8962&gclid=CjwKCAjwsMGYBhAEiWAGUXJafbEdZwpMg-FODYMNPao_Yydv2LQLHuG80GLAgufegaGdoYza9zsRoCdrEQAvD_BwE	Coef. de Variação	7,62%	
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	20/01/2023	Motor Evaporadora Ar Midea Springer Rpg60b 30.000 Btus	UN	R\$ 485,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1949755638-motor-evaporadora-ar-midea-springer-rpg60b-30000-btus-_JM?matt_tool=36571132&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14303413676&matt_ad_group_id=125984296077&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=539354956920&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=114444202&matt_product_id=MLB1949755638&matt_product_partition_id=1639321648021&matt_target_id=aud-315891067179:pla-1639321648021&gclid=CjwKCAjwsMGYBhAEiWAGUXJafIMoYmnV702_jBSPCvlyTyUqRogMo1BxVNIOV-jhGzmVYtLIArgFxoCG9AQAvD_BwE	Lim. Superior	R\$ 571,142	
COT. INTERNET	ELETROFRIGOR		07.885.198/0001-87	20/01/2023	MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT 220V CARRIER 25901100	UN	R\$ 467,78	https://www.eletrorfrigor.com.br/motor-ventilador-da-evaporadora-ar-condicionado-split-carrier-modernitar-36000-btus-16-220v.html	Lim. Inferior	R\$ 342,685	

AR_MAT_017	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 36.000 BTUS 220V. REF. SPLIT TETO CARRIER SPRINGER 36000 BTUS				UN	R\$ 505,35	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 506,48	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão	28,467	

COT. INTERNET	IMPACTO REFRIGERAÇÃO	10.419.473/0001-81	20/01/2023	Motor Ventilador Evaporador 25901796 Ar Condicionado 36000 BTUs Piso Teto Carrier Springer	UN	R\$ 535,50	https://www.impactorefrigeracao.com.br/motor-ventilador-evaporador-25901796-ar-condicionado-36000-btus-piso-teto-carrier-springer?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant	Preço de Referência	Coef. de Variação	5,62%	Não
COT. INTERNET	REFRIGERAÇÃO CATA VENTO	10.834.465/0001-00	20/01/2023	Motor Elétrico Evaporadora Springer Carrier Piso Teto 1/12cv 220v 60hz 25901796	UN	R\$ 505,35	https://www.refrigeracaocatavento.com.br/motor-eletrico-evaporadora-springer-carrier-piso-teto-112cv-220v-60hz-25901796?parceiro=6374		Lim. Superior	R\$ 633,104	
COT. INTERNET	TUDO AR CONDICIONADO	36.718.624/0001-96	20/01/2023	Motor Evaporadora Carrier Piso Teto 36.000 Btu's 220v (Cód. 25901796)	UN	R\$ 478,60	https://www.tudoar.com.br/motor/motor-evaporadora-carrier-piso-teto-36-000-btu-s-220v-cod-25901796		Lim. Inferior	R\$ 379,863	

AR_MAT_018	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA AR CONDICIONADO SPLIT DE 48.000 BTUS A 60.000 BTUS 220V. REF. SPLIT TETO CARRIER SPRINGER 48000 BTUS					UN	R\$ 568,90	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 577,63	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FORTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	112,255	
	COT. INTERNET	CLIMA NORTE REFRIGERAÇÃO	35.839.747/0001-12	20/01/2023	MOTOR VENTILADOR 25901795 EVAPORADORA AR CONDICIONADO 48000 OU 60000 BTUS PISO TETO CARRIER SPRINGER	UN	R\$ 568,90	https://www.climanorte.com.br/pecas/motor-ventilador-25901795-evaporadora-ar-condicionado-48000-ou-60000-btus-piso-teto-carrier-springer?parceiro=5572&srltid=AeTuncq_z0dsPnPjfew6f5LORdH92S6GWNmCylfyfi4Tm7F9AsNvvdJEkTU		Coef. de Variação	19,43%	
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Motor Ventilador Ar Springer 36/48/60 Btus 220v 25901797	UN	R\$ 694,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2055484516-motor-ventilador-ar-springer-364860-btus-220v-25901797-_JM?matt_tool=67377542&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14303413625&matt_ad_group_id=125984290237&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=539354956458&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=465056934&matt_product_id=MLB2055484516&matt_product_partition_id=1637488161591&matt_target_id=aud-329638142375:pla-1637488161591&gclid=CjwKCAjwsMGYBhAEfiwAGUXJaQ5xPMC9sCvae9nGpNONUh6ogKn0WmfcgVi3CnwAIAoksGPSWsQ0thoCs9AQAvD_BwE		Lim. Superior	R\$ 722,042	
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Motor Ventilador 25901223 Condensador Ar Condicionado 36-80k - Midea /Springer/Carrier	UN	R\$ 470,00	https://www.magazineluiza.com.br/motor-ventilador-25901223-condensador-ar-condicionado-36-80k-midea-springer-carrier/p/gegih2d3ek/ar/acve/?&seller_id=valmessirefrigeracaolt&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=69093&gclid=CjwKCAjwsMGYBhAEfiwAGUXJaT8T9QwXYUBZL4cCsVoUAHSVdyvBV9I7CxxVz5iucibR-6zDWlmQOxoCCvkQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds	Lim. Inferior	R\$ 433,225		

AR_MAT_019	Placa de comando (da unidade evaporadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 9.000 Btus REF.: Midea 17122000A15551 ou similar					UN	R\$ 256,28	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 272,04	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	42,283	
	COT. INTERNET	ECP PEÇAS	03.764.699/0001-54	20/01/2023	PLACA ELETRÔNICA PRINCIPAL EVAPORADORA SPLIT 9000 BTUS 42MBCA09M5 MIDEA 17122000A15551	UN	R\$ 319,94	https://www.ecpvendas.com.br/placas-eletronicas/placa-eletronica-principal-evaporadora-split-9000-btus-42mbca09m5-midea-17122000a15551?parceiro=1981		Coef. de Variação	15,54%	Não
	COT. INTERNET	TUDO AR CONDICIONADO	36.718.624/0001-96	20/01/2023	Placa Eletrônica Evaporadora Midea Cód. 17122000A04451/17122000007893	UN	R\$ 256,28	https://www.tudoar.com.br/placa-eletronica/placa-eletronica-evaporadora-midea-cod-17122000a0445117122000007893		Lim. Superior	R\$ 340,050	
	COT. INTERNET	CLIMA NORTE REFRIGERAÇÃO	35.839.747/0001-12	20/01/2023	PLACA PRINCIPAL EVAPORADOR 17122000011007 AR CONDICIONADO 9000 BTUS MIDEA	UN	R\$ 239,90	https://www.climanorte.com.br/pecas/placa-principal-evaporador-17122000011007-ar-condicionado-9000-btus-midea?parceiro=5572&srltid=AeTuncqSrH8v3nggPdLGtg2uFPHVJQRtEKEv4E5JNuqfi3BVyQnkjz-2DTQ		Lim. Inferior	R\$ 204,030	

AR_MAT_020	Placa de comando (da unidade evaporadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 12.000 Btus REF.: MIDEA CARRIER 42MTCB12M5 201332590965 ou similar					UN	R\$ 441,28	Material		Média	R\$ 428,50	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FORTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	33,964	
	COT. INTERNET	ELETROFRIGOR	07.885.198/0001-87	20/01/2023	PLACA DA EVAPORADORA MIDEA CARRIER HI WALL 12.000 BTUS SO FRIO 2013325A0683	UN	R\$ 454,22	https://www.eleetrofrigor.com.br/placa-da-evaporadora-midea-carrier-hi-wall-12-000-btus-so-frio-2013325a0683.html?gclid=CjwKCAjwsMGYBhAEfiwAGUXJaaf_DRjQvV8gK69jaWnyl86dSKCx9TznBGVADAbfJF_DPATSSOQwahoCN-MQAvD_BwE	Preço de Referência	Coef. de Variação	7,93%	
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Placa Evaporadora Inverter 12.000 Btus 2013325a0607	UN	R\$ 441,28	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1357463324-placa-evaporadora-inverter-12000-btus-2013325a0607-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Lim. Superior	R\$ 535,625	
	COT. INTERNET	PEÇAS PRO AR	16.694.072/0001-16	20/01/2023	Placa Eletrônica da Condensadora Midea Eco Inverter Split Hi Wall 12.000Btu/h 38MEQA12M5	UN	R\$ 390,00	https://www.pecasproar.com.br/placa-eletronica-da-condensadora/midea/eco-inverter-split-hi-wall-12.000btu/h-38meqa12m5?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant		Lim. Inferior	R\$ 321,375	
												Não

AR_MAT_021	Placa de comando (da unidade evaporadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 18.000 Btus REF.: New Carrier mod 2013328A0364 ou similar					UN	R\$ 252,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 250,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	40,017	
	COT. INTERNET	IMPACTO REFRIGERAÇÃO	10.419.473/0001-81	20/01/2023	Placa Principal Evaporador 2013328A0311 Ar Condicionado 18000 BTUs Inverter Midea	UN	R\$ 210,00	https://www.impactorefrigeracao.com.br/placa-principal-evaporador-2013328a0311-ar-condicionado-18000-btus-inverter-midea?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant		Coef. de Variação	15,96%	
	COT. INTERNET	PEÇAS PRO AR	16.694.072/0001-16	20/01/2023	Placa Eletrônica New Carrier Split Hi-Wall 18.000Btus 42LUCC18C5	UN	R\$ 252,00	https://www.pecasproar.com.br/placa-eletronica/carrier/new-carrier/split-hi-wall-18000btus-42LUCC18C5?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant		Lim. Superior	R\$ 313,333	
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Placa Evaporadora Split Carrier Lucc 18.000 Btus	UN	R\$ 290,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1582264717-placa-evaporadora-split-carrier-lucc-18000-btus-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic	Lim. Inferior	R\$ 188,000		
AR_MAT_022	Placa de comando (da unidade evaporadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 24.000 - 30.000 Btus REF.: Media mod 201333090103 ou similar					UN	R\$ 245,03	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 232,68	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	23,124	
	COT. INTERNET	EXTRA	33.041.260/0652-90	20/01/2023	Placa Comando Split Midea 42Mt 42Mm Legítimo - 201333090103	UN	R\$ 245,03	https://www.extra.com.br/placa-comando-split-midea-42mt-42mm-legitimo-201333090103-1514339318/p/1514339318?utm_medium=cpc&utm_source=GP_PLA&idSku=1514339318&idLojista=12231&utm_campaign=3P_ARVE_SSC&gclid=Cj0KCQIAhf2MBhDNARisAKXU5GQMwclWzSMOKEI1YFRPoNIU_cER7gCClnndevBzwM6nNBXfvf_ekYaAmMiEALw_wcB		Coef. de Variação	9,94%	
	COT. INTERNET	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Placa Principal Evaporador 201333090103 Ar Condicionado 22000 24000 BTUs Midea Comfee	UN	R\$ 247,00	https://www.americanas.com.br/produto/2898534614?epar=bp_pl_00_go_aa_todas_geral_gmv&opn=YSMESP&WT_srch=1&gclid=Cj0KCQIAhf2MBhDNARisAKXU5GTDIXUdzrnZajedkZYuKifHGkkGQNHSFOIBZVmy-zb-E59IBCK9TQaAJPQEALw_wcB		Lim. Superior	R\$ 290,846	
	COT. INTERNET	IMPACTO REFRIGERAÇÃO	10.419.473/0001-81	20/01/2023	Placa Principal Evaporador 201333090103 Ar Condicionado 22000 24000 BTUs Midea Comfee	UN	R\$ 206,00	https://www.impactorefrigeracao.com.br/placa-principal-evaporador-201333090103-ar-condicionado-22000-24000-btus-midea-comfee?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant	Lim. Inferior	R\$ 174,508		
AR_MAT_023	Placa de comando (da unidade evaporadora) ar condicionado SPLIT PISO/TETO 30.000 - 60.000 BTUS. REF.: Eco Elgin ARC141290609401 ou similar					UN	R\$ 499,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 478,93	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	51,049	
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Placa Principal 1712200000963 Evaporador 30000 Btus Midea	UN	R\$ 516,90	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1623548082-placa-principal-1712200000963-evaporador-30000-btus-midea-_JM?matt_tool=50857357&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14303413847&matt_ad_group_id=125984302037&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=5393549572_62&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=140857347&matt_product_id=MLB1623548082&matt_product_partition_id=1636957835000&matt_target_id=aud-315891067179_pla-1636957835000&gclid=CjwKCAjwsMGYBhAEIiwAGUXJaYrycdMhBP26F2KiDblyh6LJ-k8K1RiuUwzbpX1b2zmZL-eZHW0u5ShoCZdcQAvD_BwE		Coef. de Variação	10,66%	
	COT. INTERNET	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Placa Evaporadora 18000 A 60000 Btu Piso Teto Q/F ELGIN	UN	R\$ 420,90	https://www.americanas.com.br/produto/3279731467?epar=bp_pl_00_go_aa_todas_geral_gmv&opn=YSMESP&WT_srch=1&gclid=Cj0KCQIAq7COBhC2ARisANsPATHniTivBXORx2JD57_CaGNicOuQwDOXouug5ajCOH6n5ZUFIHR0MxAaAIVQEALw_wcB		Lim. Superior	R\$ 598,667	
	COT. INTERNET	AR TECH	39.777.798/0001-18	20/01/2023	Placa Evaporadora 30, 36, 48, 60.000 Btus Q/F Piso Teto Atualle Eco Elgin	UN	R\$ 499,00	https://www.lojaartech.com.br/placa-evaporadora-30364860000-btus-qf-piso-teto-atualle-eco-elgin-?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=placa-evaporadora-30364860000-btus-qf-piso-teto-atualle-eco-elgin-&inStock&parceiro=8962&gclid=Cj0KCQIAhf2MBhDNARisAKXU5GRIQhw24EntGtni39Mua3eurYzqYejlVBZ2RJLQDvIDQWv2ly04MhoaArFKEALw_wcB	Lim. Inferior	R\$ 359,200		
AR_MAT_024	Placa de comando (da unidade condensadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 9.000 até 12.000 Btus REF.: MIDEA CARRIER 201337390164 ou similar					UN	R\$ 1.290,00	Material		Média	R\$ 1.268,43	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	218,051	

COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Placa Eletrônica Condensadora Inverter Springer Midea 12.000 Btus 38MBCA12M5 - Springer Carrier	UN	R\$ 1.040,40	https://www.magazineluiza.com.br/placa-eletronica-condensadora-inverter-springer-midea-12-000-btus-38mbca12m5-springer-carrier/p/fhg9861h88/ar/parc/?&seller_id=frioshopping&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=69093&gclid=CjwKCAjwsMGYBhAEIiwAGUXJaR_SDESXqHCjKaUNhgplNY5a0Eajj5w0URenBvuV0flzVQlvgSGTNRoC5xcQAvD_BwE&gclidsrc=aw.ds	Preço de Referência	Coef. de Variação	17,19%	Não
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Placa Da Unidade Condensadora Completa Split Inverte LG	UN	R\$ 1.290,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1767729420-placa-da-unidade-condensadora-completa-split-inverte-lg-_JM?_track=site&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Lim. Superior	R\$ 1.585,542	
COT. INTERNET	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Placa Condensadora 12.000btus Inverter Fria Hvfe12b2ia Hvfe12b2nb Elgin	UN	R\$ 1.474,90	https://www.americanas.com.br/produto/3279835101?opn=YSMESP&offerId=609be02152131c3c81c7814d&srsItd=AeTuncrBj4bEna3MzqpbXTwMIRGzwrzN-MzvtU0XlknBM-texij9U765FjQ		Lim. Inferior	R\$ 951,325	

AR_MAT_025	Placa de comando (da unidade condensadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 18.000 Btus REF.: CARRIER ECO INVERTER 201337790035 ou similar						UN	R\$ 870,70				
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência	Média	R\$ 886,35	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
										Desvio Padrão	48,213	
	COT. INTERNET	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Placa Evaporadora 18.000 Btus Fria Inverter Hvf18b2ia Hvf18b2ib Elgin	UN	R\$ 847,90	https://www.americanas.com.br/produto/3279786151?epar=bp_pl_00_go_aa_pmax_geral&opn=YSMESP&WT.srch=1&offerId=609bdd6752131c3c81c382e6&gclid=CjwKCAjwsMGYBhAEIiwAGUXJaVZrQRidGHBsPe-VDVXCqAFfIZYMIKUN4QhDZwGQnQyYiZy-i2aw9hoCpKQAvD_BwE		Coef. de Variação	5,44%	
	COT. INTERNET	IMPACTO REFRIGERAÇÃO	10.419.473/0001-81	20/01/2023	Placa Principal Condensador 201337790035 Ar Condicionado 18000 BTUs Inverter Carrier	UN	R\$ 870,70	https://www.impactorefrigeracao.com.br/placa-principal-condensador-201337790035-ar-condicionado-18000-btus-inverter-carrier?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant		Lim. Superior	R\$ 1.107,933	
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Placa Eletrônica Principal Condensadora 18.000 Btus Inverter 201337790035 - Carrier	UN	R\$ 940,44	https://www.magazineluiza.com.br/placa-eletronica-principal-condensadora-18-000-btus-inverter-201337790035-carrier/p/bf0006k5ge/ar/parc/?&seller_id=frioshopping&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=69093&gclid=CjwKCAjwsMGYBhAEIiwAGUXJaYrUrvbhKZhGv2xK3V8VQWVfS0Hb7WUXRNzFTT1lcWmpu5x9KC_ZwhoCDXMQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds	Lim. Inferior	R\$ 664,760		

AR_MAT_026		Placa de comando (da unidade condensadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 24.000 Btus REF.: ELGIN MOD HVQE24B2IA ou similar					UN	R\$ 1.233,90	Material		Preço de Referência	Média	R\$ 1.231,94	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão	119,037				
	COT. INTERNET	BLUEAR	11.515.436/0001-30	20/01/2023	PLACA ELETRÔNICA CONDENSADORA ELGIN HVFE24B2IA	UN	R\$ 1.349,99	https://www.bluear.com.br/produtos/placa-eletronica-condensadora-elgin-hvfe24b2ia/?pf=gs	Coef. de Variação	9,66%				
	COT. INTERNET	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Conjunto Da Placa De Comando 24.000 Btus Fria E Q/F Inverter Elgin	UN	R\$ 1.233,90	https://www.americanas.com.br/produto/3279824719?epar=bp_pl_00_go_aa_todas_geral_gmv&opn=YSMESP&WT.srch=1&gclid=CjOKCQIAhf2MBhDNARIsAKXU5GQuqmWXGRrC2R3uNcWyc3glmQ3_vCsjc5OBxDoT5maa_8a_lI9KQUaAn0QEALw_wcB	Lim. Superior	R\$ 1.539,929				
	COT. INTERNET	AR TECH	39.777.798/0001-18	20/01/2023	Placa Condensadora 24.000 Btus Fria e Q/F Inverter Elgin	UN	R\$ 1.111,94	https://www.lojaartech.com.br/conjunto-da-placa-de-comando-24000-btus-fria-e-qf-inverter-elgin-?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=conjunto-da-placa-de-comando-24000-btus-fria-e-qf-inverter-elgin-&inStock	Lim. Inferior	R\$ 923,958				

Não

AR_MAT_027	Placa de comando (da unidade condensadora) ar condicionado SPLIT HI-WALL 30.000 Btus REF.: Springer, Midea, Carrier INVERTER FRIO ou similar					UN	R\$ 386,90	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 348,77	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	76,767	
	COT. INTERNET	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Placa Evaporadora 24000 E 30000 Btus Ecopower Fria	UN	R\$ 386,90	https://www.americanas.com.br/produto/3279731281?epar=bp_pl_00_go_aa_pmax_geral&opn=YSMESP&WT.srch=1&offerId=609bd8c852131c3c81bc365c&gclid=CjwKCAjwsMGYBhAEIiwAGUXJaSTecrFTa3VCtn2pway-nSlidhKK0WOkJ11oON9A7hUfALdliGptfRoCoB8QAvD_BwE		Coef. de Variação	22,01%	
	COT. INTERNET	MADEIRA MADEIRA	10.490.181/0001-35	20/01/2023	Placa Eletrônica de Potencia Condensadora Ar-Condicionado Split Midea 30.000 Btus	UN	R\$ 399,00	https://www.madeiramadeira.com.br/placa-eletronica-de-potencia-condensadora-ar-condicionado-split-midea-30-000-btus-1913888.html?origem=pla-1913888&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=acess-3994&utm_term=&utm_id=17663024828&gclid=CjwKCAjwsMGYBhAEIiwAGUXJaXy_EYnzNXr9-mqGwaTzMKys7BAi5mrtLgQYIOcm6_zk8AEDDVAFDRoCSNgQAvD_BwE		Lim. Superior	R\$ 435,958	
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Placa Eletrônica de Potencia Condensadora Ar Condicionado Split Midea 30.000 Btus	UN	R\$ 260,40	https://www.magazineluiza.com.br/placa-eletronica-de-potencia-condensadora-ar-condicionado-split-midea-30-000-btus/p/dge4h49333/ar/parc/?&seller_id=frioshopping		Lim. Inferior	R\$ 261,575	

AR_MAT_028		Placa de comando (da unidade condensadora) ar condicionado SPLIT PISO/TETO 48.000 Btus REF.: KOMEKO kop36.48fcqc koc36.48fcqc 380v g4 ou similar					UN	R\$ 436,41	Material		Preço de Referência	Média	R\$ 433,43	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão		32,059		
	COT. INTERNET	BLUEAR	11.515.436/0001-30	20/01/2023	PLACA ELETRÔNICA CONDENSADORA KOMEKO KOP 48FC 220V	UN	R\$ 399,99	https://www.bluear.com.br/produtos/placa-eletronica-condensadora-komeco-kop-48fc-220v/?pf=gs		Coef. de Variação		7,40%		
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Placa condensadora split piso teto komeco kop36.48fcqc koc36.48fcqc 380v g4	UN	R\$ 436,41	https://www.magazineluiza.com.br/placa-condensadora-split-piso-teto-komeco-kop36-48fcqc-koc36-48fcqc-380v-g4/p/ba0afajk1d/ar/parc/?8seller_id=instalarclimatizacao		Lim. Superior		R\$ 541,792		
	COT. INTERNET	Web INSTALAR	11.896.946/0001-02	20/01/2023	Placa Condensador Split Piso Teto Komeco KOP36.48FCQC KOC36.48FCQC 380V G4	UN	R\$ 463,90	https://www.webinstalar.com.br/produto/placa-condensadora-split-piso-teto-komeco-kop3648fcqc-koc3648fcqc-380v-g4.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant		Lim. Inferior		R\$ 325,075		
AR_MAT_029		Capacitor Partida 2,0 µF 380 V TML. REF.: VIX OU SIMILAR					UN	R\$ 11,89	Material		Preço de Referência	Média	R\$ 11,72	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão		2,320		
	COT. INTERNET	Grupo Santos Refrigeração	28.045.711/0001-00	20/01/2023	Capacitor Permanente De Motor 2uf X 380v	UN	R\$ 11,89	https://www.gruposantosrefrigeracao.com.br/MLB-1537730685-capacitor-permanente-de-motor-2uf-x-380v- JM?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=darwin_ss		Coef. de Variação		19,79%		
	COT. INTERNET	BUSCAPÉ	09.083.175/0001-84	20/01/2023	Capacitor Permanente 20MF Vix – 380 Volts	UN	R\$ 9,32	https://www.buscape.com.br/lead?oid=406159020&sortorder=-1&index=&searchterm=null&pagesize=-1&channel=&og=19221&pla=2022-09-30T16:43:45.244507		Lim. Superior		R\$ 14,650		
	COT. INTERNET	PEÇAS PRO AR	16.694.072/0001-16	20/01/2023	CAPACITOR PERMANENTE 20+2uf-380V	UN	R\$ 13,95	https://www.pecasproar.com.br/capacitor-permanente-20-2uf-380v?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant		Lim. Inferior		R\$ 8,790		
AR_MAT_030		Capacitor Partida 3,0 µF 380V. REF.: VIX OU SIMILAR					UN	R\$ 10,85	Material		Preço de Referência	Média	R\$ 10,60	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão		0,433		
	COT. INTERNET	LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	20/01/2023	Capacitor Permanente 3mf Vix - 380 Volts	UN	R\$ 10,85	https://www.leroymerlin.com.br/capacitor-permanente-3mf-vix-380-volts_1567807553?region=outros&gclid=CjwKCAiA4veMBhAMEiW4XRr_kwl9apCcm2GBkNGqYfsQmOLirotZzNwHv6Mla9FEWijlsc9S8dBoCGToQAvD_BwE		Coef. de Variação		4,09%		
	COT. INTERNET	FRIOPÉÇAS	09.316.105/0001-29	20/01/2023	Capacitor Permanente 3MF Vix - 380 Volts	UN	R\$ 10,85	https://www.friopecas.com.br/capacitor-permanente-3mf-vix-380-volts/p?idsku=108307		Lim. Superior		R\$ 13,250		
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Capacitor Permanente 3mf Vix - 380 Volts	UN	R\$ 10,10	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2011909875-capacitor-permanente-3mf-vix-380-volts- JM?matt_tool=50857357&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14303413847&matt_ad_group_id=139467063328&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=584295662858&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=223204864&matt_product_id=MLB2011909875&matt_product_partition_id=1635198762606&matt_target_id=aud-329638142375:pla-1635198762606&gclid=CjwKCAjwsMGY8hAEiWAGUXJaTTo_FYhIVeDdx0chuJSch0tmNawE-3y0OB6t1R4jiAaxAl664TORxoCWeoQAvD_BwE		Lim. Inferior		R\$ 7,950		
AR_MAT_031		Capacitor Partida 6,0 µF 380V TML. REF.: VIX OU SIMILAR					UN	R\$ 8,18	Material		Preço de Referência	Média	R\$ 8,04	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão		0,578		
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Capacitor Permanente 6MF Vix - 380 Volts	UN	R\$ 7,40	https://www.magazineluiza.com.br/capacitor-permanente-6mf-vix-380-volts/p/ea137e2a9f/cj/ccto/?8seller_id=friopecas		Coef. de Variação		7,20%		
	COT. INTERNET	FRIOPÉÇAS	09.316.105/0001-29	20/01/2023	Capacitor Permanente 6MF Vix - 380 Volts	UN	R\$ 8,18	https://www.friopecas.com.br/capacitor-permanente-6mf-vix-380-volts/p?idsku=108309		Lim. Superior		R\$ 10,046		
	COT. INTERNET	CASAS BAHIA	33.041.260/0652-90	20/01/2023	Capacitor Permanente 10MF Vix – 380 Volts	UN	R\$ 8,53	https://www.casasbahia.com.br/capacitor-permanente-10mf-vix-380-volts-1515828184/p/1515828184?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&IdSku=1515828184&IdLojista=14785&tipoLojista=3P		Lim. Inferior		R\$ 6,028		
AR_MAT_032		Capacitor Partida 20 µF 380V - TML. REF.: VIX OU SIMILAR					UN	R\$ 10,41	Material		Preço de Referência	Média	R\$ 10,26	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão		0,786		
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Capacitor Permanente 20MF Vix – 380 Volts	UN	R\$ 9,41	https://www.magazineluiza.com.br/capacitor-permanente-20mf-vix-380-volts/p/khc77gh98c/cj/ccto/?8seller_id=friopecas		Coef. de Variação		7,66%		
	COT. INTERNET	FRIOPÉÇAS	09.316.105/0001-29	20/01/2023	Capacitor Permanente 20MF Vix – 380 Volts	UN	R\$ 10,41	https://www.friopecas.com.br/capacitor-permanente-20mf-vix-380-volts/p?idsku=108316		Lim. Superior		R\$ 12,825		

	COT. INTERNET	LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	20/01/2023	Capacitor Permanente 20mf Vix – 380 Volts	UN	R\$ 10,96	https://www.leroymerlin.com.br/capacitor-permanente-20mf-vix---380-volts_1567804992?region=outros		Lim. Inferior	R\$ 7,695	
AR_MAT_033	Capacitor Partida 25 µF 380/400V TML. REF.: VIX OU SIMILAR					UN	R\$ 15,41	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 15,65	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	1,292	
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Capacitor Permanente 25MF Vix – 380 Volts	UN	R\$ 15,41	https://www.magazineluiza.com.br/capacitor-permanente-25mf-vix-380-volts/p/gek95c94a7/cj/ccto/?&seller_id=friopecas		Coef. de Variação	8,26%	Não
	COT. INTERNET	FRIOPEÇAS	09.316.105/0001-29	20/01/2023	Capacitor Permanente 25MF Vix – 380 Volts	UN	R\$ 17,05	https://www.friopecas.com.br/capacitor-permanente-25mf-vix-380-volts/p?idsku=106825		Lim. Superior	R\$ 19,567	
	COT. INTERNET	LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	20/01/2023	Capacitor Permanente 15mf Vix – 380 Volts	UN	R\$ 14,50	https://www.leroymerlin.com.br/capacitor-permanente-15mf-vix---380-volts_1567804980?region=outros		Lim. Inferior	R\$ 11,740	
AR_MAT_034	Capacitor Partida 30 µF 380V TML. REF.: VIX OU SIMILAR					UN	R\$ 16,52	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 17,02	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	2,213	
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Capacitor Duplo 40+5 MF Vix - 380v	UN	R\$ 19,44	https://www.magazineluiza.com.br/capacitor-duplo-40-5-mf-vix-380v/p/jbhje4chea/cj/ccto/?&seller_id=friopecas		Coef. de Variação	13,00%	Não
	COT. INTERNET	Cisel Express	55.716.955/0001-31	20/01/2023	Capacitor Permanente IPC - 30uf - 2 Fios	UN	R\$ 15,10	https://www.cisel.com.br/linha-motores-eletricos/capacitor-permanente-30-uf-2-fios?parceiro=6811		Lim. Superior	R\$ 21,275	
	COT. INTERNET	CARREFOUR	45.543.915/0846-95	20/01/2023	Capacitor Duplo Vix 20 + 2uf – 380 Volts	UN	R\$ 16,52	https://www.carrefour.com.br/capacitor-duplo-vix-20-2uf-380-volts-mp931214819/p		Lim. Inferior	R\$ 12,765	
AR_MAT_035	Capacitor Partida 35 µF 380V TML. REF.: VIX OU SIMILAR					UN	R\$ 32,75	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 34,59	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	5,826	
	COT. INTERNET	CARREFOUR	45.543.915/0846-95	20/01/2023	Capacitor Permanente Vix 60 MF 380 Volts	UN	R\$ 32,75	https://www.carrefour.com.br/capacitor-permanente-vix-60-mf-380-volts-mp21079206/p		Coef. de Variação	16,85%	Não
	COT. INTERNET	INVERNIA PEÇAS	35.115.264/0001-75	20/01/2023	CAPACITOR DUPLO 35+9,5 UF 380V	UN	R\$ 29,90	https://www.inverniaspecas.com.br/pecas-para-ar-condicionado/pecas-para-ar-condicionado-split-e-outros/capacitor-duplo-35-9-5-uf-380v?parceiro=3669		Lim. Superior	R\$ 43,233	
	COT. INTERNET	Proesi Componentes Elétricos	10.428.528/0001-10	20/01/2023	Capacitor de Partida para Motor 35uf/400V - Faston Duplo - WEG	UN	R\$ 41,11	https://proesi.com.br/capacitor-de-partida-para-motor-35uf-400v-faston-duplo-weg.html		Lim. Inferior	R\$ 25,940	
AR_MAT_036	Capacitor Partida 40 µF 380V TML. REF.: VIX OU SIMILAR					UN	R\$ 16,28	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 16,54	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	2,779	
	COT. INTERNET	FRIOPEÇAS	09.316.105/0001-29	20/01/2023	Capacitor Permanente Vix 45 MF - 380 Volts	UN	R\$ 19,44	https://www.friopecas.com.br/capacitor-permanente-vix-45-mf-380-volts/p?idsku=106829		Coef. de Variação	16,80%	Não
	COT. INTERNET	Proelis	60.232.162/0001-87	20/01/2023	Capacitor 40uf mf 380V	UN	R\$ 13,90	https://www.proelis.com.br/capacitor-permanente-40uf-mf-380v.php		Lim. Superior	R\$ 20,675	
	COT. INTERNET	LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	20/01/2023	Capacitor Permanente Vix 40mf - 380 Volts	UN	R\$ 16,28	https://www.leroymerlin.com.br/capacitor-permanente-vix-40mf-380-volts_1567805000?region=outros		Lim. Inferior	R\$ 12,405	
AR_MAT_037	Capacitor Partida 45 µF 380V TML. REF.: VIX OU SIMILAR					UN	R\$ 21,74	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 22,17	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	2,775	
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Capacitor Permanente Vix 45MF - 250 Volts	UN	R\$ 19,64	https://www.magazineluiza.com.br/capacitor-permanente-vix-45mf-250-volts/p/kce45c6d4a/cj/ccto/?&seller_id=friopecas		Coef. de Variação	12,52%	Não
	COT. INTERNET	FRIOPEÇAS	09.316.105/0001-29	20/01/2023	Capacitor Permanente Vix 45MF - 250 Volts	UN	R\$ 21,74	https://www.friopecas.com.br/capacitor-permanente-vix-45mf-250-volts/p?idsku=108332		Lim. Superior	R\$ 27,717	
	COT. INTERNET	CARREFOUR	45.543.915/0846-95	20/01/2023	Capacitor Permanente Vix 45uf - 250v	UN	R\$ 25,14	https://www.carrefour.com.br/capacitor-permanente-vix-55-mf-380-volts-mp21074979/p		Lim. Inferior	R\$ 16,630	
AR_MAT_038	Gás R134a - 13,6 Kg					UN	R\$ 490,41	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 497,06	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	28,053	
	COT. INTERNET	DUFRIO	01.754.239/0018-68	20/01/2023	Fluido Gás Refrigerante Dugold Tetrafluoretano R134a 13,6kg ONU3159	UN	R\$ 527,84	https://www.dufrio.com.br/fluido-refrigerante-r134-dugold-tetrafluoretano-136kg-onu3159.html?utm_source=google&utm_medium=shopping&apwc=Y2FuYWxibnRlZ3JhY2FvPTQ0N3xwcm9kdXVpTg2Mzk=&gclid=CjwKCAiA4veMBhAMEiWAU4XRzuBxjiQcNccLFvyxfAEIGIFy1eYAYxptU8fQ5dd5ajlzt1v28rJGRoClbAQAvD_BwE		Coef. de Variação	5,64%	Não

COT. INTERNET	FRIGELAR	92.660.406/0001-19	20/01/2023	Gás Refrigerante R134a EOS Cilindro de 13,6Kg	UN	R\$ 490,41	https://www.frigelar.com.br/gas-refrigerante-r134a-eos-cilindro-de-136kg/p/kit51192?gclid=Cj0KCQjw08aYBhDIARisAA_gb0f26ibk9pLeKoBtmSB3vvyq-yo9aTf84zDEfIIE_7g0JrM4OFRlpgAsaAmlNEALw_wc8	Lim. Superior	R\$ 621,325	Nao
COT. INTERNET	EMBRAR	03.343.938/0001-00	20/01/2023	Gás Refrigerante R134A - Cilindro 13.6kgs	UN	R\$ 472,93	https://www.embrar.com.br/gas-refrigerante-r134a-cilindro/p?idsku=11979	Lim. Inferior	R\$ 372,795	

AR_MAT_039	Capacitor Partida 45 µF 380V TML. REF.: VIX OU SIMILAR					UN	R\$ 21,74	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 22,17	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	2,775	
COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA		47.960.950/1088-36	20/01/2023	Capacitor Permanente Vix 45MF - 250 Volts	UN	R\$ 19,64	https://www.magazineluiza.com.br/capacitor-permanente-vix-45mf-250-volts/p/kce45c6d4a/cj/ccto/?8seller_id=friopecas		Coef. de Variação	12,52%	Não
COT. INTERNET	FRIOPEÇAS		09.316.105/0001-29	20/01/2023	Capacitor Permanente Vix 45MF - 250 Volts	UN	R\$ 21,74	https://www.friopecas.com.br/capacitor-permanente-vix-45mf-250-volts/p?idsku=108332		Lim. Superior	R\$ 27,717	
COT. INTERNET	CARREFOUR		45.543.915/0846-95	20/01/2023	Capacitor Permanente Vix 55 MF 380 Volts	UN	R\$ 25,14	https://www.carrefour.com.br/capacitor-permanente-vix-55-mf-380-volts-mp21074979/p		Lim. Inferior	R\$ 16,630	

AR_MAT_040	Correia tipo V A-32. REF: WORKER, REXON OU SIMILAR					UN	R\$ 8,35	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 9,43	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	2,043	
COT. INTERNET	DUTRA MAQUINAS		50.970.342/0001-02	20/01/2023	Correia em "V" A-32	UN	R\$ 8,16	http://www.dutramaquinas.com.br/p/correia-em-v-a-32-66-97-103-200?gclid=CjwKCAiA4veMBhAMEiwAU4XRr5NROTxr8L_omElu4S8oif5A7YD8FrbA4EqAnBYoAE5G5vcyoD4MxoCLAEQAvD_BwE		Coef. de Variação	21,66%	Não
COT. INTERNET	ELASTOBOR		53.840.542/0002-10	20/01/2023	Correia em V Rexion Modelo A-32	UN	R\$ 11,79	https://www.elastobor.com.br/correia-em-v-rexon-modelo-a-32/p?idsku=122013026		Lim. Superior	R\$ 11,792	
COT. INTERNET	FERRAMENTAS KENNEDY		00.915.086/0001-82	20/01/2023	Correia em V Tipo a Worker	UN	R\$ 8,35	https://www.ferramentaskennedy.com.br/100031146/correia-em-v-tipo-a-32-worker?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=google_shop&gclid=CjwKCAiA4veMBhAMEiwAU4XRyG8mTOJ52LbFkGkmogJOLaV5Moi8He16ISfboudkvEtEUGwpYk9XxoCVkAQAvD_BwE		Lim. Inferior	R\$ 7,075	

AR_MAT_041	Correia tipo V B-41. REF.: POWER MAKE, REXON OU SIMILAR					UN	R\$ 19,71	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 18,48	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	2,303	
COT. INTERNET	MAGALU		47.960.950/1088-36	20/01/2023	Correia Em V Tipo B 41 - Worker	UN	R\$ 19,90	https://www.magazineluiza.com.br/correia-em-v-tipo-b-41-worker/p/jbkk00f1h1/au/crau/		Coef. de Variação	12,46%	Não
COT. INTERNET	ELASTOBOR		53.840.542/0002-10	20/01/2023	Correia em V Rexion Modelo B-41	UN	R\$ 19,71	https://www.elastobor.com.br/correia-em-v-rexon-modelo-b-41/p?idsku=122014020		Lim. Superior	R\$ 23,096	
COT. INTERNET	FERRAMENTAS KENNEDY		08.858.579/0015-35	20/01/2023	Correia em V Tipo B-41 Worker	UN	R\$ 15,82	https://www.ferramentaskennedy.com.br/100032021/correia-em-v-tipo-b-41-worker?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=google_shop&gclid=FAIaIQobChMlyb-KoavH-glVvRPUAR3s3QfxEAQYAIABEgLG5_D_BwE		Lim. Inferior	R\$ 13,858	

AR_MAT_042	Correia tipo V B-54. REF.: POWER SPAN OU SIMILAR					UN	R\$ 40,93	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 41,01	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	6,755	
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	20/01/2023	Correia Em V Lisa B-54	UN	R\$ 47,81	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1681660364-correia-em-v-lisa-b-54-_JM?__mat__tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Coef. de Variação	16,47%	Não
COT. INTERNET	LF MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		91.845.735/0004-14	20/01/2023	Correia B54 Lisa Importada Power Span	UN	R\$ 34,30	https://www.lfmaquinaseferramentas.com.br/correia-b54-powerspan/p?idsku=9676&gclid=CjwKCAiA4veMBhAMEiwAU4XRr2Rlnr-qZamcw5-j6hI99rFUSQ_rd9Hft1EmcwNrD92-f6JSLwXbzhoC1jgQAvD_BwE		Lim. Superior	R\$ 51,267	
COT. INTERNET	PIRES MARTINS		58.512.658/0001-62	20/01/2023	Correia Perfil V B-84	UN	R\$ 40,93	https://www.piresmartins.com.br/correia-perfil-v-b-84/p		Lim. Inferior	R\$ 30,760	

AR_MAT_043	Correia tipo V B-53. REF.: POWER SPAN OU SIMILAR					UN	R\$ 36,29	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 35,60	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	1,632	
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	20/01/2023	Correia Em V A078 Power Span	UN	R\$ 36,29	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1674679237-correia-em-v-a078-power-span-_JM?__mat__tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Coef. de Variação	4,58%	Nao

COT. INTERNET	LF MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	91.845.735/0004-14	20/01/2023	Correia B53 Lisa Importada Power Span	UN	R\$ 33,74	https://www.lfmaquinaseferramentas.com.br/correia-b53-powerspan/p?idsku=9675	Lim. Superior	R\$ 44,504	Nao
COT. INTERNET	SUPER PRO ATACADO	08.858.579/0004-82	20/01/2023	CORREIA EM V TIPO B61 PS POWER SPAN	UN	R\$ 36,78	https://www.superproatacado.com.br/12825/correia-em-v-tipo-b61-ps-power-span	Lim. Inferior	R\$ 26,703	

AR_MAT_044	Correia tipo V B-64. REF.: POWER SPAN OU SIMILAR					UN	R\$ 36,29	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 38,44	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	4,786	
COT. INTERNET	SODIVEL		77.182.442/0001-20	20/01/2023	Correia Em V B064 Power Span	UN	R\$ 35,10	https://lojavirtual.sodivel.com.br/produtos/correia-em-v-b064-power-span/		Coef. de Variação	12,45%	Não
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	20/01/2023	Correia Em V A078 Power Span	UN	R\$ 36,29	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1674679237-correia-em-v-a078-power-span-_JM?_mat_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Lim. Superior	R\$ 48,046	
COT. INTERNET	AMERICANAS		00.776.574/0006-60	20/01/2023	Correia Em V B064 Power Span	UN	R\$ 43,92	https://www.americanas.com.br/produto/3036570048?epar=bp_pl_00_go_am_todas_geral_gmv&opn=YSMESP&WT.srch=1&gclid=CjwKCAIA4veMBhAMEIwAU4XRr_oDgniFHY0nvgAD18R0kILEdgwQXjQQ411CqiFymGwpOuMvAF7eMxoCtWQQAvD_BwE		Lim. Inferior	R\$ 28,828	

AR_MAT_045	Correia tipo V B-52. REF.: POWER SPAN OU SIMILAR					UN	R\$ 33,07	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 33,21	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	2,538	
COT. INTERNET	EXTRA		33.041.260/0652-90	20/01/2023	Correia Em V B052 Power Span	UN	R\$ 35,82	https://www.extra.com.br/correia-em-v-b052-power-span-1510727954/p/1510727954?utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&idSKU=1510727954&idLojista=79448		Coef. de Variação	7,64%	Não
COT. INTERNET	LF MÁQUINAS		91.845.735/0004-14	20/01/2023	Correia A79 Power Span 2055mm Externa Lisa - Correia A79 Power Span 2055Mm Externa Lisa	UN	R\$ 33,07	https://www.lfmaquinaseferramentas.com.br/correia-a79-power-span-2055mm-externa-lisa/p?idsku=9591		Lim. Superior	R\$ 41,517	
COT. INTERNET	SODIVEL		77.182.442/0001-20	20/01/2023	Correia Em V B052 Power Span	UN	R\$ 30,75	https://lojavirtual.sodivel.com.br/produtos/correia-em-v-b052-power-span/		Lim. Inferior	R\$ 24,910	

AR_MAT_046	Correia tipo V B-49. REF.: POWER SPAN OU SIMILAR					UN	R\$ 30,02	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 28,50	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	5,413	
COT. INTERNET	LOJA BRAFER		12.058.950/0001-56	20/01/2023	Correia em V B-49 Rexon	UN	R\$ 30,02	https://www.lojabrafer.com.br/correia-em-v-b-49-rexon/p/85?c=1&t=1039&gclid=Cj0KCQjw08aYBhDIARisAA_gb0eivUcrpJ61WFXgX05i6J2QUfgYflaxnB3xw0tp1YXiynCvYLHgcaAnm3EALw_wcB		Coef. de Variação	18,99%	Não
COT. INTERNET	AGRIBOR		04.135.054-0005-49	20/01/2023	Correia Industrial B49 Lisa Em V Multibelt	UN	R\$ 32,99	https://www.agribor.com.br/produto/correia-industrial-b49-lisa-em-v-multibelt-71630?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&gclid=Cj0KCQjw08aYBhDIARisAA_gb0eaobfLCTzG28McMdxelcODvqeSYbFPsLnjoQPTrAm0kA9oQpO2IzcaAI9gEALw_wcB		Lim. Superior	R\$ 35,625	
COT. INTERNET	FERRAMENTAS GERAIS		92.664.028/0001-41	20/01/2023	CORREIA PERFIL V B-49 CIRCUNFERÊNCIA INTERNA 1245MM - VONDER	UN	R\$ 22,49	https://www.fg.com.br/correia-perfil-v-b-49-circunferencia-interna-1245mm-vonder/p?idsku=1088608&gclid=Cj0KCQjw08aYBhDIARisAA_gb0cYztN4PPrp3ZP-Wl0oZTT818YTZITXF6Tl4g1LUtDMmLCYoeNC4lcaAveIEALw_wcB		Lim. Inferior	R\$ 21,375	

AR_MAT_047	Correia tipo V B-42. REF.: POWER SPAN OU SIMILAR					UN	R\$ 29,17	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 29,09	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	4,016	
COT. INTERNET	LF MÁQUINAS		91.845.735/0004-14	20/01/2023	Correia A79 Power Span 2055mm Externa Lisa - Correia A79 Power Span 2055Mm Externa Lisa	UN	R\$ 33,07	https://www.lfmaquinaseferramentas.com.br/correia-a79-power-span-2055mm-externa-lisa/p?idsku=9591		Coef. de Variação	13,80%	Não
COT. INTERNET	EXTRA		33.041.260/0652-90	20/01/2023	Correia Em V B042 Power Span	UN	R\$ 29,17	https://www.extra.com.br/correia-em-v-b042-power-span-1511265688/p/1511265688?utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&idSKU=1511265688&idLojista=79448		Lim. Superior	R\$ 36,367	
COT. INTERNET	SODIVEL		77.182.442/0001-20	20/01/2023	Correia Em V B042 Power Span	UN	R\$ 25,04	https://lojavirtual.sodivel.com.br/produtos/correia-em-v-b042-power-span/		Lim. Inferior	R\$ 21,820	

AR_MAT_048	Correia tipo V A-55. REF.: POWER SPAN OU SIMILAR					UN	R\$ 23,25	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 23,34	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	1,782	
COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA		47.960.950/1088-36	20/01/2023	Correia Em V A055 Power Span	UN	R\$ 23,25	https://www.magazineluiza.com.br/correia-em-v-a055-power-span/p/bg97h5e26c/au/crau/7&seller_id=sodivel		Coef. de Variação	7,63%	

COT. INTERNET	EXTRA	33.041.260/0652-90	20/01/2023	Correia Em V A055 Power Span	UN	R\$ 25,16	https://www.extra.com.br/correia-em-v-a055-power-span-1511265600/p/1511265600?utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&ldsku=1511265600&idLojista=79448	Preço de Referência	Lim. Superior	R\$ 29,171	Não
COT. INTERNET	SODIVEL	77.182.442/0001-20	20/01/2023	Correia Em V A055 Power Span	UN	R\$ 21,60	https://lojavirtual.sodivel.com.br/produtos/correia-em-v-a055-power-span/		Lim. Inferior	R\$ 17,503	

AR_MAT_049	Correia C 128 multi v 3T. REF: VONDER OU SIMILAR					UN	R\$ 80,15	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 83,48	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	5,991	
	COT. INTERNET	CIA CAMPO MAQUINAS E FERRA	80.479.231/0001-69	20/01/2023	Correia Multi V C-128 Uso Industrial - Vonder Plus	UN	R\$ 80,15	https://www.cicampo.com.br/correia-multi-v-c-128-uso-industrial-vonder-plus?parceiro=8650		Coef. de Variação	7,18%	
	COT. INTERNET	LOJA DO MECÂNICO	29.302.348/0001-15	20/01/2023	Correia perfil V C-128 VONDER - VONDER-6697312800	UN	R\$ 79,90	https://www.lojademecanico.com.br/produto/129835/37/813/Correia-perfil-V-C-128-VONDER/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmshopping&utm_medium=cpc&utm_content=129835&gclid=CjwKCAiA4veMBhAMEiwaU4XRr4o1lhzxZN4zORE0cc1gUye4fg7PMfiulXM4SkI0viWRPglR79CVxoC7-8QAvD_BwE		Lim. Superior	R\$ 104,354	
	COT. INTERNET	COFERMETA	17.281.973/0013-82	20/01/2023	Correia PHG C91 - SKF	UN	R\$ 90,40	https://www.cofermeta.com.br/rolamentos/correas-industriais/correia-phg-c91-skf?parceiro=9290&parceiro=1319&gclid=CjwKCAiA8bqOBhANEiwa-sIlN5IyAaPR_XwaiVXckBjGDEtIP87E6VdvoHKj4Ptkg9E7FYXYSRdaJhoCHLsQAvD_BwE		Lim. Inferior	R\$ 62,613	
Não												

AR_MAT_050 Correia C 112 multi v 3T. REF: VONDER OU SIMILAR						UN	R\$ 98,90	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 96,08	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	5,869	
	COT. INTERNET	CONQUISTA MAQUINAS E FERRA	00.915.086/0001-82	20/01/2023	Correia C-112 Vonder	UN	R\$ 100,00	https://www.conquistamaquinas.com.br/pecas-e-acessorios/correas/perfil-c/correia-c-112-condor?parceiro=8956		Coef. de Variação	6,11%	
	COT. INTERNET	LOJA DO MECÂNICO	29.302.348/0001-15	20/01/2023	Correia perfil V C-112 VONDER - VONDER-6697311200	UN	R\$ 98,90	https://www.lojademecanico.com.br/produto/129832/37/813/Correia-perfil-V-C-112-VONDER/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmshopping&utm_medium=cpc&utm_content=129832		Lim. Superior	R\$ 120,096	
	COT. INTERNET	CIA CAMPO MAQUINAS E FERRA	80.479.231/0001-69	20/01/2023	Correia Multi V C-112 Uso Industrial - Vonder Plus	UN	R\$ 89,33	https://www.cicampo.com.br/correia-multi-v-c-112-uso-industrial-vonder-plus?parceiro=8650		Lim. Inferior	R\$ 72,058	

Não

AR_MAT_051	Correia C 225 multi v 3T. REF: POWER SPAN, VONDER OU SIMILAR					UN	R\$ 221,36	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 223,95	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	32,103	
	COT. INTERNET	FERRAMENTAS KENNEDY	00.915.086/0001-82	20/01/2023	Correia em V Tipo C225 Ps Power Span	UN	R\$ 221,36	https://www.ferramentaskennedy.com.br/100055617/correia-em-v-tipo-c225-ps-power-span?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=google_shop&gclid=CjwKCAiA4veMBhAMEiwaU4XRr059oy_GUYKVP1_c_h_uCNneA7D6lwWKI_IS_r1601hl-6e7e7oD8xoC4moQAvD_BwE		Coef. de Variação	14,34%	
	COT. INTERNET	LOJA DO MECÂNICO	29.302.348/0001-15	20/01/2023	Correia perfil V C-225 VONDER - VONDER-6697322500	UN	R\$ 193,22	https://www.lojademecanico.com.br/produto/129844/37/813/Correia-perfil-V-C-225-VONDER/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmshopping&utm_medium=cpc&utm_content=129844		Lim. Superior	R\$ 279,938	
	COT. INTERNET	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Correia multi v c-225 uso industrial - Vonder Plus	UN	R\$ 257,27	https://www.americanas.com.br/produto/1811637371?epar=bp_pl_00_go_am_todas_geral_gmv&opn=YSMESP&WT_srch=1&gclid=CjwKCAiA4veMBhAMEiwaU4XRr42_JHeYPM55LoShx6Thht-ZMD8gk1Z4X8qXppCL0A0d0yH_IguKfRoCigMQAvD_BwE	Lim. Inferior	R\$ 167,963	Não	

AR_MAT_052	Rolamento 6209 ZZ/C3. REF: NSK OU SIMILAR					UN	R\$ 63,24	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 62,42	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	15,281	
	COT. INTERNET	MÉRITO COMERCIAL	01.582.892/0001-49	20/01/2023	Rolamento Rígido de Esfera 6209 Zz C3	UN	R\$ 46,75	https://www.meritocomercial.com.br/rolamento-rigido-de-esfera-6209-zz-c3-4001001003059-p1034797?utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F		Coef. de Variação	24,48%	Não
	COT. INTERNET	SHOPTIME	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Rolamento 6209 zz.c3	UN	R\$ 63,24	https://www.shoptime.com.br/produto/10685566?epar=bp_pl_dr_go_sscasaeconst_geral_gmv&opn=GOOGLEXML&WT_srch=1&epar=bp_pl_dr_go_sscasaeconst_geral_gmv&utm_medium=uscappc&utm_source=google&utm_campaign=marca:shop%3Bmidia:buscappc%3Bformato:pla%3Bsubformato:dra%3Bbidcampanha:sscasaeconst_geral_gmv&gclid=CjwKCAiA4veMBhAMEiwaU4XRr1TGIK_yIi_vAzNPMDMpaosBrfj3XAQRcCAenotXZE6vA20RJQd3w_BoCvkiQAvD_BwE		Lim. Superior	R\$ 78,029	

	COT. INTERNET	CONQUISTA MAQUINAS E FERRA	00.915.086/0001-82	20/01/2023	Rolamento Rígido de Esferas NSK 6209-ZZ/C3	UN	R\$ 77,28	https://www.conquistamaquinas.com.br/importacao/rolamento-rigido-de-esferas-6209-zzc3-45x85x19mm?parceiro=8956		Lim. Inferior	R\$ 46,818	
AR_MAT_053	Rolamento Rígido de Esferas 6307-ZZ/C3. REF: NSK 6307-ZZ/C3					UN	R\$ 70,62	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 77,09	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	12,630	
	COT. INTERNET	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Rolamento Rígido de esferas skf 6307/C3	UN	R\$ 91,64	https://www.americanas.com.br/produto/3176665532?pfm_carac=rolamento-rigido-de-esferas-6307-zz-c3&pfm_index=3&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_type=search_page&offerId=6079794e0c07044266028693		Coef. de Variação	16,38%	Não
	COT. INTERNET	COFERMETA	17.281.973/0013-82	20/01/2023	Rolamento Rígido de Esferas 6307 - SKF	UN	R\$ 70,62	https://www.cofermeta.com.br/rolamentos/rolamentos-rigidos-de-esferas/rolamento-rigido-de-esferas-6307-skf?parceiro=9290		Lim. Superior	R\$ 96,358	
	COT. INTERNET	CONQUISTA MAQUINAS E FERRA	00.915.086/0001-82	20/01/2023	Rolamento Rígido de Esferas NSK 6307-ZZ/C3	UN	R\$ 69,00	https://www.conquistamaquinas.com.br/importacao/rolamento-rigido-de-esferas-6307-zzc3-35x80x21mm?parceiro=8956		Lim. Inferior	R\$ 57,815	
AR_MAT_054	Válvula Filtro Y em Latão com Tela Inox de 1.1/2"					UN	R\$ 151,17	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 147,44	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	24,613	
	COT. INTERNET	QUALITY TUBOS	29.851.289/0001-34	20/01/2023	Válvula Filtro Y em Latão com Tela Inox de 1.1/2"	UN	R\$ 151,17	https://www.lojaqualitytubos.com.br/valvula-filtro-y-em-latao-com-tela-inox-de-1-1-2-p999567?utm_source=google&utm_medium=upc&utm_campaign=qualitytubos&gclid=CjwKCAiA4veMBhAMEiwAU4XRr0AXKaW3_IHwCkKfuIC098FWiZmIHVXts11ZM0oILcBb7Ykc_kurmhoCn4UQAvD_BwE		Coef. de Variação	16,69%	Não
	COT. INTERNET	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Filtro Y Tela Inox 1.1/2, Emmeti	UN	R\$ 121,17	https://www.americanas.com.br/produto/3598142328?epar=bp_pl_00_glo_pla_casaconst_geral_gmv&opn=YSMESP&WT.srch=1&gclid=CjwKCAiA4veMBhAMEiwAU4XRw3QW9RkFo_FmBkVeND61iyED_sCX18-nxYHsYUKzSzVBe8AzJ11xoCT_4QAvD_BwE		Lim. Superior	R\$ 184,296	
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Válvula Latão Filtro Y Com Tela De Aço Inox 1 Polegada	UN	R\$ 169,97	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2737001883-valvula-lato-filtro-y-com-tela-de-aco-inox-1-polegada-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Lim. Inferior	R\$ 110,578	
AR_MAT_055	Detergente Desincrustante Profissional limpa metal 5L. Ref: Thilex, Solupan, Metasil ou similar					UN	R\$ 106,36	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 104,82	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	6,293	
	COT. INTERNET	FRIOPEÇAS	09.316.105/0001-29	20/01/2023	Detergente Desincrustante Profissional Jato Plus	UN	R\$ 106,36	https://www.friopecas.com.br/detergente-desincrustante-profissional-jato-plus/p?idsku=108377&gclid=CjwKCAiA4veMBhAMEiwAU4XRc-6A6fRkqkerd6d2rEXi6Yygl_ONJCaNQUugkIAtoeaHh6zKM0jdixoC660QAvD_BwE		Coef. de Variação	6,00%	Não
	COT. INTERNET	MULTIFRIO	57.704.363/0001-25	20/01/2023	Metasil Jato Plus Detergente Desengraxante 5 Litros	UN	R\$ 110,20	https://www.multifrioshop.com/acessorios-ar-condicionado/higienizacao/metasil-jato-plus-detergente-desengraxante-5-litros?parceiro=2316&gclid=CjwKCAiA4veMBhAMEiwAU4XR3AaZmH0Z7TOgjb4AC4wtwuAzO5eD2QVlQWC0xl4ErmuAg7G8oCZilQAvD_BwE		Lim. Superior	R\$ 131,025	
	COT. INTERNET	SAMATEC	03.526.735/0001-41	20/01/2023	DETERGENTE PROFISSIONAL DESINCRUSTANTE JATO PLUS METASIL	UN	R\$ 97,90	https://www.samatec.com.br/detergente-profissional-desincrustante-jato-plus-metasil-/p?idsku=2003212		Lim. Inferior	R\$ 78,615	
AR_MAT_056	Filtro Secador de cobre 1" com Ponteira comp. 70mm					UN	R\$ 7,90	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 8,88	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	1,782	
	COT. INTERNET	EMBRAPAR	03.343.938/0001-00	20/01/2023	Filtro Secador de Cobre 1" com Ponteira	UN	R\$ 7,81	https://www.embrar.com.br/filtro-secador-cobre-1-ponteira/p?idsku=12505		Coef. de Variação	20,06%	Não
	COT. INTERNET	ELETRÔNICA LINHA BRANCA	11.341.324/0001-00	20/01/2023	Filtro Secador De Cobre Médio Sem Rabicho Para Geladeira Refrigeração	UN	R\$ 7,90	https://www.eletronicalinhabranca.com.br/filtro-secador-de-cobre-medio-sem-rabicho-para-geladeira-refrigeracao		Lim. Superior	R\$ 11,104	
	COT. INTERNET	MKS SHOP	33.695.629/0001-52	20/01/2023	Filtro Secador EOS D-1870 Com Ponteira Seco 3/4 70MM E 1/4	UN	R\$ 10,94	https://www.mksshop.com.br/peças-eletrodomesticos/peças-refrigerador/filtro-secador-eos-d-1870-com-ponteira-seco-34-70mm-e-142parceiro=4410&gclid=Cj0KCQjw08aY8hDIARIsAA_gb0eLtbYnZqDhOoCatpo_A4SL-PQ2BPiZVHMdN4WASmYiv_-kcH_PDX0aAtcFEALw_wcB		Lim. Inferior	R\$ 6,663	
AR_MAT_057	Controle Remoto Universal EOS para Ar Condicionado Split. REF: EOS KIT000687 ou similar					UN	R\$ 18,90	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 19,90	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	2,435	
	COT. INTERNET	FRIGELAR	92.660.406/0001-19	20/01/2023	Controle Remoto Universal EOS para Ar Condicionado Split	UN	R\$ 18,90	https://www.frigelar.com.br/controle-remoto-universal-eos-para-ar-condicionado-split/p/kit000687		Coef. de Variação	12,24%	Não
	COT. INTERNET	KABUM	05.570.714/0001-59	20/01/2023	Controle Remoto Universal Eos Para Ar Condicionado Split -	UN	R\$ 18,13	https://www.kabum.com.br/produto/191907/controle-remoto-universal-eos-para-ar-condicionado-split-		Lim. Superior	R\$ 24,879	

	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Controle remoto universal split eos	UN	R\$ 22,68	https://www.magazineluiza.com.br/controle-remoto-universal-eos-para-ar-condicionado-split-fujitsu-eos-ft-ii-eos-ft-ii/p/fe698f3bg1/ar/crac/		Lim. Inferior	R\$ 14,928	
AR_MAT_058	Kit de Pilhas Alcalinas AAA Palito com 16 unidades. REF: DURACELL ou similar					UN	R\$ 68,80	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 71,54	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	7,401	
	COT. INTERNET	AMAZON	15.436.940/0001-03	20/01/2023	Pilha Alcalina AAA Palito DURACELL com 16 unidades	UN	R\$ 65,90	https://www.amazon.com.br/Pilha-Alcalina-Palito-Duracell-3020719/dp/B078GSWP44/ref=asc_df_B078GSWP44/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379739367028&hvpos=&hvneta=g&hvrand=14973176420602728273&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvllocphy=1031634&hvtargid=pla-811046182680&th=1		Coef. de Variação	10,34%	
	COT. INTERNET	LOJA DO MECÂNICO	29.302.348/0001-15	20/01/2023	Pilha Alcalina AAA Palito com 16 Unidades - DURACELL-563	UN	R\$ 79,92	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/165506/49/671/Pilha-Alcalina-AAA-Palito-com-16-Unidades/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmlshopping&utm_medium=cpc&utm_content=165506		Lim. Superior	R\$ 89,425	
	COT. INTERNET	KALUNGA	43.283.811/0001-50	20/01/2023	Pilha Alcalina Duracell Palito AAA - BT 16 UM	UN	R\$ 68,80	https://www.kalunga.com.br/prod/pilha-alcalina-duracell-palito-aaa-bt-16-un/623801		Lim. Inferior	R\$ 53,655	
AR_MAT_059	Refil Gás Map Pro Para Maçarico Com 400g					UN	R\$ 37,59	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 39,42	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	7,608	
	COT. INTERNET	GRUPO SANTOS	28.045.711/0001-00	20/01/2023	Refil Gás Map Pro Para Maçarico Com 400g	UN	R\$ 47,78	https://www.gruposantos.com.br/gas-mapp-refil-macarico-vix-400g?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=CjwKCAi4veMBhAMEiW4U4XRr8ya9TqNltM7d8_OKJDbiGa5fQblQN3NWE6s5VZ5vOYlk7mHZAXjbxoCtaMQAvD_BwE		Coef. de Variação	19,30%	
	COT. INTERNET	FERRAMENTAS KENNEDY	00.915.086/0001-82	20/01/2023	Refil Gás Mapp para Maçarico 400G Worker	UN	R\$ 37,59	https://www.ferramentaskennedy.com.br/100041928/refil-gas-mapp-para-macarico-400g-worker?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=google_shop&gclid=CjwKCAi4veMBhAMEiW4U4XRr2e6hcNKua6pljD8OVm9cHYUUMvtfrrG_BeaQN6TXkrFhTdvX4RHxoCyj8QAvD_BwE		Lim. Superior	R\$ 49,279	
	COT. INTERNET	REFRIGERAÇÃO CATA VENTO	10.834.465/0001-00	20/01/2023	Refil Para Maçarico Gás Mapp EOS 400g	UN	R\$ 32,90	https://www.refrigeracaocatavento.com.br/refil-macarico-gas-map-eos-400g?parceiro=6374&gclid=CjwKCAi8bqQBhANEiW4-sllN3SkhzE8zdyl60F_twPA18l6filjxQRL96lqG-qzvh4H2WXRJlft1RoCv0sQAvD_BwE		Lim. Inferior	R\$ 29,568	
AR_MAT_060	Válvula Motorizada 3 Vias 1” ON-OFF Retorno Elétrico REF: Actua Controls ou similar					UN	R\$ 640,86	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 612,55	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	59,668	
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Válvula Esfera Motorizada 3 Vias 1" ON-OFF Retorno Elétrico ACTBV80S-325 - Actua Controls	UN	R\$ 652,80	https://www.magazineluiza.com.br/valvula-esfera-motorizada-3-vias-1-on-off-retorno-eletrico-actbv80s-325-actua-controls/p/aeab1kj75k/ed/vvvlv/		Coef. de Variação	9,74%	
	COT. INTERNET	TOTAL AR	03.271.700/0001-09	20/01/2023	VALVULA ESFERA ON-OFF RET.ELETRICO, 3 VIAS, 1" CV=15,36 220V (ACTBV80S-325)(1,669)	UN	R\$ 640,86	https://www.totalar.net/produtos/valvula-esfera-on-off-ret-eletrico-3-vias-1-cv1536-220v-actbv80s-325-1669/?pf=gs&variant=496397519		Lim. Superior	R\$ 765,692	
	COT. INTERNET	MADEIRA MADEIRA	10.490.181/0001-35	20/01/2023	Válvula Esfera Motorizada 3 Vias 1" ON-OFF Retorno Elétrico ACTBV80S-325	UN	R\$ 544,00	https://www.madeiramadeira.com.br/valvula-esfera-motorizada-3-vias-1-on-off-retorno-eletrico-actbv80s-325-3900673.html		Lim. Inferior	R\$ 459,415	
AR_MAT_061	Válvula Motorizada 3 Vias 3/4” ON-OFF Retorno Elétrico REF: Actua Controls ou similar					UN	R\$ 458,28	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 436,68	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	37,412	
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Válvula Esfera Motorizada 3 Vias 3/4" ON-OFF Retorno Elétrico ACTBV80S-320 - Actua Controls	UN	R\$ 458,28	https://www.magazineluiza.com.br/valvula-esfera-motorizada-3-vias-3-4-on-off-retorno-eletrico-actbv80s-320-actua-controls/p/hj2bgk47fa/ed/vvvlv/		Coef. de Variação	8,57%	
								https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1357149151-valvula-esfera-motorizada-3-vias-34-on-off-retorno-eletrico-JM?_matt_tool=63064967&_matt_word=&_matt_source=google&_matt_campaign_id=14303413826&_matt_ad_group_id=133431076203&_matt_match_type=&_matt_network=g&_matt_device=c&_matt_creative=5841566555408&_matt_keyword=&_matt_ad_position=&_matt_ad_type=pla&_matt_merchant_id=585367050&_matt_product_id=MLB1357149151&_matt_product_partition_id=691191464150&_matt_target_id=aud-532123541969:pla:691191464150&gclid=Cj0KCQjw08aYBhDJARisAA_gb0c5WhXzrk5tP6WuWYq3XSPHoFpIGAwL6OVekQlpt9QJDFg8cBztlaAntREALw_wcB				
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Válvula Esfera Motorizada 3 Vias 3/4 On-off Retorno Elétrico	UN	R\$ 458,28			Lim. Superior	R\$ 545,850	

COT. INTERNET	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Válvula Esfera Motorizada 2 Vias 3/4 on-off Retorno Elétrico ACTBV80S-220	UN	R\$ 393,48	https://www.americanas.com.br/produto/45245124?opn=YSMESP&offerId=5bd75a76172743a0f5c5d997&srsItd=AeTuncrTyYOWGuVdFBCdctkFajLcQB5fjvQbFazUSV92wIqbyr_MLGLF_Fs		Lim. Inferior	R\$ 327,510		
AR_MAT_062	Válvula Motorizada 3 Vias 1/2" ON-OFF Retorno Elétrico REF: Actua Controls ou similar					UN	R\$ 425,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 424,91	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,197	
COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Válvula Esfera Motorizada 3 Vias 1/2" ON-OFF Retorno Elétrico ACTBV80S-315 - Actua Controls	UN	R\$ 424,68	https://www.magazineluiza.com.br/valvula-esfera-motorizada-3-vias-1-2-on-off-retorno-eletrico-actbv80s-315-actua-controls/p/aa24757ke7/ed/vvly/?&seller_id=frioshopping	Coef. de Variação		0,05%		
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Válvula Esfera Motorizada 3 Vias 1/2 On-off Retorno Elétrico	UN	R\$ 425,04	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1357152343-valvula-esfera-motorizada-3-vias-12-on-off-retorno-eletrico- JM? matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic	Lim. Superior		R\$ 531,133		
COT. INTERNET	MADEIRA MADEIRA	10.490.181/0001-35	20/01/2023	Válvula Esfera Motorizada 3 Vias 1/2" ON-OFF Retorno Elétrico ACTBV80S-315	UN	R\$ 425,00	https://www.madeiramadeira.com.br/valvula-esfera-motorizada-3-vias-1-2-on-off-retorno-eletrico-actbv80s-315-4466578.html	Lim. Inferior		R\$ 318,680		
AR_MAT_063	Válvula De Esfera GBC 5/8"					UN	R\$ 174,02	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 173,38	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	12,083	
COT. INTERNET	REFRIGERAÇÃO CATA VENTO	10.834.465/0001-00	20/01/2023	Válvula Esfera GBC 16S com Schrader 5/8" - Danfoss	UN	R\$ 185,13	https://www.refrigeracaocatavento.com.br/outras-categorias/refrigeracao-comercial/valvula-esfera-gbc-c-schrader-58-danfoss?parceiro=6374	Coef. de Variação		6,97%		
COT. INTERNET	DIFUSOR	03.058.421/0001-61	20/01/2023	Válvula Esfera 5/8" GBC 16S Solda C/Schander EOLO	UN	R\$ 160,99	https://www.difusor.com.br/valvula-esfera-58-gbc-16s-solda-cscharder-eolo?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjw08aYBhDIARisAA_gb0eou6pC0X9DwOqmUwNbLltM_EFN2_NzjrW0fQ5akXKP65v2oRLktoaAphxEALw_wcB	Lim. Superior		R\$ 216,725		
COT. INTERNET	TOTAL AR	03.271.700/0001-09	20/01/2023	VALV ESFERA GBC 5/8 C/SCHRADER (1,759)	UN	R\$ 174,02	https://www.totalar.net/produtos/valv-esfera-gbc-5-8-c-schrader-1759/?pf=gs&variant=167135004	Lim. Inferior		R\$ 130,035		
AR_MAT_064	TUBO ESPONJOSO 1/2 BLINDADO PRETO BARRA COM 2 METROS. REF: VIX OU SIMILAR					UN	R\$ 2,52	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 2,46	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,358	
COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Tubo Isolante Esponjoso Cz 1" - Vix	UN	R\$ 2,08	https://www.magazineluiza.com.br/tubo-isolante-esponjoso-cz-1-vix/p/ja331b1e4h/es/slt/?&seller_id=friopecas	Coef. de Variação		14,55%		
COT. INTERNET	SEMATEC	03.526.735/0001-41	20/01/2023	TUBO ESPONJOSO 1/2 BLINDADO PRETO BARRA COM 2 METROS	UN	R\$ 2,79	https://www.samatec.com.br/tubo-esponjoso-1-2-blindado-preto-barra-com-2-metros/p?idsku=2003260&gclid=CjwKCAiA4veMBhAMEiwAU4XRrYcrVKw59QOg8Sj9i-ktimxb0S9Rkfoe1g5dU57EkOW0T5g51f63ZRoC7biQAvD_BwE	Lim. Superior		R\$ 3,079		
COT. INTERNET	FRIO PEÇAS	09.316.105/0001-29	20/01/2023	Tubo Isolante Esponjoso Vix Blindado 1/2" Preto	UN	R\$ 2,52	https://www.friopecas.com.br/tubo-isolante-esponjoso-vix-blindado-1-2-preto/p?idsku=111344&gclid=CjwKCAiA4veMBhAMEiwAU4XRr4YcP02YWjcfTFSsGC7wGK3hrCC_Gpbj4RulcmqyCpo48Xv2N9paBYRoCflsQAvD_BwE	Lim. Inferior		R\$ 1,848		
AR_MAT_065	TUBO ESPONJOSO 3/4 BLINDADO PRETO BARRA COM 2 METROS. REF: VIX OU SIMILAR					UN	R\$ 3,16	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 3,18	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,336	
COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Tubo Isolante Esponjoso Vix Blindado 3/4" Preto	UN	R\$ 2,86	https://www.magazineluiza.com.br/tubo-isolante-esponjoso-vix-blindado-3-4-preto/p/jab32d87j8/es/elcm/?&seller_id=friopecas&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=60485&gclid=CjwKCAiA4veMBhAMEiwAU4XRr7KrxmTak1bIrPr5ggcfdFf8iemsAhm5FgXcQtHCRvhvSLgVAh6DIBoC1viQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds	Coef. de Variação		10,54%		
COT. INTERNET	SAMATEC	03.526.735/0001-41	20/01/2023	TUBO ESPONJOSO 3/4 BLINDADO PRETO BARRA COM 2 METROS	UN	R\$ 3,53	https://www.samatec.com.br/tubo-esponjoso-3-4-blindado-preto-barra-com-2-metros/p?idsku=2003267&gclid=CjwKCAiA4veMBhAMEiwAU4XRr5-BwDeRG1OkGo7DCgxDUyQc9e8tTT3Ou84JiyNu8QFMBsDWwQeNqhoC73AQAvD_BwE	Lim. Superior		R\$ 3,979		
COT. INTERNET	FRIO PEÇAS	09.316.105/0001-29	20/01/2023	Tubo Isolante Esponjoso Vix Blindado 3/4" Preto	UN	R\$ 3,16	https://www.friopecas.com.br/tubo-isolante-esponjoso-vix-blindado-3-4-preto/p?idsku=111343&gclid=CjwKCAiA4veMBhAMEiwAU4XRr8Q-d90PDRniGQSWMawofMsrFLLqI5fcUDrILRuDYuY231NpHtg_hoCQAMQAvD_BwE	Lim. Inferior		R\$ 2,388		
AR_MAT_066	Duto flexível aluminizado 200mm com 10 metros para exaustão. REF: SICFLUX OU SIMILAR					UN	R\$ 237,50	Material		Média	R\$ 238,54	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	15,970	

	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Duto Flexivel Aluminizado 200mm - 10 Metros + Rolo De Fita	UN	R\$ 237,50	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2990574264-duto-flexivel-aluminizado-200mm-10-metros-rolo-de-fita-_JM?__mat__tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic	Preço de Referência	Coef. de Variação	6,70%	Não
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Duto Flexivel Aluminizado 200Mm - 10 Metros + Rolo De Fita - Nova exaustores	UN	R\$ 223,11	https://www.magazineluiza.com.br/duto-flexivel-aluminizado-200mm-10-metros-rolo-de-fita-nova-exaustores/p/def1fc4aaf/rc/rcnm/		Lim. Superior	R\$ 298,171	
	COT. INTERNET	NOVA EXAUSTORES	08.022.764/0001-90	20/01/2023	Duto Flexivel Aluminizado (Rolo c/10 metros)	UN	R\$ 255,00	https://www.novaexaustores.com.br/acessorios-pventilacao-e-exaustao/duto-flexivel-aluminizado-rl-c10-mts?variant_id=1234&parceiro=1604&srlsitid=AeTuncprkeYReYkgXPealM4ab7ST_HNwsh8eZ_27rUbKUOGgIN17zniRVik		Lim. Inferior	R\$ 178,903	
AR_MAT_067	FITA ALUMÍNIO ALUMINIZADA REFRIGERAÇÃO AR CONDICIONADO 48MM X 50M. REF: VIX ou similar					UN	R\$ 6,42	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 6,81	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,957	
	COT. INTERNET	ELASTOBOR	53.840.542/0002-10	20/01/2023	Fita Adesiva THR 48MM X 50M Aluminizada	UN	R\$ 7,90	https://www.elastobor.com.br/fita-adesiva-thr-48mm-x-50m-aluminizada/p?idsku=121653001&gclid=CjwKCAIA4veMBhAMEiwaAU4XRr7CB3LXZolt2gTzF5RpleDvQrGdrHF5zrf_mjx0q-CthnHQbs2y6RoCwIQAvD_BwE		Coef. de Variação	14,05%	
	COT. INTERNET	FRIO PEÇAS	09.316.105/0001-29	20/01/2023	Fita Aluminizada Vix 48mm x 50 m	UN	R\$ 6,11	https://www.friopeças.com.br/fita-aluminizada-vix-48-m-m-50-m/p?idsku=119090		Lim. Superior	R\$ 8,513	
	COT. INTERNET	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	20/01/2023	Fita Aluminizada Vix 48mm x 50 m	UN	R\$ 6,42	https://www.americanas.com.br/produto/3593670623?epar=bp_pl_oa_go_smartshop_pap&opn=YSMESP&WT_srch=1&gclid=CjwKCAIA4veMBhAMEiwaAU4XRrHT2vh6xl-3JvYnXA0RId9seXaI1OeEmVpmA2-JoC6fwtrZqRM8xoCnicQAvD_BwE		Lim. Inferior	R\$ 5,108	
AR_MAT_068	Óleo lubrificante para Compressor AWW 150 - 1L. REF: PRESSURE ou similar					UN	R\$ 43,76	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 45,72	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	4,168	
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Óleo Para Compressores e Sistemas Hidráulicos AWW 150 1 Litro Vonder	UN	R\$ 50,51	https://www.magazineluiza.com.br/oleo-para-compressores-e-sistemas-hidraulicos-aw-150-1-litro-vonder/p/ba51485c9k/fs/olpc/?&seller_id=lojatendymais		Coef. de Variação	9,11%	
	COT. INTERNET	ZAMPAR	29.379.920/0001-44	20/01/2023	OLEO LUBRIFICANTE AWW ISO 150 1 LITRO PRESSURE	UN	R\$ 43,76	https://zamparferamentas.com.br/oleo-lubrificante-aw-iso-150-1-litro-pressure		Lim. Superior	R\$ 57,154	
	COT. INTERNET	LOJA DO MECÂNICO	29.302.348/0001-15	20/01/2023	Óleo para Compressor AWW150 1000 ml - PRESSURE-AWW150	UN	R\$ 42,90	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/3074/32/250/Oleo-para-Compressor-AWW150-1000-ml/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmleshopping&utm_medium=cpc&utm_content=3074		Lim. Inferior	R\$ 34,293	
AR_MAT_069	Lubrificante Spray - 200g/300 ml. REF: VONDER ou similar					UN	R\$ 15,50	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 16,51	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	2,283	
	COT. INTERNET	ELETROLUZ	00.502.754/0001-40	20/01/2023	Vonder Lubrificante Spray 300ML	UN	R\$ 15,50	https://www.eletroluz.net/95202/vonder-lubrificante-spray-300ml/?gclid=Cj0KCQIAhf2MBhDNARisAKXU5GTe4fbjmz5wLZy-4zy-CROFBNAIvI91E-B6bABRozADEFLubN7KFsaAnmIEAlw_wcB		Coef. de Variação	13,83%	
	COT. INTERNET	LOJA DO MECÂNICO	29.302.348/0001-15	20/01/2023	Silicone Em Spray 200 G/300 ml - VONDER-5160040106	UN	R\$ 14,90	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/126263/32/250/Silicone-Em-Spray-200-G300-ml/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmleshopping&utm_medium=cpc&utm_content=126263		Lim. Superior	R\$ 20,633	
	COT. INTERNET	GUIMEPAR	23.157.174/0001-68	20/01/2023	Óleo lubrificante spray 300ml/200g Vonder	UN	R\$ 19,12	https://www.guimepa.com.br/oleo-lubrificante-spray-300ml-200g-vonder.html		Lim. Inferior	R\$ 12,380	
AR_MAT_070	Desengripante Spray 300 ml. REF: White Lub Super ORBI-03 ou similar					UN	R\$ 10,59	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 11,30	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	2,817	
	COT. INTERNET	LOJA DO MECÂNICO	29.302.348/0001-15	20/01/2023	Desengripante Spray White Lub Super 300ml - ORBI-03	UN	R\$ 8,90	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/63882/32/250/Desengripante-Spray-White-Lub-Super-300ml/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmleshopping&utm_medium=cpc&utm_content=63882&gclid=Cj0KCQIAhf2MBhDNARisAKXU5GTaFv6MpfEjtvVAGCmpDowRcz54ZYCK-eSrPIPP_xxIE2sWJ1M-XxdEaAoWQEAfw_wcB		Coef. de Variação	24,94%	

COT. INTERNET	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS	68.422.419/0001-75	20/01/2023	Desengripante Spray 300 ML WHITE LUB	UN	R\$ 14,40	https://www.palaciodasferramentas.com.br/produto/5778/produtos-p-limpeza/desengripantes/desengripante-spray-300-ml-white-lub/?campaign_id=1&campaign_source_id=3&campaign_source=gshopping&utm_source=google%20shopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=google%20shopping&gclid=Cj0KCQIAhf2MBhDNARisAKXU5GRpygs0AHp_tW1Rc_Nz3BbA8SNg5BdgxxOUHL5m_odVYBnRAdhmAD0aAiySEALw_wcB	Preço de Referência	Lim. Superior	R\$ 14,121	Não
COT. INTERNET	CASAS BAHIA	33.041.260/0652-90	20/01/2023	Desengripante White Lub Super Spray 300ML Orbi	UN	R\$ 10,59	https://www.casasbahia.com.br/desengripante-white-lub-super-spray-300ml-orbi-1511595672/p/1511595672?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1511595672&idLojista=41754		Lim. Inferior	R\$ 8,473	

AR_MAT_071	Adesivo Bond em Bisnaga 3g. REF: Scotch Bond ou similar					UN	R\$ 6,90	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 6,90	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,000	
5032021	COT. INTERNET	ESFERA PAPELARIA	04.958.949/0001-50	20/01/2023	Cola Instantânea Schotch Bond 3g 3M	UN	R\$ 6,90	https://www.esferapapelaria.com.br/cola-instantanea-schotch-bond-3g-3m?parceiro=6268&gclid=Cj0KCQJw08aYBhDIARisAA_gb0cw0of0dGDUE-FD6wgoQjPqH2_UWz4IJZ_EKDZYBIQzo0GaA_1AaAi72EALw_wcB		Coef. de Variação	0,00%	
	COT. INTERNET	TUA CASA FERRAGEM	23.240.420/0001-40	20/01/2023	Adesivo Instantâneo Scotch Bond 3g – 3m	UN	R\$ 6,90	https://tuacasaferragem.com.br/produto/adesivo-instantaneo-schotch-bond-3g-3/		Lim. Superior	R\$ 8,625	
7116	COT. INTERNET	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS	68.422.419/0001-75	20/01/2023	Cola Adesiva Instantânea Scotch Bond 3g - 3M	UN	R\$ 6,90	https://www.palacio.com.br/cola-adesiva-instantenea-schotch-bond-3g---3m/p?idsku=1151&gclid=Cj0KCQIAhf2MBhDNARisAKXU5GQma3dQRnely1f_Tfml79_21pbEanpigrSm78X7LCFDzd3f9O9--qkaAmpgIEALw_wcB		Lim. Inferior	R\$ 5,175	

AR_MAT_072	Graxa Especial Para Lubrificação - 10KG. REF: Unigrax Ca-2 10kg Ingrax ou similar					UN	R\$ 267,72	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 261,79	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	40,661	
	COT. INTERNET	DIAFER	04.798.677/0001-78	20/01/2023	GRAXA CASTANHA UNIGRAX PARA CHASSIS CA-2 10KG INGRAX	UN	R\$ 299,16	https://www.diafer.com.br/graxa-castanha-unigrax-para-chassis-ca-2-10kg-ingrax/p?idsku=44207		Coef. de Variação	15,53%	
	COT. INTERNET	ROYAL MÁQUINAS E FERRAMENTAS	04.234.082/0001-90	20/01/2023	Graxa Unigrax Ca-2 10kg - Uni	UN	R\$ 267,72	https://www.royalmaquinas.com.br/graxa-unigrax-ca-2-10kg-uni.html?gclid=Cj0KCQIAhf2MBhDNARisAKXU5GQIE1I8EQIKINs9xbJOJEljqpQQ_0o6Urf6Fz015MTa0ZpVf-cVUgaAuZWEALw_wcB		Lim. Superior	R\$ 327,238	
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Graxa Lubrificante (Chassis 2) Balde 10 Kg - FALUB	UN	R\$ 218,49	https://www.magazineluiza.com.br/graxa-lubrificante-chassis-2-balde-10-kg-falub/p/hh754a8173/es/olbc/?&seller_id=baseagricola&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=60485&gclid=CjwKCAiA8bqOBhANEIwA-sIlN8-oa2IJZbv3ClmprStS_1IKSMg-zmqg1SN7PBcd8BO_J2wODwlBoEhoCFzsQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds		Lim. Inferior	R\$ 196,343	

AR_MAT_073	Vaselina Solida Uso Industrial 90g. REF: Worker ou similar					UN	R\$ 7,95	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 7,82	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	1,145	
	COT. INTERNET	CASA ADROFECHA	92.613.413/0001-60	20/01/2023	Vaselina Sólida 90g Worker	UN	R\$ 7,95	https://www.adrofecha.com.br/quimicos/lubrificantes/vaselina-solida-90g-worker		Coef. de Variação	14,64%	
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	20/01/2023	Vaselina Solida 90GR - Worker	UN	R\$ 8,90	https://www.magazineluiza.com.br/vaselina-solida-90gr-worker/p/gc89311eae/cp/vsln/?&seller_id=vitoriaferragens		Lim. Superior	R\$ 9,779	
	COT. INTERNET	FERRAMENTAS KENNEDY	00.915.086/0001-82	20/01/2023	Vaselina Sólida Industrial 90G Worker	UN	R\$ 6,62	https://www.ferramentaskennedy.com.br/100046878/vaselina-solida-industrial-90g-worker?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=google_shop		Lim. Inferior	R\$ 5,868	

AR_MAT_074	Termômetro Capela Reto 0 a 50 Graus Haste 50mm					UN	R\$ 315,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 297,66	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	68,667	
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	20/01/2023	Termometro Capela 0 - 50°c Haste 50mm,rosca 1/2 Bsp.	UN	R\$ 315,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3035479133-termometro-capela-0-50c-haste-50mmrosca-12-bsp-_JM?_pf_gs&variant=393578678&srsId=AeTuncpVE-KuSFeckjppKBLpiv9-glMAKa0UhDyKe7yDAbthg-g9LAsYY		Coef. de Variação	23,07%	
	COT. INTERNET	CHILLER PEÇAS	35.028.609/0001-53	20/01/2023	Termômetro Capela Angular 25mm Range de 0 a 50°C	UN	R\$ 356,00	https://www.chillerpecas.com.br/produtos/termometro-capela-angular-25mm-range-de-0-a-50c/?pf_gs&variant=393578678&srsId=AeTuncpVE-KuSFeckjppKBLpiv9-glMAKa0UhDyKe7yDAbthg-g9LAsYY		Lim. Superior	R\$ 372,079	
	COT. INTERNET	CASAS BAHIA	33.041.260/0652-90	20/01/2023	Termômetro Baixa Temperatura Escala Interna 50+50:1 °c Liq	UN	R\$ 221,99	https://www.casasbahia.com.br/termometro-baixa-temperatura-escala-interna-50-50-1-c-liq-1550271627/p/1550271627?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1550271627&idLojista=11121&tipoLojista=3P		Lim. Inferior	R\$ 223,248	

SERVIÇOS - REFRIGERAÇÃO - SPLITS E ACJS									
SPLIT_SERV_001	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ATÉ 9.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (COM EXCEÇÃO DO COMPRESSOR PARA AR CONDICIONADO, MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA E PLACA DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA)					UN	R\$ 250,00	Serviços	
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência
	COT. DIRETA	ARSEG AR CONDICIONADO	16.873.534/0001-62	27/01/2023		UN	R\$ 250,00		Média
	COT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001-51	24/01/2023		UN	R\$ 220,00		Desvio Padrão
	COT. DIRETA	TEC AR	28.192.111/0001-66	23/01/2023		UN	R\$ 250,00		Coef. de Variação
									Lim. Superior
									Lim. Inferior
SPLIT_SERV_002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 9.000 BTUS ATÉ 12.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (COM EXCEÇÃO DO COMPRESSOR PARA AR CONDICIONADO, MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA E PLACA DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA)					UN	R\$ 250,00	Serviços	
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência
	COT. DIRETA	ARSEG AR CONDICIONADO	16.873.534/0001-62	27/01/2023		UN	R\$ 250,00		Média
	COT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001-51	24/01/2023		UN	R\$ 220,00		Desvio Padrão
	COT. DIRETA	TEC AR	28.192.111/0001-66	23/01/2023		UN	R\$ 250,00		Coef. de Variação
									Lim. Superior
									Lim. Inferior
SPLIT_SERV_003	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 12.000 BTUS ATÉ 18.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (COM EXCEÇÃO DO COMPRESSOR PARA AR CONDICIONADO, MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA E PLACA DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA)					UN	R\$ 300,00	Serviços	
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência
	COT. DIRETA	ARSEG AR CONDICIONADO	16.873.534/0001-62	27/01/2023		UN	R\$ 300,00		Média
	COT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001-51	24/01/2023		UN	R\$ 270,00		Desvio Padrão
	COT. DIRETA	TEC AR	28.192.111/0001-66	23/01/2023		UN	R\$ 300,00		Coef. de Variação
									Lim. Superior
									Lim. Inferior
SPLIT_SERV_004	SERVIÇO MENSAL DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 18.000 BTUS ATÉ 24.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (COM EXCEÇÃO DO COMPRESSOR PARA AR CONDICIONADO, MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA E PLACA DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA)					UN	R\$ 350,00	Serviços	
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência
	COT. DIRETA	RAFA AR CLIMATIZAÇÃO	43.704.171/0001-04	23/01/2023		UN	R\$ 450,00		Média
	COT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001-51	24/01/2023		UN	R\$ 320,00		Desvio Padrão
	COT. DIRETA	TEC AR	28.192.111/0001-66	23/01/2023		UN	R\$ 350,00		Coef. de Variação
									Lim. Superior
									Lim. Inferior
SPLIT_SERV_005	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 24.000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (COM EXCEÇÃO DO COMPRESSOR PARA AR CONDICIONADO, MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA E PLACA DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA)					UN	R\$ 400,00	Serviços	
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência
	COT. DIRETA	PREVENTIVA REFRIGERAÇÃO	90.389.417/0001-02	23/01/2023		UN	R\$ 450,00		Média
	COT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001-51	24/01/2023		UN	R\$ 370,00		Desvio Padrão
	COT. DIRETA	TEC AR	28.192.111/0001-66	23/01/2023		UN	R\$ 400,00		Coef. de Variação
									Lim. Superior
									Lim. Inferior
SPLIT_SERV_006	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 30.000 BTUS ATÉ 36.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (COM EXCEÇÃO DO COMPRESSOR PARA AR CONDICIONADO, MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA E PLACA DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA)					UN	R\$ 420,00	Serviços	
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência
	COT. DIRETA	PREVENTIVA REFRIGERAÇÃO	90.389.417/0001-02	23/01/2023		UN	R\$ 600,00		Média
	COT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001-51	24/01/2023		UN	R\$ 420,00		Desvio Padrão
									Coef. de Variação
									Lim. Superior

	COT. DIRETA	TEC AR	28.192.111/0001-66	23/01/2023		UN	R\$ 400,00			Lim. Inferior	R\$ 355,000	
SPLIT_SERV_007	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 36.000 BTUS ATÉ 48.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (COM EXCEÇÃO DO COMPRESSOR PARA AR CONDICIONADO, MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA E PLACA DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA)					UN	R\$ 470,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 473,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	25,166	Não
	COT. DIRETA	PREVENTIVA REFRIGERAÇÃO	90.389.417/0001-02	23/01/2023		UN	R\$ 450,00			Coef. de Variação	5,32%	
	COT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001-51	24/01/2023		UN	R\$ 470,00			Lim. Superior	R\$ 591,667	
	COT. DIRETA	TEC AR	28.192.111/0001-66	23/01/2023		UN	R\$ 500,00			Lim. Inferior	R\$ 355,000	
SPLIT_SERV_008	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT ACIMA DE 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (COM EXCEÇÃO DO COMPRESSOR PARA AR CONDICIONADO, MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA E PLACA DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA)					UN	R\$ 470,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 473,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	25,166	Não
	COT. DIRETA	PREVENTIVA REFRIGERAÇÃO	90.389.417/0001-02	23/01/2023		UN	R\$ 450,00			Coef. de Variação	5,32%	
	COT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001-51	24/01/2023		UN	R\$ 470,00			Lim. Superior	R\$ 591,667	
	COT. DIRETA	TEC AR	28.192.111/0001-66	23/01/2023		UN	R\$ 500,00			Lim. Inferior	R\$ 355,000	
SPLIT_SERV_009	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DO TIPO JANELA ATÉ 9.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (COM EXCEÇÃO DO COMPRESSOR PARA AR CONDICIONADO, MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA E PLACA DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA)					UN	R\$ 350,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 333,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	76,376	Não
	COT. DIRETA	ARSEG AR CONDICIONADO	16.873.534/0001-62	27/01/2023		UN	R\$ 350,00			Coef. de Variação	22,91%	
	COT. DIRETA	RAFA AR CLIMATIZAÇÃO	43.704.171/0001-04	23/01/2023		UN	R\$ 400,00			Lim. Superior	R\$ 416,667	
	COT. DIRETA	TEC AR	28.192.111/0001-66	23/01/2023		UN	R\$ 250,00			Lim. Inferior	R\$ 250,000	
SPLIT_SERV_010	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DO TIPO JANELA ACIMA DE 9.000 BTUS ATÉ 12.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (COM EXCEÇÃO DO COMPRESSOR PARA AR CONDICIONADO, MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA E PLACA DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA)					UN	R\$ 250,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 273,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	68,069	Não
	COT. DIRETA	ARSEG AR CONDICIONADO	16.873.534/0001-62	27/01/2023		UN	R\$ 350,00			Coef. de Variação	24,90%	
	COT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001-51	24/01/2023		UN	R\$ 220,00			Lim. Superior	R\$ 341,667	
	COT. DIRETA	TEC AR	28.192.111/0001-66	23/01/2023		UN	R\$ 250,00			Lim. Inferior	R\$ 205,000	
SPLIT_SERV_011	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA ACIMA DE 12.000 BTUS ATÉ 18.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (COM EXCEÇÃO DO COMPRESSOR PARA AR CONDICIONADO, MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA E PLACA DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA)					UN	R\$ 250,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 256,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	11,547	Não
	COT. DIRETA	SS.A AR CONDICIONADO	43.362.337/0001-51	30/01/2023		UN	R\$ 250,00			Coef. de Variação	4,50%	
	COT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001-51	24/01/2023		UN	R\$ 270,00			Lim. Superior	R\$ 320,833	
	COT. DIRETA	TEC AR	28.192.111/0001-66	23/01/2023		UN	R\$ 250,00			Lim. Inferior	R\$ 192,500	
SPLIT_SERV_012	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA ACIMA DE 18.000 BTUS ATÉ 27.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E MATERIAIS (COM EXCEÇÃO DO COMPRESSOR PARA AR CONDICIONADO, MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA E PLACA DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA)					UN	R\$ 450,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 423,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	46,188	Não
	COT. DIRETA	ARSEG AR CONDICIONADO	16.873.534/0001-62	27/01/2023		UN	R\$ 450,00			Coef. de Variação	10,91%	
	COT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001-51	24/01/2023		UN	R\$ 370,00			Lim. Superior	R\$ 529,167	
	COT. DIRETA	TEC AR	28.192.111/0001-66	23/01/2023		UN	R\$ 450,00			Lim. Inferior	R\$ 317,500	

SERVIÇO - NOBREAK									
SERV_NOBREAK_001									
Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak até 5 KVA, com substituição de peças danificadas, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR						UN	R\$ 790,00	Serviços	
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência
	COT. DIRETA	MTL MANUTENÇÃO	22.674.482/0001-06	31/01/2023		UN	R\$ 900,00		
	COT. DIRETA	RBF DO BRASIL	10.255.249/0001-00	26/01/2023		UN	R\$ 790,00		
	COT. DIRETA	POWERCOM BRASIL	09.330.128/0001-98	26/01/2023		UN	R\$ 760,00		
SERV_NOBREAK_002									
Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 20 KVA, com substituição de peças danificadas, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR						UN	R\$ 890,00	Serviços	
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência
	COT. DIRETA	STALTEK	47.745.364/0001-64	27/01/2023		UN	R\$ 760,00		
	COT. DIRETA	RBF DO BRASIL	10.255.249/0001-00	26/01/2023		UN	R\$ 1.120,00		
	COT. DIRETA	POWERCOM BRASIL	09.330.128/0001-98	26/01/2023		UN	R\$ 890,00		
SERV_NOBREAK_003									
Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 30 KVA, com substituição de peças danificadas, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR						UN	R\$ 1.140,00	Serviços	
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência
	COT. DIRETA	STALTEK	47.745.364/0001-64	27/01/2023		UN	R\$ 1.140,00		
	COT. DIRETA	RBF DO BRASIL	10.255.249/0001-00	26/01/2023		UN	R\$ 1.320,00		
	COT. DIRETA	POWERCOM BRASIL	09.330.128/0001-98	26/01/2023		UN	R\$ 980,00		
SERV_NOBREAK_004									
Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 40 KVA, com substituição de peças danificadas, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR						UN	R\$ 1.520,00	Serviços	
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência
	COT. DIRETA	STALTEK	47.745.364/0001-64	27/01/2023		UN	R\$ 1.520,00		
	COT. DIRETA	RBF DO BRASIL	10.255.249/0001-00	26/01/2023		UN	R\$ 1.570,00		
	COT. DIRETA	POWERCOM BRASIL	09.330.128/0001-98	26/01/2023		UN	R\$ 980,00		
SERV_NOBREAK_005									
Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 60 KVA, com substituição de peças danificadas, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR						UN	R\$ 2.390,00	Serviços	
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência
	COT. DIRETA	STALTEK	47.745.364/0001-64	27/01/2023		UN	R\$ 2.280,00		
	COT. DIRETA	RBF DO BRASIL	10.255.249/0001-00	26/01/2023		UN	R\$ 2.390,00		
	COT. DIRETA	MTL MANUTENÇÃO	22.674.482/0001-06	31/01/2023		UN	R\$ 2.500,00		
SERV_NOBREAK_006									
Serviço de Manutenção Preventiva de Nobreak de 100 KVA, com substituição de peças danificadas, revisão e limpeza geral conforme rotina estipulada em TR						UN	R\$ 3.290,00	Serviços	
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência
	COT. DIRETA	STALTEK	47.745.364/0001-64	27/01/2023		UN	R\$ 3.800,00		
	COT. DIRETA	RBF DO BRASIL	10.255.249/0001-00	26/01/2023		UN	R\$ 3.290,00		
	COT. DIRETA	MTL MANUTENÇÃO	22.674.482/0001-06	31/01/2023		UN	R\$ 2.500,00		
SERV_NOBREAK_007									
Substituição de banco de baterias composto por 62 unidades de 100 Ah - Mão de obra e Material						UN	R\$ 1.119,90	Material	
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência
	COT. INTERNET	kmabrazil	12.552.638/0001-14	23/01/2023	BATERIA SELADA AGM 12V 100AH ++ WEG ++ BAT1000122 - NOBREAK	UN	R\$ 1.399,00	https://www.kmabrazil.com.br/produto/baterias-seladas/baterias-12v-agm-vrla/1245-bateria-selada-agm-12v-100ah-weg-bat1000122-nobreak-vida-util-ate-5-anos	
	COT. INTERNET	Reis Baterias	08.827.664/0001-30	23/01/2023	Bateria Estacionária VRLA (AGM) GetPower 12V – 100Ah – GP12-100	UN	R\$ 1.119,90	https://www.bateriaautomotiva.com.br/bateria-heliar-100ah-rtp100le?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&sku=RTP100LE-N	

	Média	R\$ 816,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
	Desvio Padrão	73,711	
	Coef. de Variação	9,03%	
	Lim. Superior	R\$ 1.020,833	
	Lim. Inferior	R\$ 612,500	Não

	Média	R\$ 923,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
	Desvio Padrão	182,300	
	Coef. de Variação	19,74%	
	Lim. Superior	R\$ 1.154,167	
	Lim. Inferior	R\$ 692,500	Não

	Média	R\$ 1.146,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
	Desvio Padrão	170,098	
	Coef. de Variação	14,83%	
	Lim. Superior	R\$ 1.433,333	
	Lim. Inferior	R\$ 860,000	Não

	Média	R\$ 1.356,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
	Desvio Padrão	327,159	
	Coef. de Variação	24,11%	
	Lim. Superior	R\$ 1.695,833	
	Lim. Inferior	R\$ 1.017,500	Não

	Média	R\$ 2.390,00	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
	Desvio Padrão	110,000	
	Coef. de Variação	4,60%	
	Lim. Superior	R\$ 2.987,500	
	Lim. Inferior	R\$ 1.792,500	Não

	Média	R\$ 3.196,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
	Desvio Padrão	655,006	
	Coef. de Variação	20,49%	
	Lim. Superior	R\$ 3.995,833	
	Lim. Inferior	R\$ 2.397,500	Não

	Média	R\$ 1.176,85	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
	Desvio Padrão	199,856	
	Coef. de Variação	16,98%	
	Lim. Superior	R\$ 1.471,063	
			Não

COT. INTERNET	ACCIOLY	60.892.858.0003-00	23/01/2023	Bateria 100 amperes	UN	R\$ 1.011,65	https://www.acciolygm.com.br/bateria-100-amperes?parceiro=5210&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=shopping&dfw_tracker=49066-389201&srltid=AdGW2VQ6ux5x-On7hXryO-QLv2aXwK_wSjZDIBeOhtqqfBwDiDAfK8RCHmA	Lim. Inferior	R\$ 882,638	
---------------	---------	--------------------	------------	---------------------	----	--------------	---	---------------	-------------	--

SERV_NOBREAK_008	Substituição de banco de baterias composto por 124 unidades de 18 Ah - Mão de obra e Material					UN	R\$ 402,33	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 390,61	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	26,756	
COT. INTERNET	Sonkey		01.725.627/0002-53	23/01/2023	Bateria Estacionária Selada 12V/18A VRLA UP12180 UNIPOWER	UN	R\$ 359,99	https://www.sonkey.com.br/bateria-selada-12v-18a-up12180-unipower?gclid=EAlaIqobChMivLnviqSY9glVloKRCh0KfAsdEAQYByABEGK5ZPD_BwE#		Coef. de Variação	6,85%	
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	01/02/2023	bateria selada 12v 18ah WEG	UN	R\$ 409,50	https://www.tradeinn.com/bricoinn/pt/milwaukee-m18b5-18v-5.0-ah-li-ion/137805957/p?utm_source=google_products&utm_medium=merchant&id_product=11813980&country=br		Lim. Superior	R\$ 488,258	
COT. INTERNET	AMERICANAS		00.776.574/0006-60	23/01/2023	Bateria Estacionária Selada 12V/18A vrla UP12180 unipower	UN	R\$ 402,33	https://www.americanas.com.br/produto/5459376861?epar=bp_pl_00_gd_aut_d_11_n_comp_tk2&opn=YSMESP&WT.srch=1&offerId=62e35befadbc5f39b2b0b7c&gclid=Cj0KQjw08aYBhDIARIsAA_gb0dCjM61xUl5myvPTeRy_AwFDE-Bx6Kg9OIQ400VXS1maaWylt6QLgaAkACEFALw_wcB		Lim. Inferior	R\$ 292,955	

SERV_NOBREAK_009	Substituição de banco de baterias composto por 336 unidades de 9 Ah - Mão de obra e Material					UN	R\$ 217,40	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 210,00	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	23,876	
COT. INTERNET	AMERICANAS		00.776.574/0006-60	23/01/2023	Bateria Gel Selada 12v 9ah - Moura No-break	UN	R\$ 229,30	https://www.americanas.com.br/produto/3391153530?opn=YSMESP&offerId=624b2ff087c00289c28263a7&srltid=AeTuncotqtqOP560O_08TpmLOfRwMGecowZKJHfSLV1Wt0Izc9nq1Q7cs		Coef. de Variação	11,37%	
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	23/01/2023	Bateria Selada Gel Duran 9ah 12v Nobreak	UN	R\$ 183,30	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-992101294-bateria-selada-weg-12v-9ah-nova-original-vida-util-5-anos-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Lim. Superior	R\$ 262,500	
COT. INTERNET	Jr Acessorios Automotivos		10.392.957/0001-84	23/01/2023	Bateria Estacionária Moura 12v 9ah Vrla Nobreak Alarme Cerca	UN	R\$ 217,40	https://www.jracessoriosautomotivos.com.br/MLB-1422890208-bateria-estacionaria-moura-12v-9ah-vrla-nobreak-alarme-cerca-_JM?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=darwin_ss		Lim. Inferior	R\$ 157,500	

SERV_NOBREAK_010	Substituição de banco de baterias composto por 128 unidades de 9 Ah - Mão de obra e Material					UN	R\$ 217,40	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 213,73	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	27,285	
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	23/01/2023	Bat Selada Gel 9ah 12v Alarme, Brinquedo, Nobreak, Cerca	UN	R\$ 239,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1729197922-bat-selada-gel-9ah-12v-alarme-brinquedo-nobreak-cerca-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Coef. de Variação	12,77%	
COT. INTERNET	SHOPTIME		00.776.574/0006-60	23/01/2023	Bateria Moura Aldo Solar 12mva-9 Estacionaria Nobreak Selada 12v 9i	UN	R\$ 184,80	https://www.shoptime.com.br/produto/82599647?opn=GOOGLEXML&offerId=5dc699b3bb9bc4c158cf4497&srltid=AdG-WZVTS1t4uO_Ofvrr-Zg5iUNefsGP9idpEGjaPIFXP4f0qRmZBhTLT_U		Lim. Superior	R\$ 267,167	
COT. INTERNET	Jr Acessorios Automotivos		10.392.957/0001-84	23/01/2023	Bateria Estacionária Moura 12v 9ah Vrla Nobreak Alarme Cerca	UN	R\$ 217,40	https://www.jracessoriosautomotivos.com.br/MLB-1422890208-bateria-estacionaria-moura-12v-9ah-vrla-nobreak-alarme-cerca-_JM?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=darwin_ss		Lim. Inferior	R\$ 160,300	

SERV_NOBREAK_011	Substituição de banco de baterias composto por 32 unidades de 7 Ah - Mão de obra e Material					UN	R\$ 114,98	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 114,19	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	25,209	
COT. INTERNET	ALARME CENTER		17.808.682/0001-66	23/01/2023	Bateria 12v 7Ah Moura Selada AGM	UN	R\$ 114,98	https://alarmecenter.com/produto/bateria-12v-7ah-moura-alarme-cerca-eletrica-no-break-incendio/?utm_source=Google+Shopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=GS+CTX&utm_term=GS-CTX&gclid=Cj0KQjw08aYBhDIARIsAA_gb0eFh538fAa1nkVH-uuoF7cQqd6F1aWflvF00LH2BKVe1Z9eYbyTKq4aAsKPEALw_wcB		Coef. de Variação	22,08%	
COT. INTERNET	BATERIAS DURAN		13.498.573/0001-39	23/01/2023	Bateria Selada Gel Ciclo Profundo Duran 7ah 12v Nobreak	UN	R\$ 139,00	https://www.bateriasduran.com.br/baterias/baterias-vrla-agm-gel/bateria-selada-gel-ciclo-profundo-duran-7ah-12v-nobreak		Lim. Superior	R\$ 142,742	
COT. INTERNET	ENERGIA EXTRA		22.779.002/0001-63	23/01/2023	Bateria Selada Vrla (Agm) PowerTEK 12v 7ah	UN	R\$ 88,60	https://www.nobreakcerto.com.br/bateria-selada-vrla-agm-powertek-12v-7ah-pr-388-404854.htm?gclid=CjwKCAIA9tyQBhAIEiwA6tdCrBmn7DMz2kxYr-JTSOI1eIOO9UfJcWzIws5_5gWzOTfO398pTMPFhoCCUgQAvD_BwE		Lim. Inferior	R\$ 85,645	

SERV_NOBREAK_012	Substituição de banco de baterias composto por 8 unidades de 9 Ah - Mão de obra e Material					UN	R\$ 217,40	Material		Média	R\$ 217,43	As cotações precisam ser saneadas
------------------	--	--	--	--	--	----	------------	----------	--	-------	------------	-----------------------------------

CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência	Desvio Padrão	21,550	ser saneadas (CV≥25%)?
	COT. INTERNET	MAGALU	47.960.950/1088-36	23/01/2023	Bateria Selada Gel Duran 9ah 12v Nobreak	UN	R\$ 195,90	https://www.magazineluiza.com.br/bateria-selada-chumbo-acido-gel-12v-9ah-vrla-agm-nobreak-ciclo-profundo-get-power/p/aa9cJf5515/cj/fnen/?&seller_id=bpintermediacao		Coef. de Variação	9,91%	
	COT. INTERNET	Jr Acessorios Automotivos	10.392.957/0001-84	23/01/2023	Bateria Estacionária Moura 12v 9ah Vrla Nobreak Alarme Cerca	UN	R\$ 217,40	https://www.iracessoriosautomotivos.com.br/MLB-1422890208-bateria-estacionaria-moura-12v-9ah-vrla-nobreak-alarme-cerca- JM?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=darwin_ss		Lim. Superior	R\$ 271,792	
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	23/01/2023	Bateria Duran Gel Selada 12v 9ah Nobreak Vrla Agm	UN	R\$ 239,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2056174190-bateria-duran-gel-selada-12v-9ah-nobreak-vrla-agm- JM?matt_tool=76735400&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14303413823&matt_ad_group_id=125956126719&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=543112166789&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=105379572&matt_product_id=MLB2056174190&matt_product_partition_id=1412409432380&matt_target_id=aud-387561341739:pla-1412409432380&gclid=Cj0KCQjw08aYBhDIARisAA_gbOficnY6loB1GYk15zmM5v5cWYT_pgJPzbMkDLK6aRMaMDHchj-sOP8aAkmtEALw_wcB		Lim. Inferior	R\$ 163,075	

SERV_NOBREAK_013	Substituição de banco de baterias composto por 24 unidades de 45 Ah - Mão de obra e Material					UN	R\$ 454,95	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 424,22	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	59,442	
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.499.243/0001-04	23/01/2023	Bateria Automotiva Selada Jupiter 45ah 12v Com Prata	UN	R\$ 355,70	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-701111903-bateria-automotiva-selada-jupiter-45ah-12v-com-prata- JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Coef. de Variação	14,01%	
	COT. INTERNET	ENERGIA EXTRA	22.779.002/0001-63	23/01/2023	Bateria Estacionária Moura Nobreak 12MN45 - 45Ah	UN	R\$ 462,00	https://www.nobreakcerto.com.br/bateria-estacionaria-moura-nobreak-12mn45-45ah-pr-499-404854.htm		Lim. Superior	R\$ 530,271	
	COT. INTERNET	PISTÃO SHOP	11.834.129/0001-11	23/01/2023	Bateria Estacionária Moura Nobreak 12V 45Ah 12MN45 Alarme Segur	UN	R\$ 454,95	https://www.pistaoshop.com.br/bateria-estacionaria-moura-nobreak-12v-45ah-12mn45-alarme-seguranca-cerca-luz-pabx-energia-solar?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=bateria-estacionaria-moura-nobreak-12v-45ah-12mn45-alarme-seguranca-cerca-luz-pabx-energia-solar&inStock&gclid=CjwKCAiA9tyQBhAIeiwA6tdCrD9vv3q0fS9xmFug5_5eYwnc63O903mx5LixDN9hMc9v25c-yjdfF4BoCmlwQAvD_BwE		Lim. Inferior	R\$ 318,163	

SERV_NOBREAK_014	Substituição de banco de baterias composto por 4 unidades de 7 Ah - Mão de obra e Material					UN	R\$ 145,14	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 136,31	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	25,188	
	COT. INTERNET	MAGALU	47.960.950/1088-36	23/01/2023	Bateria Selada 12V 7ah GetPower Vrla Agm - Alarme, Nobreak - GET POWER	UN	R\$ 107,90	https://www.magazineluiza.com.br/bateria-selada-12v-7ah-getpower-vrla-agm-alarme-nobreak-get-power/p/ca22e841b7/au/otau/?&seller_id=braspower01		Coef. de Variação	18,48%	
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.499.243/0001-04	23/01/2023	Bateria 12v 7a Central De Alarme E Cerca Elétrica Nobreak	UN	R\$ 145,14	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-760276218-bateria-12v-7a-central-de-alarme-e-cerca-eletrica-nobreak- JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Lim. Superior	R\$ 170,392	
	COT. INTERNET	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	23/01/2023	Bateria Selada 12V 7ah GetPower Vrla Agm - Alarme, Nobreak - GET POWER	UN	R\$ 155,90	https://www.nobreakcerto.com.br/bateria-selada-vrla-agm-powertek-12v-7ah-pr-388-404854.htm?gclid=CjwKCAiA9tyQBhAIeiwA6tdCrBmn7DMz2kxYr-ITS01leIOO9UfJcWzIws5_5gWzOTifO398pTMPFhoCCUgQAvD_BwE		Lim. Inferior	R\$ 102,235	

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - GRUPOS GERADORES

SERV_GERAD_001	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA GRUPO GERADOR SCANIA 450KVA MAQUIGERAL (WEG GTA 315), MOTOR SCANIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EXECUÇÃO DE ROTINAS DE SERVIÇOS CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. MATERIAIS INCLUSOS: 2 FILTROS DE ÓLEO DIESEL, 2 FILTROS DE ÓLEO LUBRIFICANTE, 2 JUNTAS DO BUIÃO DO CARTER, 2 FILTROS DE AR PRIMÁRIO, 2 FILTROS DE AR SECUNDÁRIO, 2 PRÉ-FILTROS, 4 ARRUELAS DE VEDAÇÃO, 2 BALDES DE ÓLEO DE 20 L, 2 MANGUEIRAS DE PRE AQUECIMENTO DE 5/8 E 8 ABRAÇADEIRAS PRÉ AQUECIMENTO.					MÊS	R\$ 2.989,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 3.029,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	154,079	
	COT. DIRETA	POTÊNCIA GERADORES	18.576.497/0001-56	24/01/2023		UN	R\$ 2.989,00			Coef. de Variação	5,09%	
	COT. DIRETA	PLUSMASTER	73.207.649/0001-51	23/01/2023		UN	R\$ 3.200,00			Lim. Superior	R\$ 3.787,083	
	COT. DIRETA	POWERCOM BRASIL	09.330.128/0001-98	30/01/2023		UN	R\$ 2.900,00			Lim. Inferior	R\$ 2.272,250	

SERV_GERAD_002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGENCIAL PARA GRUPO GERADOR STEMAC 150KVA a 200KVA, MOTOR MWM COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EXECUÇÃO DE ROTINAS DE SERVIÇOS CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. MATERIAIS INCLUSOS: 2 FILTROS DE ÓLEO DIESEL, 2 FILTROS DE ÓLEO LUBRIFICANTE, 2 JUNTAS DO BUIÃO DO CARTER, 2 FILTROS DE AR PRIMÁRIO, 2 FILTROS DE AR SECUNDÁRIO, 2 PRÉ-FILTROS, 4 ARRUELAS DE VEDAÇÃO, 2 BALDES DE ÓLEO DE 20 L, 2 MANGUEIRAS DE PRÉ AQUECIMENTO DE 5/8 E 8 ABRAÇADEIRAS PRÉ AQUECIMENTO.							MÊS	R\$ 2.989,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 2.829,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão	470,681		Não		
	COT. DIRETA	POTÊNCIA GERADORES	18.576.497/0001-56	24/01/2023		UN	R\$ 2.989,00		Coef. de Variação	16,63%				
	COT. DIRETA	PLUSMASTER	73.207.649/0001-51	23/01/2023		UN	R\$ 3.200,00		Lim. Superior	R\$ 3.537,083				
	COT. DIRETA	POWERCOM BRASIL	09.330.128/0001-98	30/01/2023		UN	R\$ 2.300,00		Lim. Inferior	R\$ 2.122,250				
OUTROS														
MAN_COT.001	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m							UN	R\$ 31,53	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 31,41	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão	2,258		Não		
	COT. INTERNET	SANTIL TUDO EM MATERIAL ELÉTRICO	49.474.398/0008-63	23/01/2023	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO PRETA 19MM X 10M - 3M	UN	R\$ 29,09	https://www.santil.com.br/produto/fita-isolante-alta-fusao-preta-19mm-x-10m-3m/393322	Coef. de Variação	7,19%				
	COT. INTERNET	LF MÁQUINAS E FERRAMENTAS	91.845.735/0004-14	23/01/2023	Fita isolante autofusão 19mm x 10m 3M 23BR - rolo	UN	R\$ 31,53	https://www.lfmaquinaseferramentas.com.br/fita-isolante-autofusao-19mmx10m-3m-23br/p?idsku=97663&gclid=Cj0KCQIA5aWOBhDMARisAIXLkcyDTNA6y2f3apPo aW-Plivm9mWIRG7019dBFWGisUa9L2Xk9lB-pgaAJTtEALw_wcB	Lim. Superior	R\$ 39,258				
	COT. INTERNET	CASA DO MECÂNICO	94.038.874/0001-81	23/01/2023	Fita ISolante Alta Fusão 19mm x 10m Prysmian	UN	R\$ 33,60	https://www.casadomecanico.com.br/fita-isolante-alta-fusao-19mm-x-10m-prysmian-p6259/	Lim. Inferior	R\$ 23,555				
MAN_COT.002	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m							UN	R\$ 54,10	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 50,13	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão	9,961		Não		
12443	ORSE			11/2022	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	UN	R\$ 57,50		Coef. de Variação	19,87%				
	COT. INTERNET	KALUNGA	43.283.811/0007-50	23/01/2023	Fita adesiva multiuso 48mmx50m silver tape 960 Adelbras PT 1 UN	UN	R\$ 38,80	https://www.kalunga.com.br/prod/fita-adesiva-multiuso-48mmx50m-silver-tape-960-adelbras-pt-1-un/301197	Lim. Superior	R\$ 62,667				
	COT. INTERNET	FERPAM	01.040.887/0001-04	23/01/2023	Fita adesiva multiuso Silver Tape 48mm x 50m prata Adelbras	UN	R\$ 54,10	https://www.ferpam.com.br/fita-multiuso-silver-tape-prata-48mm-x-50m-adelbras.html	Lim. Inferior	R\$ 37,600				
MAN_COT.003	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar							M	R\$ 2,74	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 2,66	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão	0,227		Não		
	COT. INTERNET	UNICASERV	07.709.614/0001-96	23/01/2023	FITA DE AÇO INOX LISA PARA CINTAR POSTE FUSIMEC 1/2" X 0,5 MM X 25M	M	R\$ 2,40	https://www.unicaserv.com.br/fita-inox-fusimec-1/2	Coef. de Variação	8,54%				
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	23/01/2023	Fita de Aço Inox lisa para cintar poste Fusimec 1/2" x 0,5mm x 25m - Pier Telecom	M	R\$ 2,74	https://www.magazineluiza.com.br/fita-de-aco-inox-lisa-para-cintar-poste-fusimec-1-2-x-05mm-x-25m-pier-telecom/p/hd6j4d485g/pi/fipe/	Lim. Superior	R\$ 3,321				
	COT. INTERNET	SUBMARINO	00.776.574/0006-60	23/01/2023	Fita De Aço Inox Lisa Para Cintar Poste Fusimec 1/2" X 0,5mm X 25m	M	R\$ 2,83	https://www.submarino.com.br/produto/2399970876?opn=XMLGOOGLE&offerId=5f91cfbc33948c48c94ee11b	Lim. Inferior	R\$ 1,993				
MAN_COT.004	Parafuso de ferro zincado c/rosca 3/8 " x 1 1/2"							UN	R\$ 0,77	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 0,81	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão	0,084		Não		
04683	ORSE			11/2022	Parafuso de ferro zincado c/rosca 3/8 " x 1 1/2" Parafuso de ferro zincado 3/8 " x 1 1/2"	UN	R\$ 0,76		Coef. de Variação	10,31%				
	COT. INTERNET	CCP PARAFUSOS E FERRAMENTAS	30.000.593/0001-57	23/01/2023	PARAFUSO SEXTAVADO DE FERRO ROSCA INTEIRA 3/8-16 X 1.1/2 UNC ZINCADO	UN	R\$ 0,77	https://www.ccpvirtual.com.br/parafuso-sextavado-de-ferro-rosca-inteira-38-16-x-1-12-unc-zincado-pacote-com-200-pecas/p	Lim. Superior	R\$ 1,017				
	COT. INTERNET	MEGA LOJISTA	22.842.094/0001-89	23/01/2023	Parafuso Sextavado Rosca Inteira 3/8 16-UNC X 1-1/2 ASME B18.2.1 Aço Carbono Grau 2 Zincado Branco (Embalagem com 200 Unidades)	UN	R\$ 0,91	https://www.megalojista.com.br/fixadores/parafusos/parafuso-sextavado-rosca-inteira/parafuso-sextavado-rosca-inteira-3-8-16-unc-x-1-1-2-asme-b18-2-1-aco-carbono-grau-2-zincado-branco.html	Lim. Inferior	R\$ 0,610				
MAN_COT.005	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"							UN	R\$ 0,09	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 0,09	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão	0,006		Não		
	COT. INTERNET	PARAFUSO FÁCIL	01.056.640/0001-86	23/01/2023	Arruela Lisa 1/4" (6,8 x 18 x 1.2) Aço Carbono Zincado (Trivalente)	UN	R\$ 0,08	https://www.parafusofacil.com.br/ProdutosDetalhes.php?Codigo=1222201&gclid=Cj0KCQIw1ySZ8hDuARisAKZljiQS7_QJfm9niwnAhmYLNzPd79E6FMlp1kfOoTERvDstr0k-Xvrj2oaAIWreALw_wcB	Coef. de Variação	6,66%				
	COT. INTERNET	ELETRONOR DISTRIB DE MAT ELETRICOS	05.047.273/0002-96	23/01/2023	ARRUELA LISA 1/4 GE REF. 40100010 - ELETROPOLL	UN	R\$ 0,09	https://loja.eletronor.com.br/arruela-lisa-1-4-ge-ref.-40100010---eletropoll-01/p?idsku=1298&gclid=CjwKCAiAzrWOBhBJEiwAg85OzySKRV1kk2gexTRmLt_8M-mBlfPowHMK4kfi8edFmbadGdOZcHQRRBoCJasQAvD_BwE	Lim. Superior	R\$ 0,108				

	COT. INTERNET	JOFEPAR PARAFUSOS E FERRAMENTAS	07.957.854/0001-00	23/01/2023	ARRUELA LISA - 1/4" X 1,2 (490)	UN	R\$ 0,09	https://www.jofepar.com.br/arruela-lisa-1-4-x-1,2-490-p1173		Lim. Inferior	R\$ 0,065	
MAN_COT.006	Arruela de pressão 3/8"					UN	R\$ 0,25	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 0,26	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,060	
00212	ORSE			11/2022	Arruela de pressão 3/8"	UN	R\$ 0,25			Coef. de Variação	23,48%	Não
COT. INTERNET	PARAFUSO FÁCIL		01.056.640/0001-86	23/01/2023	Arruela Pressão 3/8" (9.7 x 16.15 x 2.0) Aço Mola Polido	UN	R\$ 0,20	https://www.parafusofacil.com.br/arruela-pressao-38-9-7-x-16-15-x-2-0-aco-mola-polido/		Lim. Superior	R\$ 0,321	
COT. INTERNET	NICHELE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO		77.172.161/0001-97	23/01/2023	Arruela Pressao 3/8 Trapp - 1110062	UN	R\$ 0,32	https://www.nichele.com.br/arruela-pressao-3-8-trapp/p?idsku=531450		Lim. Inferior	R\$ 0,193	
MAN_COT.007	Arruela de pressão 5/16"					UN	R\$ 0,18	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 0,20	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,044	
COT. INTERNET	NICHELE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO		77.172.161/0001-97	23/01/2023	Arruela Pressao 5/16 Trapp - 1110063	UN	R\$ 0,25	https://www.nichele.com.br/arruela-pressao-5-16-trapp321790/p		Coef. de Variação	21,79%	Não
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	23/01/2023	Arruela De Pressão 5/16 Zincada 100 Und	UN	R\$ 0,18	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2638240870-arruela-de-presso-516-zincada-100-und-_JM?_matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic		Lim. Superior	R\$ 0,250	
COT. INTERNET	CCP PARAFUSOS E FERRAMENTAS		30.000.593/0001-57	23/01/2023	ARRUELA DE PRESSÃO INOX 304 - 5/16 - PACOTE COM 500 PEÇA(S)	UN	R\$ 0,17	https://www.ccpvirtual.com.br/arruela-de-pressao-inox-304-516-pacote-com-500-pecas/p?idsku=464518&gclid=Cj0KCQIA5aWOBhDMARisAIXLkeRhC3WmcDEw-ATJ9y6yOhJLeePdH1gSoF5S0ImW8Y1DrKJS08TWZUaAhAEALw_wcB		Lim. Inferior	R\$ 0,150	
MAN_COT.008	Arruela lisa de 3/8"					UN	R\$ 0,12	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 0,12	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,006	
11072	ORSE			11/2022	Arruela lisa de 3/8"	UN	R\$ 0,12			Coef. de Variação	5,20%	Não
COT. INTERNET	MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	23/01/2023	Arruela Lisa 3/8 Zincado caixa Com 2000 Unidades	UN	R\$ 0,12	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2733967448-arruela-38-lisa-galvanizado-caixa-c-2000-pcs-_JM?is_advertising=true&position=10&search_layout=stack&type=pad&tracking_id=358baa64-f259-435b-827f-92a71dbe824b&is_advertising=true&ad_domain=VQCATCORE_LIST&ad_position=10&ad_click_id=Nzk3ZmE1ZGYtNmQyMy00YjU4LTlkZjgtMjJmMDYzYmYwY2E2		Lim. Superior	R\$ 0,146	
COT. INTERNET	CCP PARAFUSOS E FERRAMENTAS		30.000.593/0001-57	23/01/2023	ARRUELA LISA 3/8 ZINCADA	UN	R\$ 0,11	https://www.ccpvirtual.com.br/arruela-lisa-3-8-zincada/p		Lim. Inferior	R\$ 0,088	
MAN_COT.009	Arruela lisa de 5/16"					UN	R\$ 0,30	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 0,35	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,087	
COT. INTERNET	VEGA MAQUINAS		53.291.258/0001-50	23/01/2023	Arruela Lisa 5/16" - Nova	UN	R\$ 0,45	https://www.vegamaquinas.com.br/arruela-lisa-5-16-nova-pr-12750-229827.htm?gclid=Cj0KCQIA5aWOBhDMARisAIXLkdnZDFaLIPdwl7vltIisYdwOkHCdtbJVTeBfQysdOSppvX7s-Ra4JYaAsdfEALw_wcB		Coef. de Variação	24,74%	Não
COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA		47.960.950/1088-36	23/01/2023	Arruela lisa e 5/16 pol ferro zb - Vonder	UN	R\$ 0,30	https://www.magazineluiza.com.br/arruela-lisa-e-5-16-pol-ferro-zb-vonder/p/ebaf3bf1j2/fs/arru/?&seller_id=clubedacasanovaeraItda		Lim. Superior	R\$ 0,438	
COT. INTERNET	LOJA ELÉTRICA LTDA		17.155.342/0010-74	23/01/2023	ARRUELA LISA GALVANIZADA D 5/16"	UN	R\$ 0,30	http://www.lojaeletrica.com.br/arruela-lisa-galvanizada-d-516-product.2250200000050.dept,0.aspx		Lim. Inferior	R\$ 0,263	
MAN_COT.010	Lamina de serra 1/2x12"					UN	R\$ 10,21	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 10,23	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,261	
08216	ORSE			11/2022	Lamina de serra 1/2x12"	UN	R\$ 10,50			Coef. de Variação	2,55%	Não
COT. INTERNET	ULTRA MÁQUINAS		00.314.550/0003-47	23/01/2023	LÂMINA DE SERRA MANUAL 12 X 1/2 X 32 RS1232 STARRETT	UN	R\$ 10,21	https://www.ultramaquinas.com.br/produto/lamina-de-serra-manual-12-x-1-2-x-32-rs1232-starrett-71812		Lim. Superior	R\$ 12,788	
COT. INTERNET	ANT FERRAMENTAS		74.671.991/0001-70	23/01/2023	LÂMINA PARA SERRA MANUAL BIMETAL STARRETT 12"X1/2"X18D BS1218	UN	R\$ 9,98	https://www.antferramentas.com.br/lamina-para-serra-manual-bimetal-starrett--12-x1-2-x18d-bs1218/p		Lim. Inferior	R\$ 7,673	
MAN_COT.011	Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm					M	R\$ 4,11	Material		Média	R\$ 4,27	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,660	

	COT. INTERNET	ELETROFIGOR	07.885.198/0001-87	23/01/2023	tubo isolante elastomerico	M	R\$ 3,71	https://www.eleetrofrigor.com.br/tubo-isolante-elastomerico-12-kflex-parede-13mm-2-metros.html	Preço de Referência	Coef. de Variação	15,45%	Não
	COT. INTERNET	HIMATER MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	30.250.781/0007-33	23/01/2023	Calha de Isolamento Térmico Flexível – 2 Metros	M	R\$ 4,11	https://himater.com.br/produtos/calha-de-isolamento-termico-flexivel-2-metros/?attribute_modelo=28mm&utm_source=Google%20Shopping&utm_campaign=Shopping%20-%20Himater&utm_medium=cpc&utm_term=10338		Lim. Superior	R\$ 5,342	
	COT. INTERNET	MULTI ELÉTRICA	05.208.559/0001-25	23/01/2023	ELUMAFLEX 28MM ELUMA	M	R\$ 5,00	https://www.multieletrica.com.br/eluma-elumaflex-28mm		Lim. Inferior	R\$ 3,205	
MAN_COT.012	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v					M	R\$ 13,02	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 13,08	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	1,791	
03284	ORSE			11/2022	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v	M	R\$ 11,32			Coef. de Variação	13,69%	Não
	COT. INTERNET	ROTA 166	02.939.491/0001-66	23/01/2023	Fio Cabo PP Flexível 3 x 4,0mm - SIL	M	R\$ 13,02	https://www.rota166.com.br/fio-cabo-pp-flexivel-3-x-4-0mm-sil?parceiro=4956&gclid=Cj0KCQjw1ySZ8hDuARIsAKZljiS0KkrUgfmXTh-6s5q0ewWTqodrZo49QrFD7fC18-E_lxI9Y9_NQ08aAklqEALw_wcB		Lim. Superior	R\$ 16,350	
	COT. INTERNET	VERDES MARES	04.293.287/0001-46	23/01/2023	Cabo Pp 3x4,0mm	M	R\$ 14,90	https://www.lojaverdesmares.com.br/cabo-pp-3x4-0mm?utm_source=google		Lim. Inferior	R\$ 9,810	
MAN_COT.013	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v					UN	R\$ 15,88		Preço de Referência	Média	R\$ 16,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,894	
	COT. INTERNET	TEKY COMERCIO E IMPORTAÇÃO	09.438.550/0001-61	23/01/2023	Cabo Cobre 3x 6mm² Isolado PVC 500V 70° Preto NM 247-5 Pp	UN	R\$ 17,36	https://www.teky.com.br/8529/cabo-cobre-3x-6mm-isolado-pvc-500v-70-preto-nm-247-5-p		Coef. de Variação	5,48%	Não
	COT. INTERNET	ELESYSTEM	10.358.961/0001-26	23/01/2023	Cabo PP Flexível Corfio/Sil/Cobrecom 3x6,0mm² 500v Por Metro	UN	R\$ 15,75	https://www.eletrosystemcabos.com.br/cabo-pp-flexivel-corfio-sil-cobrecom-3x6-0mm2-500v-por-metro/p/610?c=1&t=1&gclid=Cj0KCQjw08aYBhDIARisAA_gb0cVst67DNPXEVO5IlpS_pEgyW0fGcP9-YlvZlorniOR8ayZdN68XUaArphEALw_wcB		Lim. Superior	R\$ 20,413	
	COT. INTERNET	TOKLED MATERIAIS ELÉTRICOS	17.389.287/0001-96	23/01/2023	CABO PP 3 X 6MM	UN	R\$ 15,88	https://www.tokled.com.br/cabo-pp-3-x-6mm?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant		Lim. Inferior	R\$ 12,248	
MAN_COT.014	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v					M	R\$ 7,59	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 7,88	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,906	
03283	ORSE			11/2022	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	M	R\$ 7,16			Coef. de Variação	11,50%	Não
	COT. INTERNET	JC MATERIAIS	49.728.819/0001-69	23/01/2023	CABO FLEXIVEL PP PRETO, 3 X 2,50 MM, POR METRO	M	R\$ 8,90	https://www.jcmateriais.com.br/produto/cabo-flexivel-pp-preto-3-x-2-50-mm-por-metro/7234		Lim. Superior	R\$ 9,854	
	COT. INTERNET	DIMENSIONAL	06.913.480/0015-63	23/01/2023	Cabo Flexível 1Kv 90G Hepr 3X2,5mm Pt Eprotenaxg7 - Prysmian	M	R\$ 7,59	https://www.dimensional.com.br/cabo-flexivel-1kv-90g-hepr-3x2-5mm-pt-eprotenaxg7---prysmian/p		Lim. Inferior	R\$ 5,913	
MAN_COT.015	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v					M	R\$ 4,94	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 4,93	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,180	
3806	ORSE			11/2022	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v m	M	R\$ 4,75			Coef. de Variação	3,65%	Não
P.08.000.043223	CPOS			11/2022	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500V - isolação PP 70° C, baixa emissão de fumaça, gases tóxicos e corrosivos; ref. Silflex PP 500V da Sil, Flexicom da Cobrecom ou equivalente	M	R\$ 4,94			Lim. Superior	R\$ 6,167	
4.31.20	FDE			10/2022	CABO COBRE FLEXIVEL MULTIPOLAR PP 3x1,5 mm2 0,6/1KV	M	R\$ 5,11			Lim. Inferior	R\$ 3,700	
MAN_COT.016	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000 btus - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m					UN	R\$ 668,80	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 627,90	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	141,941	
	COT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001-51	24/01/2023	INSTALAÇÃO AR COND. SPLIT 9 MIL INVERT	UN	R\$ 470,00	Via WhatsApp		Coef. de Variação	22,61%	Não
	COT. INTERNET	AMBIENT AIR	42.493.940/0001-00	24/01/2023	Instalação de Ar Condicionado Split Hi Wall de 7000 a 9000 Btus Frio	UN	R\$ 668,80	https://www.ambientair.com.br/instalacao-split-hi-wall-de-7000-a-9000-btus-frio-ate-3-metros/p		Lim. Superior	R\$ 784,875	
	COT. INTERNET	EXTRA	33.041.260/0652-90	24/01/2023	Instalação de Ar Condicionado Split	UN	R\$ 744,90	https://www.extra.com.br/instalacao-de-ar-condicionado-split-1519620735.html		Lim. Inferior	R\$ 470,925	
MAN_COT.017	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 12000 btus - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m					UN	R\$ 616,55	Serviços		Média	R\$ 591,85	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	111,565	

COT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001-51	24/01/2023	INSTALAÇÃO AR COND. SPLIT 12 MIL INVER	UN	R\$ 470,00	Via WhatsApp	Preço de Referência	Coef. de Variação	18,85%	Não
COT. INTERNET	SODIMAC	08.362.685/0001-28	24/01/2023	Serviço de Instalação de Ar Condicionado até 12000 BTUs (Com Kit)	UN	R\$ 688,99	https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/200000111/servico-de-instalacao-de-ar-condicionado-ate-12000-btus-com-kit/200000111/		Lim. Superior	R\$ 739,808	
COT. INTERNET	WEBCONTINENTAL	08.584.116/0001-27	24/01/2023	Serviço de Instalação de Ar condicionado Split Hi Wall de 7000 a 12000 BTUs	UN	R\$ 616,55	https://www.webcontinental.com.br/servi%C3%A7o-de-instala%C3%A7%C3%A3o-de-ar-condicionado-split-hi-wall-de-7000-a-12000-btus/product/58939		Lim. Inferior	R\$ 443,885	
MAN_COT.018	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 18000 btus - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m				UN	R\$ 877,80	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 843,61	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		Desvio Padrão	126,894	Não
COT. INTERNET	BOM AR SERVICE LTDA	14.496.636/0001-80	25/01/2023	INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER DE 18.000 A 30.000 BTU/H	UN	R\$ 703,12	https://bomarcondicionado.com.br/instalacao-ar-condicionado-split-inverter-de-18.000-a-30.000-btuh?srsltid=Ad5pg_FU39Usi8-sM-jCyCKgTbTwym_0-yQBR1ycakgZ1VvgA2Y4gm03uCs		Coef. de Variação	15,04%	
COT. INTERNET	AMBIENT AIR	42.493.940/0001-00	24/01/2023	Instalação de Ar Condicionado Split Hi Wall Inverter de 18000 Btus Frio	UN	R\$ 877,80	https://www.leveros.com.br/3000001206-instalacao-5m-split-hw-15k-a-19k-leveros/p?idsku=2011973		Lim. Superior	R\$ 1.054,508	
COT. INTERNET	LEVEROS	61.502.324/0007-08	24/01/2023	Instalação de Ar Condicionado Split	UN	R\$ 949,90	https://www.extra.com.br/instalacao-de-ar-condicionado-split-1519621108.html		Lim. Inferior	R\$ 632,705	
MAN_COT.019	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 24000 btus - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m				UN	R\$ 869,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 862,97	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		Desvio Padrão	90,102	Não
COT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001-51	24/01/2023	INSTALAÇÃO AR COND. SPLIT 24 MIL INVERTE	UN	R\$ 770,00	Via WhatsApp		Coef. de Variação	10,44%	
COT. INTERNET	EXTRA	33.041.260/0652-90	24/01/2023	Instalação de Ar Condicionado Split	UN	R\$ 869,00	https://www.extra.com.br/instalacao-de-ar-condicionado-split-1519621108.html		Lim. Superior	R\$ 1.078,708	
COT. INTERNET	FRIGELAR	92.660.406/0001-19	24/01/2023	Instalação Ar Condicionado Split High Wall 20000 a 24000 Btus Só Frio ou Quente e Frio Agyx	UN	R\$ 949,90	https://www.frigelar.com.br/instalacao-ar-condicionado-split-high-wall-20000-a-24000-btus-so-frio-ou-quente-e-frio-inverter-ou-convensional/p/?gclid=11		Lim. Inferior	R\$ 647,225	
MAN_COT.020	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 30000 btus - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m				UN	R\$ 949,90	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 1.035,53	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		Desvio Padrão	221,155	Não
COT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001-51	24/01/2023	INSTALAÇÃO AR COND. SPLIT 30 MIL INVERT	UN	R\$ 870,00	Via WhatsApp		Coef. de Variação	21,36%	
COT. INTERNET	EXTRA	33.041.260/0652-90	24/01/2023	Instalação de Ar Condicionado Split	UN	R\$ 949,90	https://www.extra.com.br/instalacao-de-ar-condicionado-split-1519621108.html		Lim. Superior	R\$ 1.294,417	
COT. INTERNET	WEBCONTINENTAL	08.584.116/0001-27	24/01/2023	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 30K HI-WALL *A PARTIR DE	UN	R\$ 1.286,70	https://www.webcontinental.com.br/servi%C3%A7o-de-instala%C3%A7%C3%A3o-de-ar-condicionado-split-piso-teto-de-12000-a-36000-btus/product/58936		Lim. Inferior	R\$ 776,650	
MAN_COT.021	Instalação de condicionador de ar tipo split, 36000 btus - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m				UN	R\$ 1.530,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 1.619,35	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		Desvio Padrão	343,796	Não
COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	24/01/2023	Instalação de ar condicionado Split Piso Teto de 12000 a 36000 BTUs - iSnow	UN	R\$ 1.999,00	https://www.magazineluiza.com.br/instalacao-de-ar-condicionado-split-piso-teto-de-12000-a-36000-btus-isnow/p/6536069/se/otse/		Coef. de Variação	21,23%	
COT. INTERNET	WEBCONTINENTAL	08.584.116/0001-27	24/01/2023	Serviço de Instalação de Ar condicionado Split Piso Teto de 12000 a 36000 BTUs	UN	R\$ 1.329,05	https://www.webcontinental.com.br/servi%C3%A7o-de-instala%C3%A7%C3%A3o-de-ar-condicionado-split-piso-teto-de-12000-a-36000-btus/product/58936		Lim. Superior	R\$ 2.024,188	
COT. INTERNET	SUDESTE CLIMATIZAÇÃO	46.883.563/0001-76	24/01/2023	Instalação iSnow Split Piso Teto 12000 a 36000 BTUs	UN	R\$ 1.530,00	https://www.sudesteclimatizacao.com.br/servicos-de-instalacao-de-split-com-garantia-piso-x-teto		Lim. Inferior	R\$ 1.214,513	
MAN_COT.023	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 18000 btus- contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m				UN	R\$ 1.425,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 1.397,72	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		Desvio Padrão	59,884	Não
COT. INTERNET	LEVEROS	61.502.324/0001-12	31/01/2023	Instalação de Ar-Condicionado Piso Teto 15.000 a 19.000 BTUs	UN	R\$ 1.425,00	https://www.leveros.com.br/3000001209-instalacao-5m-split-pt-15k-a-19k-leveros/p?idsku=2011976		Coef. de Variação	4,28%	
COT. INTERNET	FRIGELAR	92.660.406/0001-19	31/01/2023	Instalação Ar Condicionado Split Piso Teto 15000 a 30000 Btus Só Frio	UN	R\$ 1.439,10	https://www.frigelar.com.br/instalacao-ar-condicionado-split-piso-e-teto-15000-a-30000-btus-so-frio-ou-quente-e-frio/p/?gclid=CjwKCAIAleOeBhBdEiwAfgmXF9JTnqiZ3vEWaFSoh8rfwTOISC_OXS_NjaOCvD47IEw1_quccj8lhoCNWsQAvD_BwE		Lim. Superior	R\$ 1.747,146	
COT. INTERNET	WEBCONTINENTAL	08.584.116/0001-27	31/01/2023	Serviço de Instalação de Ar condicionado Split Piso Teto de 12000 a 36000 BTUs	UN	R\$ 1.329,05	https://www.webcontinental.com.br/servi%C3%A7o-de-instala%C3%A7%C3%A3o-de-ar-condicionado-split-piso-teto-de-12000-a-36000-btus/product/58936		Lim. Inferior	R\$ 1.048,288	
MAN_COT.024	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 24000 btus - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m				UN	R\$ 1.439,10	Serviços		Média	R\$ 1.429,38	As cotações precisam ser saneadas

CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência	Desvio Padrão	95,845	ser saneadas (CV≥25%)?
	COT. INTERNET	LEVEROS	61.502.324/0001-12	31/01/2023	Instalação de Ar-Condicionado Piso Teto 20.000 a 30.000 BTUs	UN	R\$ 1.520,00	https://www.leveros.com.br/3000001210-instalacao-5m-split-pt-20k-a-30k-leveros/p		Coef. de Variação	6,71%	
	COT. INTERNET	FRIGELAR	92.660.406/0001-19	31/01/2023	Instalação Ar Condicionado Split Piso Teto 15000 a 30000 Btus Só Frio	UN	R\$ 1.439,10	https://www.frigelar.com.br/instalacao-ar-condicionado-split-piso-e-teto-15000-a-30000-btus-so-frio-ou-quente-e-frio/p/fglinst06		Lim. Superior	R\$ 1.786,729	
	COT. INTERNET	WEBCONTINENTAL	08.584.116/0001-27	31/01/2023	Serviço de Instalação de Ar condicionado Split Piso Teto de 12000 a 36000 BTUs	UN	R\$ 1.329,05	https://www.webcontinental.com.br/servi%C3%A7o-de-instala%C3%A7%C3%A3o-de-ar-condicionado-split-piso-teto-de-12000-a-36000-btus/product/58936		Lim. Inferior	R\$ 1.072,038	
MAN_COT.025	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 30000 btus - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m					UN	R\$ 1.439,10	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 1.429,38	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	95,845	
	COT. INTERNET	LEVEROS	61.502.324/0001-12	31/01/2023	Instalação de Ar-Condicionado Piso Teto 20.000 a 30.000 BTUs	UN	R\$ 1.520,00	https://www.leveros.com.br/3000001210-instalacao-5m-split-pt-20k-a-30k-leveros/p		Coef. de Variação	6,71%	
	COT. INTERNET	FRIGELAR	92.660.406/0001-19	31/01/2023	Instalação Ar Condicionado Split Piso Teto 15000 a 30000 Btus Só Frio	UN	R\$ 1.439,10	https://www.frigelar.com.br/instalacao-ar-condicionado-split-piso-e-teto-15000-a-30000-btus-so-frio-ou-quente-e-frio/p/fglinst06		Lim. Superior	R\$ 1.786,729	
	COT. INTERNET	WEBCONTINENTAL	08.584.116/0001-27	31/01/2023	Serviço de Instalação de Ar condicionado Split Piso Teto de 12000 a 36000 BTUs	UN	R\$ 1.329,05	https://www.webcontinental.com.br/servi%C3%A7o-de-instala%C3%A7%C3%A3o-de-ar-condicionado-split-piso-teto-de-12000-a-36000-btus/product/58936		Lim. Inferior	R\$ 1.072,038	
MAN_COT.026	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 36000 btus- contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m					UN	R\$ 1.340,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 1.459,68	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	216,850	
	COT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001-51	23/01/2023	INSTALAÇÃO AR COND.SPLIT 36 MIL INVERTER	UN	R\$ 1.340,00	Via WhatsApp		Coef. de Variação	14,86%	
	COT. INTERNET	LEVEROS	61.502.324/0001-12	31/01/2023	Instalação de Ar-Condicionado Piso Teto 31.000 a 40.000 BTUs	UN	R\$ 1.710,00	https://www.leveros.com.br/3000001211-instalacao-5m-split-pt-31k-a-40k-leveros/p		Lim. Superior	R\$ 1.824,604	
	COT. INTERNET	WEBCONTINENTAL	08.584.116/0001-27	31/01/2023	Serviço de Instalação de Ar condicionado Split Piso Teto de 12000 a 36000 BTUs	UN	R\$ 1.329,05	https://www.webcontinental.com.br/servi%C3%A7o-de-instala%C3%A7%C3%A3o-de-ar-condicionado-split-piso-teto-de-12000-a-36000-btus/product/58936		Lim. Inferior	R\$ 1.094,763	
MAN_COT.027	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 48000 btus - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m					UN	R\$ 1.995,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 2.158,03	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	296,259	
	COT. DIRETA	AR CONTROLS MANUT E INT DE AR CONDICIONADO LTDA	14.829.383/0001-10	26/01/2023	INSTALAÇÃO AR COND. SPLIT 48 MIL INVERTE	UN	R\$ 2.500,00	Via WhatsApp		Coef. de Variação	13,73%	
	COT. INTERNET	LEVEROS	61.502.324/0001-12	31/01/2023	Instalação de Ar-Condicionado Piso Teto 41.000 a 60.000 BTUs	UN	R\$ 1.995,00	https://www.leveros.com.br/3000001212-instalacao-5m-split-pt-41k-a-60k-leveros/p		Lim. Superior	R\$ 2.697,542	
	COT. INTERNET	FRIGEALR	92.660.406/0001-19	26/01/2023	Instalação Ar Condicionado Split Piso Teto 31000 a 80000 Btus Só Frio ou Quente e Frio Agyx	UN	R\$ 1.979,10	https://www.frigelar.com.br/instalacao-ar-condicionado-split-piso-e-teto-31000-a-80000-btus-so-frio-ou-quente-e-frio/p/fglinst07		Lim. Inferior	R\$ 1.618,525	
MAN_COT.028	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto,60000 btus - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m					UN	R\$ 1.979,10	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 1.864,70	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	212,065	
	COT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001-51	23/01/2023	INSTALAÇÃO AR COND. SPLIT 60 MIL INVERTE	UN	R\$ 1.620,00	Via WhatsApp		Coef. de Variação	11,37%	
	COT. INTERNET	LEVEROS	61.502.324/0001-12	31/01/2023	Instalação de Ar-Condicionado Piso Teto 41.000 a 60.000 BTUs	UN	R\$ 1.995,00	https://www.leveros.com.br/3000001212-instalacao-5m-split-pt-41k-a-60k-leveros/p		Lim. Superior	R\$ 2.330,875	
	COT. INTERNET	FRIGEALR	92.660.406/0001-19	26/01/2023	Instalação Ar Condicionado Split Piso Teto 31000 a 80000 Btus Só Frio ou Quente e Frio Agyx	UN	R\$ 1.979,10	https://www.frigelar.com.br/instalacao-ar-condicionado-split-piso-e-teto-31000-a-80000-btus-so-frio-ou-quente-e-frio/p/fglinst07		Lim. Inferior	R\$ 1.398,525	
MAN_COT.029	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 4Kg					UN	R\$ 45,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 42,60	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	4,157	
	COT. DIRETA	EXTINGUAÇU	04.571.332/0001-87	24/01/2023	EXTINTOR CO² 4KG - CARGA	UN	R\$ 45,00	VIA WHATSAPP		Coef. de Variação	9,76%	
	COT. DIRETA	EXTINTORES FERRARI	05.240.229/0001-17	25/01/2023	RECARGA DE EXTINTOR CO2 4KG	UN	R\$ 45,00	VIA WHATSAPP		Lim. Superior	R\$ 53,250	
	COT. DIRETA	NACIONAL EXTINTORES	02.786.624/0002-92	25/01/2023	CARGA EXT CO² 4KG NACIONAL	UN	R\$ 37,80	VIA WHATSAPP		Lim. Inferior	R\$ 31,950	
MAN_COT.030	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 6Kg					UN	R\$ 65,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 58,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	11,547	
	COT. DIRETA	NACIONAL EXTINTORES	02.786.624/0002-92	25/01/2023	CARGA EXT CO² 6KG NACIONAL	UN	R\$ 45,00	VIA WHATSAPP		Coef. de Variação	19,79%	
	COT. DIRETA	EXTINGUAÇU	04.571.332/0001-87	24/01/2023	EXTINTOR CO² 6KG - CARGA	UN	R\$ 65,00	VIA WHATSAPP		Lim. Superior	R\$ 72,917	

	COT. DIRETA	EXTINTORES FERRARI	05.240.229/0001-17	25/01/2023	RECARGA DE EXTINTOR CO2 6KG	UN	R\$ 65,00	VIA WHATSAPP		Lim. Inferior	R\$ 43,750	
MAN_COT.031	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 10Kg					UN	R\$ 100,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 87,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	21,362	Não
	COT. DIRETA	EXTINGUAÇU	04.571.332/0001-87	24/01/2023	EXTINTOR CO² 10KG - CARGA	UN	R\$ 100,00	VIA WHATSAPP		Coef. de Variação	24,37%	
	COT. DIRETA	NACIONAL EXTINTORES	02.786.624/0002-92	25/01/2023	EXTINTOR CO² 10 KG NACIONAL	UN	R\$ 63,00	VIA WHATSAPP		Lim. Superior	R\$ 109,583	
	COT. DIRETA	EXTINTORES FERRARI	05.240.229/0001-17	25/01/2023	RECARGA DE EXTINTOR CO2 10KG	UN	R\$ 100,00	VIA WHATSAPP		Lim. Inferior	R\$ 65,750	
MAN_COT.032	Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 25Kg					UN	R\$ 220,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 207,50	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	37,832	Não
	COT. DIRETA	EXTINGUAÇU	04.571.332/0001-87	24/01/2023	EXTINTOR CO² 25KG - CARGA	UN	R\$ 220,00	VIA WHATSAPP		Coef. de Variação	18,23%	
	COT. INTERNET	GRUPO AEROTEX	04.823.635/0001-40	23/01/2023	RECARGA DE EXTINTOR GÁS CARBÔNICO 25KG - 10021	UN	R\$ 237,50	https://www.aerotextintores.com.br/produto/recarga-de-extintor-gas-carbonico-25-kg-10021/		Lim. Superior	R\$ 259,375	
	COT. DIRETA	NACIONAL EXTINTORES	02.786.624/0002-92	25/01/2023	CARGA EXTINTOR CO² 25KG NACIONAL	UN	R\$ 165,00	VIA WHATSAPP		Lim. Inferior	R\$ 155,625	
MAN_COT.033	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe ABC - 4Kg					UN	R\$ 45,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 41,43	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	6,178	Não
	COT. DIRETA	EXTINGUAÇU	04.571.332/0001-87	24/01/2023	EXTINTOR PQS 4KG ABC - CARGA	UN	R\$ 45,00	VIA WHATSAPP		Coef. de Variação	14,91%	
	COT. DIRETA	NACIONAL EXTINTORES	02.786.624/0002-92	25/01/2023	CARGO EXT PQS 4KG ABC NACIONAL	UN	R\$ 34,30	VIA WHATSAPP		Lim. Superior	R\$ 51,792	
	COT. DIRETA	EXTINTORES FERRARI	05.240.229/0001-17	25/01/2023	RECARGA DE EXTINTOR DE PQS 4KG ABC	UN	R\$ 45,00	VIA WHATSAPP		Lim. Inferior	R\$ 31,075	
MAN_COT.034	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 4Kg					UN	R\$ 40,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 35,53	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	7,736	Não
	COT. DIRETA	EXTINGUAÇU	04.571.332/0001-87	24/01/2023	EXTINTOR PQS PQS 4KG BC - CARGA	UN	R\$ 40,00	VIA WHATSAPP		Coef. de Variação	21,77%	
	COT. DIRETA	NACIONAL EXTINTORES	02.786.624/0002-92	25/01/2023	CARGA EXT PQS 4KG BC NACIONAL	UN	R\$ 26,60	VIA WHATSAPP		Lim. Superior	R\$ 44,417	
	COT. DIRETA	EXTINTORES FERRARI	05.240.229/0001-17	26/01/2023	RECARGA DE EXTINTOR PÓ 4KG	UN	R\$ 40,00	VIA WHATSAPP		Lim. Inferior	R\$ 26,650	
MAN_COT.035	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe ABC - 6Kg					UN	R\$ 48,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 47,83	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	2,255	Não
	COT. DIRETA	EXTINTORES FERRARI	05.240.229/0001-17	26/01/2023	RECARGA DE EXTINTOR DE PQS 6KG ABC	UN	R\$ 48,00	VIA WHATSAPP		Coef. de Variação	4,71%	
	COT. DIRETA	EXTINGUAÇU	04.571.332/0001-87	24/01/2023		UN	R\$ 50,00	VIA WHATSAPP		Lim. Superior	R\$ 59,792	
	COT. DIRETA	NACIONAL EXTINTORES	02.786.624/0002-92	25/01/2023	CARGA EXT PQS 6KG ABC NACIONAL	UN	R\$ 45,50	VIA WHATSAPP		Lim. Inferior	R\$ 35,875	
MAN_COT.036	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe ABC - 12Kg					UN	R\$ 82,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 77,83	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	9,929	Não
	COT. DIRETA	EXTINGUAÇU	04.571.332/0001-87	24/01/2023	EXTINTOR PQS 12KG ABC - CARGA	UN	R\$ 85,00	VIA WHATSAPP		Coef. de Variação	12,76%	
	COT. DIRETA	NACIONAL EXTINTORES	02.786.624/0002-92	25/01/2023	CARGA EXT PQS 12KG ABC NACIONAL	UN	R\$ 66,50	VIA WHATSAPP		Lim. Superior	R\$ 97,292	
	COT. DIRETA	EXTINTORES FERRARI	05.240.229/0001-17	26/01/2023	RECARGA DE EXTINTOR DE PQS 12KG ABC	UN	R\$ 82,00	VIA WHATSAPP		Lim. Inferior	R\$ 58,375	
MAN_COT.037	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 20Kg					UN	R\$ 124,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 132,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	30,022	Não
	COT. DIRETA	EXTINGUAÇU	04.571.332/0001-87	24/01/2023	EXTINTOR PQS 20 KG BC - CARGA	UN	R\$ 150,00	VIA WHATSAPP		Coef. de Variação	22,63%	
	COT. DIRETA	NACIONAL EXTINTORES	02.786.624/0002-92	25/01/2023	CARGA EXT PQS 20 KG BC NACIONAL	UN	R\$ 98,00	VIA WHATSAPP		Lim. Superior	R\$ 165,833	
	COT. DIRETA	EXTINTORES FERRARI	05.240.229/0001-17	25/01/2023	RECARGA DE EXTINTOR PÓ 20KG	UN	R\$ 150,00	VIA WHATSAPP		Lim. Inferior	R\$ 99,500	
MAN_COT.038	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 50Kg					UN	R\$ 180,00	Serviços		Média	R\$ 185,33	As cotações precisam ser saneadas

CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência	Desvio Padrão	9,238	ser saneadas (CV≥25%)?
	COT. DIRETA	EXTINGUAÇU	04.571.332/0001-87	24/01/2023	EXTINTOR PQS 50KG BC - CARGA	UN	R\$ 180,00	VIA WHATSAPP		Coef. de Variação	4,98%	Não
	COT. DIRETA	NACIONAL EXTINTORES	02.786.624/0002-92	25/01/2023	CARGA EXT PQS 50KG BC NACIONAL	UN	R\$ 196,00	VIA WHATSAPP		Lim. Superior	R\$ 231,667	
	COT. DIRETA	EXTINTORES FERRARI	05.240.229/0001-17	25/01/2023	RECARGA DE EXTINTOR PÓ 50KG	UN	R\$ 180,00	VIA WHATSAPP		Lim. Inferior	R\$ 139,000	
MAN_COT.039	Recarga de extintor de espuma mecânica classe AB - 50 L					UN	R\$ 284,05	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 271,35	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	56,089	Não
	COT. INTERNET	GRUPO AEROTEX	04.823.635/0001-40	23/01/2023	RECARGA DE EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA 50 LITROS - 10044	UN	R\$ 284,05	https://www.aerotextextintores.com.br/produto/recarga-de-extintor-espuma-mecanica-50-litros-10044/		Coef. de Variação	20,67%	
	COT. DIRETA	EXTINGUAÇU	04.571.332/0001-87	24/01/2023	EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA 50L - CARGA	UN	R\$ 320,00	VIA WHATSAPP		Lim. Superior	R\$ 339,188	
	COT. DIRETA	NACIONAL EXTINTORES	02.786.624/0002-92	25/01/2023	CARGA EXT ESPUMA MECANICA 50L	UN	R\$ 210,00	VIA WHATSAPP		Lim. Inferior	R\$ 203,513	
MAN_COT.040	Recarga de extintor de água pressurizada classe A - 10 L					UN	R\$ 26,60	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 29,87	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	7,089	Não
	COT. DIRETA	EXTINTORES FERRARI	05.240.229/0001-17	25/01/2023	RECARGA DE EXTINTOR AP 10L	UN	R\$ 38,00	VIA WHATSAPP		Coef. de Variação	23,74%	
	COT. DIRETA	NACIONAL EXTINTORES	02.786.624/0002-92	25/01/2023	CARGA EXT AGUA 10L NACIONAL	UN	R\$ 26,60	VIA WHATSAPP		Lim. Superior	R\$ 37,333	
	COT. INTERNET	GRUPO AEROTEX	04.823.635/0001-40	23/01/2023	RECARGA DE EXTINTOR ÁGUA PRESS 10 LITROS - 10000	UN	R\$ 25,00	https://www.aerotextextintores.com.br/produto/recarga-de-extintor-agua-press-10-litros-10000-2/		Lim. Inferior	R\$ 22,400	
MAN_COT.041	Fornecimento de ar condicionado tipo split wall 30.000 BTU's (evaporadora e condensadora)					UN	R\$ 4.310,90	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 4.220,11	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	388,470	Não
10426	ORSE			11/2022	Fornecimento de ar condicionado tipo split wall 30.000 BTU's (evaporadora e condensadora)	UN	R\$ 3.794,29			Coef. de Variação	9,21%	
	COT. INTERNET	FRIOPÉÇAS	09.316.105/0001-29	23/01/2023	Ar Condicionado Split Hi Wall Philco 30000 BTU/h Frio PAC30000FM9 – 220 Volts	UN	R\$ 4.555,15	https://www.friopecas.com.br/ar-condicionado-split-hi-wall-philco-30000-btu-frio-monofasico-pac30000fm9-220volts/p?idsku=130467		Lim. Superior	R\$ 5.275,142	
	COT. INTERNET	AMERICANAS S.A	00.776.574/0006-60	23/01/2023	Ar Condicionado Split Hi Wall Agratto Eco 30.000 BTU/h Quente e Frio Monofásico – 220 Volts	UN	R\$ 4.310,90	https://www.americanas.com.br/produto/2094161488?pfm_carac=ar-condicionado-tipo-split-wall-30-000-btu-s&pfm_index=1&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_type=search_page&offerId=62be53c82376eb9c72012882&voltagem=220%20Volts		Lim. Inferior	R\$ 3.165,085	
MAN_COT.042	Fornecimento de ar condicionado tipo split 48.000 BTU's (evaporadora e condensadora)					UN	R\$ 8.748,71	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 8.542,10	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	588,092	Não
	COT. INTERNET	CARREFOUR	75.315.333/0001-09	23/01/2023	Ar Condicionado Split Piso Teto Elgin Eco 48.000 BTU/h Frio Trifásico – 380 volts	UN	R\$ 8.748,71	https://www.carrefour.com.br/ar-condicionado-split-elgin-piso-teto-eco-48000-btus-frio-220v-trifasico-mp23919865/p		Coef. de Variação	6,88%	
	COT. INTERNET	CLIMA RIO	08.824.171/0006-51	23/01/2023	Ar Condicionado Split Piso Teto Carrier 48.000 Btus Frio Trifásico 220v	UN	R\$ 8.999,00	https://www.climario.com.br/ar-condicionado-split-piso-teto-carrier-48000-btus-frio-trifasico-220v/p?idsku=19620#		Lim. Superior	R\$ 10.677,621	
	COT. INTERNET	FRIO PEÇAS	09.316.105/0001-29	23/01/2023	Ar Condicionado Piso Teto Eco Elgin 48.000 BTU/h Frio 220V	UN	R\$ 7.878,58	https://www.friopecas.com.br/ar-condicionado-split-piso-teto-elgin-eco-48000btu-quente-frio-trifasico-220volts/p?idsku=123406		Lim. Inferior	R\$ 6.406,573	
MAN_COT.043	Gás refrigerante R22					KG	R\$ 94,50	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 94,24	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	4,221	Não
	COT. INTERNET	REFRIGÁS COMERCIO E SERVIÇOS DE REFRIGERAÇÃO	61.649.760/0005-42	23/01/2023	Gás R22 Freon Chemours 1Kg Lata	KG	R\$ 94,50	https://www.refrigas.com.br/fluido-refrigerante-chemours-freon-r22-1kg-lata.html?gclid=Cj0KCQIA_bieBhDSARisADU4zLcOnlDwp43HZxmZi1I2X6wlk7XqP_MGV3LXdGZbodk2dvl4RrT7r-gaAogcEALw_wcB		Coef. de Variação	4,48%	
	COT. INTERNET	ARTECH CLIMATIZAÇÃO	39.777.798/0001-18	23/01/2023	Gás Refrigerante R22 1 KG	KG	R\$ 98,33	https://www.lojaartech.com.br/gas-refrigerante-r22-latinha-		Lim. Superior	R\$ 117,804	
	COT. INTERNET	SANTOS COMERCIO REFRIG INDL E CLIMATIZAÇÃO	28.045.711/0001-00	23/01/2023	Gás R22 Ar Condicionado Split 1kg	KG	R\$ 89,90	https://www.gruposantos.com.br/gas-refrigerante-r-22-1kg-vix?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQIAq7COBhC2ARisANsPATETx8XwtqCJrvZiT_uTDOEqd4W6mLkcndiycOVrPohlrlhA_Q5ogQMksaAi3NEALw_wcB		Lim. Inferior	R\$ 70,683	
MAN_COT.045	Gás R410 A - 750g					UN	R\$ 86,40	Material		Média	R\$ 86,57	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	2,350	

COT. INTERNET	FRIGELAR COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA	92.660.406/0003-80	23/01/2023	Gás Refrigerante R410a EOS Cilindro de 750g com Válvula e Manopla	UN	R\$ 86,40	https://www.frigelar.com.br/gas-refrigerante-r410a-eos-cilindro-de-750g-com-valvula-e-manopla/p/kit5126	Preço de Referência	Coef. de Variação	2,71%	Não
COT. INTERNET	MAGALU	47.960.950/1088-36	23/01/2023	Gás Fluido Lata R410A 410 410A 750Gr Com Válvula Dugold	UN	R\$ 84,31	https://www.magazineluiza.com.br/gas-fluido-lata-r410a-410-410a-750gr-com-valvula-dugold/p/ge9hhc392h/ar/aave/?&seller_id=olistplus		Lim. Superior	R\$ 108,213	
COT. INTERNET	REFRIGERAÇÃO	22.755.966.0001-71	23/01/2023	GAS R410 REFIL 750G EOS	UN	R\$ 89,00	https://www.fsrefrigeracaoelem.com.br/product-page/gas-r410-refil-750g-eos?utm_source=google&utm_medium=wix_google_feed&utm_campaign=free listings		Lim. Inferior	R\$ 64,928	

MAN_COT.046	Porca sextavada 1/4"				UN	R\$ 0,32	Material		Preço de Referência	Média	R\$ 0,29	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FORTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,064	
6555	ORSE			11/2022	Porca sextavada 1/4"	UN	R\$ 0,34			Coef. de Variação	21,92%	Não
COT. INTERNET	AGROMETAL	48.539.548/0001-30	23/01/2023		Porca Sextavada UNC ZB 1/4" Polegada - Vonder - Referência: 2852011401	UN	R\$ 0,22	https://www.lojaagrometal.com.br/produto/porca-sextavada-unc-zb-1-4-polegada-com-100-pecas-vonder-referencia-2852011401-87002		Lim. Superior	R\$ 0,367	
COT. INTERNET	PARAFUSO FÁCIL	01.056.640/0001-86	23/01/2023		Porca Sextavada UNC 1/4" - 20 Chave 7/16" Alumínio Polido	UN	R\$ 0,32	https://www.parafusofacil.com.br/ProdutosDetalhes.php?Codigo=1111534&gclid=Cj0KCOiA5aWOBhDMARisAIXUkfproHHqDHgDfB1M0wdDFVx_qY1NPbqbuvSpO9IOBecv57GRALCv2QaAuZuEALw_wcB		Lim. Inferior	R\$ 0,220	

MAN_COT.047	Porca sextavada 5/16"				UN	R\$ 0,14	Material		Preço de Referência	Média	R\$ 0,14	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FORTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,015	
04418	ORSE			11/2022	Porca sextavada 5/16"	UN	R\$ 0,16			Coef. de Variação	10,66%	Não
COT. INTERNET	Casa dos Parafusos Franca	33.251.614/0001-03	23/01/2023		Porca Sext Polida Unc 5/16	UN	R\$ 0,13	https://www.casadosparafusosfranca.com.br/fixadores/porcas/travante/porca-sext-polida-unc-516?parceiro=79544&srltid=AR5OI00EOaqrQC59Ia4CKBXlymUJ1FxcslAuDFyc1ghQw3t8A4OO3EpBS1w		Lim. Superior	R\$ 0,179	
COT. INTERNET	Copal Parafusos	89.580.310/0001-36	23/01/2023		PORCA SEXTAVADA UNC 5/16 POLIDA	UN	R\$ 0,14	https://www.copalparafusos.com.br/porca-sextavada-unc-516-polida?utm_camp=gshop&idgrade=15129		Lim. Inferior	R\$ 0,108	

MAN_COT.048	Porca sextavada 3/8 "				UN	R\$ 0,25	Material		Preço de Referência	Média	R\$ 0,23	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FORTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,035	
04684	ORSE			11/2022	Porca sextavada 3/8 "	UN	R\$ 0,25			Coef. de Variação	15,06%	Não
COT. INTERNET	BRAFER	12.058.950/0001-56	23/01/2023		Porca Sextavada 3/8 - 16UNC Rosca Grossa G2 Polida	UN	R\$ 0,25	https://www.lojabrafer.com.br/porca-sextavada-3-8-16unc-rosca-grossa-g2-polida/p/5908?c=13&t=586		Lim. Superior	R\$ 0,288	
COT. INTERNET	Casa dos Parafusos Franca	33.251.614/0001-03	23/01/2023		Porca Sextavada Polida Unc 3/8	UN	R\$ 0,19	https://www.casadosparafusosfranca.com.br/fixadores/porcas/porcas-suporte-de-disco-de-lixia/porca-sexta-polida-unc-38?parceiro=79544&srltid=AR5OI03bUD71oO0IZ3rWTOICQkUOTRhkJDTZFzbiPu3lbgAae69sfieI8uM		Lim. Inferior	R\$ 0,173	

MAN_COT.049	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"				M	R\$ 8,05	Material		Preço de Referência	Média	R\$ 7,97	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FORTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,833	
COT. INTERNET	Friovix Comércio de Refrigeração	09.316.105/0001-29	23/01/2023		Isolante Elastomérica Epex 1/4 - 19X06	M	R\$ 8,76	https://www.friopecas.com.br/isolante-elastomerica-epex-1-4-19-6/p?idsku=109344		Coef. de Variação	10,45%	Não
COT. INTERNET	COLDPARTS	36.574.759/0001-25	23/01/2023		Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/4 (6mm) Cobre Ar Cond	M	R\$ 7,10	https://www.coldpartsrefrigeracao.com.br/tubo-isolante-esponjoso-blindado-14-6mm-cobre-ar-cond-?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjw1vS28hDuARisAKZijTbh9mR4TgFd2O877Z0P71XPHotlOfQvNyYHBfRGz-MQMEAO6yQaFaAjZgEALw_wcB		Lim. Superior	R\$ 9,963	
COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	23/01/2023		Tubo Isolante Elastomérico Armaflex 1/4" Preto Esponjoso C1BRH006	M	R\$ 8,05	https://www.magazineluiza.com.br/tubo-isolante-elastomerico-armaflex-1-4-preto-esponjoso-c1brh006/p/acakeeh6g8/au/otau/?&seller_id=friopecas&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=54222&gclid=CjwKCAiAiKuOBhBQEIwAlD_sK0ksf0SpcNhl2_drYoeoqNsBVTTCtxkFvT9If6Q6-y7ZJupUNLnBoCox0QAvD_BwE&gclidsrc=aw.ds		Lim. Inferior	R\$ 5,978	

MAN_COT.050	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"				M	R\$ 10,49	Material			Média	R\$ 9,91	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FORTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	1,206	
COT. INTERNET	Friovix Comércio de Refrigeração	09.316.105/0001-29	23/01/2023		Tubo Isolante Elastomérico Armaflex 3/8 Preto Esponjoso C1BRH010	M	R\$ 10,49	https://www.friopecas.com.br/tubo-isolante-elastomerico-armaflex-3-8-preto-c1brh010-/p?idsku=131269		Coef. de Variação	12,17%	

COT. INTERNET	Americanas s.a.	00.776.574/0006-60	23/01/2023	Tubo Isolante Elastomérico Armaflex 3/8 Preto Esponjoso C1BRH010	M	R\$ 10,71	https://www.americanas.com.br/produto/3286608344?epar=bp_pl_00_go_pla_casaconst_geral_gmv&opn=YSMESP&WT_src=1&gclid=CjwKCAiAikuOBhBQEIwAlD_sk9fwh-xaH1NCI4M2JWB2QDyKqgMKU7w5kxMwO3BmCQgVB8GgCLtBBoCF8gQAvD_BwE	Preço de Referência	Lim. Superior	R\$ 12,383	NÃO
COT. INTERNET	Embrar Equipamentos e Componentes	03.343.938/0001-00	23/01/2023	Isolante Térmico (Espuma Elastomérica) 13 x 10mm (3/8") - Barra de 02 Metros	M	R\$ 8,52	https://www.embrar.com.br/isolante-termico-espuma-elastomerica-3-8/p?idsku=12023		Lim. Inferior	R\$ 7,430	

MAN_COT.051	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"					M	R\$ 9,33	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 9,52	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,323	
	COT. INTERNET	LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	23/01/2023	Tubo Isolante Elastomérico Armaflex 1/2 Preto C1brh012	M	R\$ 9,33	https://www.leroymerlin.com.br/tubo-isolante-elastomerico-armaflex-1-2-preto-c1brh012_1567633555?region=outros		Coef. de Variação	3,40%	
	COT. INTERNET	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	23/01/2023	Tubo Isolante Elastomérico Armaflex 1/2 Preto C1brh012	M	R\$ 9,33	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2033280834-tubo-isolante-elastomerico-armaflex-12-preto-c1brh012-_JM?matt_tool=45029758&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=1430221552&matt_ad_group_id=134553699828&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=539425477825&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=223204864&matt_product_id=MLB2033280834&matt_product_partition_id=1405369424543&matt_target_id=aud-264949471102:pla-1405369424543&gclid=Cj0KCQIw08aYBhDIARIsAA_gb0dbuVcSoB6R3hgXl2oyDT00jFDFvzINvRw9Vw8MhINXdsX3iD7PrdlaAmxpEALw_wcB		Lim. Superior	R\$ 11,896	
	COT. INTERNET	Extra	33.041.260/0652-90	23/01/2023	Tubo Isolante Elastomérico Armaflex 1/2 Preto C1BRH012	M	R\$ 9,89	https://www.extra.com.br/tubo-isolante-elastomerico-armaflex-1-2-preto-c1brh012-1521601955/p/1521601955?utm_medium=cp&utm_source=google_freelisting&Id5ku=1521601955&IdLojista=14785		Lim. Inferior	R\$ 7,138	

MAN_COT.052 Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"						M	R\$ 29,42	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 29,73	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	1,118	
	COT. INTERNET	Submarino	00.776.574/0006-60	23/01/2023	Isolante Elastomérico 1 5/8 - 9x42	M	R\$ 29,42	https://www.submarino.com.br/produto/371599372?opn=XMLGOOGLE		Coef. de Variação	3,76%	
	COT. INTERNET	Zoom	09.083.175/0001-84	23/01/2023	Isolante Elastomérico 1 5/8 - 9X42	M	R\$ 30,97	https://www.zoom.com.br/lead?oid=368733755&sortorder=1&index=0&searchterm=&pagesize=&channel=&og=19221&vitrine=true		Lim. Superior	R\$ 37,163	
	COT. INTERNET	FRIGELAR	92.660.406/0003-80	23/01/2023	Isolante Elastomérico 1 5/8 - 9X42	M	R\$ 28,80	https://www.friopecas.com.br/isolante-elastomerico-1-5-8-9-x-42/p?idsku=100218		Lim. Inferior	R\$ 22,298	
												Não

MAN_COT.053	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4"					M	R\$ 16,09	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 16,37	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,803	
	COT. INTERNET	Friovix Comércio de Refrigeração	09.316.105/0001-29	23/01/2023	Tubo Isolante Elastomérico Armaflex 3/4" Preto Esponjoso C1BRH018	M	R\$ 15,75	https://www.frioprocas.com.br/tubo-isolante-elastomerico-armaflex-3-4-preto-c1brh018/p?idsku=131271&gclid=CjwKCAiAiKuOBhBQEIwAId_sk9Zmxropj15FzN8tXIq8_FQ_IQ7UzU6KgNkK00u86QFVT72w0OWCBocCOKiQAvD_BwE		Coef. de Variação	4,91%	
	COT. INTERNET	Frigelar Comércio e Indústria Ltda	92.660.406/0001-19	23/01/2023	Tubo Isolante Elastomeric Class1 Armaflex 3/4 18mm Parede 18mm Barra de 2 metros	M	R\$ 17,28	https://www.frigelar.com.br/tubo-isolante-elastomerico-class1-armaflex-3-4-18mm-parede-18mm-barra-de-2-metros/p/kit3468?gclid=CjwKCAiAiKuOBhBQEIwAId_sk3kwtvYaUpC1fxCSA0alwJNB_6w1l-5Cvp6Xn8trzh_U9RH_tS75e-BoCo8QAvD_BwE		Lim. Superior	R\$ 20,467	
	COT. INTERNET	Americanas s.a.	00.776.574/0006-60	23/01/2023	Tubo Isolante Elastomérico Armaflex 3/4 Preto Esponjoso C1BRH018	M	R\$ 16,09	https://www.americanas.com.br/produto/3286616213?epar=bp_pl_00_glo_casaconst_geral_gmv&opn=YSMESP&WT_src=1&gclid=CjwKCAiAiKuOBhBQEIwAId_sk45CORiXOH5xSqAmo67qclxExQQiQz5ds1jIMY_ReP29uMt3pcF4ehoCg2lQAvD_BwE		Lim. Inferior	R\$ 12,280	

MAN_COT.054	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 7/8"					M	R\$ 21,33	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 21,92	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	3,255	
	COT. INTERNET	LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	23/01/2023	Isolante Elastomérico Vix C0 7/8 - 13x22 (5m)	M	R\$ 21,33	https://www.leroyermerlin.com.br/isolante-elastomeroico-vix-c0-7-8-13x22_1570130100?region=outros		Coef. de Variação	14,85%	
	COT. INTERNET	Ribeiro & Moraes Comercio de Refrigeração LTDA	19.432.880/0001-01	23/01/2023	TUBO ISOLANTE ELASTOMERICO 7/8 19X22MM BARRA 2M	M	R\$ 19,00	https://www.gelatudo.com.br/produto/tubo-isolante-elastomeroico-78-19x22mm-barra-2m.html?gclid=CjQKCQIAq7C0BhC2ARisANsPAtHC8K9A0p2OHnrX5HGcXbYDYPELBWjUrNZkotxbkDX0Z-svEPLBYArdeEALw_wcB		Lim. Superior	R\$ 27,400	
	COT. INTERNET	Frigelar Comércio e Indústria Ltda	92.660.406/0001-19	23/01/2023	Tubo Isolante Elastomeroico Class1 Armaflex 7/8 22mm Parede 19mm Barra de 2 metros	M	R\$ 25,43	https://www.frigelar.com.br/tubo-isolante-elastomeroico-class1-armaflex-7-8-22mm-parede-19mm-barra-de-2-metros/p/kit3501		Lim. Inferior	R\$ 16,440	

MAN_COT.055 Thinner, ref. Natrielli ou equivalente						L	R\$ 17,55	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 17,53	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,815	
	COT. INTERNET	MCF Materiais	06.275.140/0001-59	23/01/2023	Thinner 450 MI - Natrieli	L	R\$ 17,55	https://www.mcfmateriais.com.br/thinner-8116-natrielli-450ml?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant		Coef. de Variação	4,65%	
	COT. INTERNET	A. CAMARGO	01.561.794.0001/25	23/01/2023	THINNER (LIMPEZA) 500-2750 (5LTS)	L	R\$ 18,33	https://www.acamargo.com/thinner-5-litros.html		Lim. Superior	R\$ 21,908	
	COT. INTERNET	TORRES CABRAL	10.691.953/0001-05	23/01/2023	Thinner Premium 5L Eucatex	L	R\$ 16,70	https://www.torrescabral.com.br/thinner-premium-5l-9100-eucatex?parceiro=3933		Lim. Inferior	R\$ 13,145	

Não

MAN_COT.056 Relé de falta de fase 127-220V, ref. 3UGO2 40-OA507						UN	R\$ 172,80	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 176,08	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	15,438	
	COT. INTERNET	AMAZON	15.436.940/0001-03	23/01/2023	Relé de Falta de Fase e Sequência DFF3-460 220-460VCA Metaltex	UN	R\$ 172,80	https://www.amazon.com.br/Falta-Sequência-DFF3-460-220-460VCA-Metaltex/dp/B07X3XQYZG/ref=asc_df_B07X3XQYZG/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379817630822&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=14494293475914508727&hvpone=&hvpstwo=&hvgmt=&hvdev=c&hvdvcmidl=&hvllocint=&hviocphy=1031634&hvtargid=pla-1655643501744&psc=1		Coef. de Variação	8,77%	
	COT. INTERNET	ViewTech	07.327.325/0001-22	23/01/2023	Rele Falta de Fase com Neutro Altronic Trifasico 220V FSN 22	UN	R\$ 162,54	https://www.viewtech.ind.br/catalog/product/view/id/2957/s/rele-falta-de-fase-com-neutro-altronic-trifasico-220v-fsn-22/?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&utm_term=&utm_content=&gclid=Cj0KCQIAq7COBhC2ARisANsPATECIAPAgO1MPLapzSvixDqYkt-ZaroZXW-5ETjw80mrCDEGGqIAyQQaAvtWEALw_wcB		Lim. Superior	R\$ 220,096	
	COT. INTERNET	Junção Eletro Eletrônica Ltda	54.967.989/0001-36	23/01/2023	FSN-22 MM RELÉ DE PROTEÇÃO DE FALTA DE FASE SEM RETARDO ALTRONIC	UN	R\$ 192,89	https://www.juncao.com.br/fsn-22-mm-rele-de-protecao-de-falta-de-fase-sem-retardo-1-spdt-altronic		Lim. Inferior	R\$ 132,058	

Não

MAN_COT.057 Plugue para tomada, tipo macho, 2P+T 10A						UN	R\$ 5,10	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 5,64	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	1,159	
	COT. INTERNET	AGRO-COMERCIAL AFUBRA	74.072.513/0044-84	23/01/2023	Plugue Macho Tramontina 2 Pinos + Terra 10A 250V Preto - 57403/003	UN	R\$ 4,85	https://www.lojasafubra.com.br/plugue-macho-tramontina-2-pinos-terra-10a-250v-preto-57403-003/p?idsku=12312&gclid=Cj0KCQIw1vSZ8hDuARisAKZijSuOSQIQo9cUQWvKymfmYLB9SdgmRH008KUml3lE4Pgk7dGOZM9YaAnaYEAw_wcB		Coef. de Variação	20,54%	
	COT. INTERNET	LOJA ELÉTRICA LTDA	17.155.342/0010-74	23/01/2023	PLUG MACHO PRETO 10A 2P+T NBR14136 57403003 TRAMONTINA	UN	R\$ 5,10	http://www.lojaeletrica.com.br/plug-macho-preto-10a-2pt-nbr14136-57403003-tramontina.product.2321806630160.dept.0.aspx		Lim. Superior	R\$ 7,050	
	COT. INTERNET	ANHANGUERA COMÉRCIO DE FERRAMENTAS	00.565.813/0001-29	23/01/2023	PLUGUE MACHO RETO 2P+T 10A 250V BRANCO 57402/003 TRAMONTINA ELETRIK	UN	R\$ 6,97	https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/plugue-macho-reto-2p-t-10a-250v-tramontina-eletrik-95671?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=		Lim. Inferior	R\$ 4,230	

Não

MAN_COT.058 Vaselina líquida 1000ml						L	R\$ 35,86	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 35,54	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,554	
	COT. INTERNET	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	26/01/2023	VASILA LIQUIDA 1L	L	R\$ 34,90	https://www.magazineluiza.com.br/vaselina-liquida-1-mar		Coef. de Variação	1,56%	
	COT. INTERNET	SHOP TIME	00.776.574/0006-60	26/01/2023	VASILINA MORIA LIQUIDA 1L	L	R\$ 35,86	https://www.shoptime.com.br/produto/58770370?opn=GOOGLEXML&offerId=5c9c511249a1cfe01958b6dd&srsIid=Ad5p_g_EjTnwGUwXkGozywlfZtqywwDHSGe49RQO_X6XNiRHxexTFEYpsQ		Lim. Superior	R\$ 44,425	
	COT. INTERNET	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	26/01/2023	Vaselina líquida 1 L MORIA	L	R\$ 35,86	https://www.americanas.com.br/produto/58770370?opn=YSMESP&offerId=5c9c5112f16c95bdec3c6a38&srsIid=Ad5p_gf_WuZlqTeWPVzl7wp79s2aXTF_hp83lq6Wh1aAnyJlVAUkf9nwLaQ		Lim. Inferior	R\$ 26,655	

Não

PARA SERVIÇOS GERAIS SOB DEMANDA

COT_MAN_001 Suporte de parede fixo para TV e Monitor Sumay Sm- Spf3280 de 32 à 80 Polegadas						UN	R\$ 101,61	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 104,13	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	7,821	
	COT. ONLINE	SHOPTIME	00.776.574/0006-60	23/01/2023	Suporte De Parede Fixo TV E Monitor Sumay Sm-Spf3280 32 À 80 Pol	UN	R\$ 112,90	https://www.shoptime.com.br/produto/42027656?opn=GOOGLEXML&offerId=5b85c2e0b6ac28684b33730b&srsIid=AeTuncpNyBmpfxZkO-optMF5MWzGb3vYwzmLKPw9K5YpgORZtKno7Ej0qY		Coef. de Variação	7,51%	
	COT. ONLINE	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	13/01/2023	Suporte De Parede Fixo TV E Monitor Sumay Sm-Spf3280 32 À 80 Pol	UN	R\$ 101,61	https://www.americanas.com.br/produto/42027656?opn=YSMESP&offerId=5b85c2d7172743a0f512aa1f&srsIid=AeTuncqAb53xL9Yz9GurOD8LPbcpzSleQ1ksc7oR-esI7igaApk2ZpVCHjY		Lim. Superior	R\$ 130,163	

Não

COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	13/01/2023	Suorte De Parede Fixo TV E Monitor Sumay Sm-Spf3280 32 À 80 Pol	UN	R\$ 97,88	https://www.magazineluiza.com.br/suporte-de-parede-fixo-tv-e-monitor-sumay-sm-spf3280-32-a-80-pol/p/5326720/et/easc/?&seller_id=estrela10		Lim. Inferior	R\$ 78,098		
COT_MAN_002	VENTILADOR DE PAREDE 50CM COM 6 PÁS, 200W BIVOLT					UN	R\$ 199,90	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 199,90	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	10,000	
COT. ONLINE	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	13/01/2023	Ventilador de Parede Ventisol Turbo 6 Steel Osc, 6 pás, 50cm, 200w - Bivolt	UN	R\$ 189,90	https://www.americanas.com.br/produto/1901858207?opn=YSMESP&offerId=63a2253c401db3b86b482b0a&srltid=AeTuncrR Zu5-j6QRw6VMgB7zKdFZaEBtsguYMexeextMYtYXKizWZYfIiHzg&tamanho=50cm&cor=Preto&voltagem=Bivolt&condition=NEW	Coef. de Variação		5,00%	Não	
COT. ONLINE	CASAS BAHIA	33.041.260/0652-90	13/01/2023	Ventilador de parede Ventisol Turbo 6 Steel Osc, 6 pás, 50cm, 200w - Bivolt	UN	R\$ 209,90	https://www.casasbahia.com.br/ventilador-de-parede-ventisol-turbo-6-steel-osc-6-pas-50cm-200w-1504663382/p/1504663382?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1504663382&idLojista=31644&tipoLojista=3P	Lim. Superior		R\$ 249,875		
COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	13/01/2023	Ventilador de parede Ventisol Turbo 6 Steel Osc, 6 pás, 50cm, 200w - Bivolt	UN	R\$ 199,90	https://www.magazineluiza.com.br/ventilador-de-parede-ventisol-turbo-6-steel-osc-6-pas-50cm-200w-bivolt/p/dh5a91ae15/ar/arvp/?&seller_id=techshop	Lim. Inferior	R\$ 149,925			
COT_MAN_003	BATERIA SELADA 12V 60AH. REF M60GD DA MOURA OU SIMILAR					UN	R\$ 449,90	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 439,63	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	35,627	
COT. ONLINE	LOJAS COLOMBO	89.848.543/0015-72	23/01/2023	Bateria Moura 60 Amperes - M60GD MGE2 SLI	UN	R\$ 469,00	https://www.colombo.com.br/produto/Automotivo/Bateria-Moura-60-Amperes-M60GD-MGE2-SLI?portal=8836E9207C24C76E6719268E49201D94-seller-1	Coef. de Variação		8,10%	Não	
COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	13/01/2023	Bateria de Carro Moura Flooded Advanced - 60Ah 12V Polo Positivo M60GD MGE	UN	R\$ 400,00	https://www.magazineluiza.com.br/bateria-de-carro-moura-flooded-advanced-60ah-12v-polo-positivo-m60gd-mge/p/cg0f79aaa1/au/baau/?&seller_id=kacarpneusebaterias	Lim. Superior		R\$ 549,542		
COT. ONLINE	ALTESE	31.263.577/0004-62	13/01/2023	Bateria Moura 60 Amperes 12 Volts Polo Positivo Lado Direito 24 Meses de Garantia Livre de Manutenção	UN	R\$ 449,90	https://www.altese.com.br/m60gd-altese-bateria-moura/p	Lim. Inferior	R\$ 329,725			
COT_MAN_004	CABO DE AÇO 1/8 REVESTIDO COM PVC - 50M					UN	R\$ 220,91	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 231,75	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	33,844	
COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	13/01/2023	Cabo De Aço 18 Revestido com Pvc 50 Metros - Cabos Metalpark	UN	R\$ 220,91	https://www.magazineluiza.com.br/cabo-de-aco-18-revestido-com-pvc-50-metros-cabos-metalpark/p/ee1aag77ha/pi/cbac/?&seller_id=olistplus	Coef. de Variação		14,60%	Não	
COT. ONLINE	CASAS BAHIA	33.041.260/0652-90	13/01/2023	Cabo De Aço 18 Revestido com Pvc 50 Metros	UN	R\$ 269,69	https://www.casasbahia.com.br/cabo-de-aco-18-revestido-com-pvc-50-metros-1521876526/p/1521876526?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1521876526&idLojista=145309&tipoLojista=3P	Lim. Superior		R\$ 289,692		
COT. ONLINE	EXTRA	33.041.260/0652-90	13/01/2023	Cabo de Aço Galvanizado 1/8 6x7 Revestido em PVC Preto 50M	UN	R\$ 204,66	https://www.extra.com.br/cabo-de-aco-galvanizado-1-8-6x7-revestido-em-pvc-preto-50m-1545845661/p/1545845661?utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1545845661&idLojista=85572&tipoLojista=3P	Lim. Inferior	R\$ 173,815			
COT_MAN_005	PERSIANA VERTICAL EM PVC BRANCO 9CM SEM BANDÔ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M2	R\$ 145,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 141,15	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	11,282	
1742	ORSE			11/2022	Persiana vertical em PVC 9cm	M2	R\$ 150,00			Coef. de Variação	7,99%	Não
COT. ONLINE	CASAS BAHIA	33.041.260/0652-90	13/01/2023	Persiana Vertical Em Pvc Crisdan Largura 1,50 X 1,50 Altura Branco	M2	128,44	https://www.casasbahia.com.br/persiana-vertical-em-pvc-crisdan-largura-150-x-150-altura-branco-1505152762/p/1505152762?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1505152762&idLojista=20294&tipoLojista=3P	Lim. Superior		R\$ 176,435		
COT. ONLINE	PERSIANET	20.305.960/0001-77	13/01/2023	PERSIANA VERTICAL PVC BASIC	M2	R\$ 145,00	https://www.persianet.com.br/pvc/persiana-vertical-pvc-basic	Lim. Inferior	R\$ 105,861			
COT_MAN_006	LÂMPADA LED BULBO E27, 60W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO					UN	R\$ 55,41	Material		Média	R\$ 56,37	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	4,708	

COT. ONLINE	CASAS BAHIA	33.041.260/0652-90	17/01/2023	Lâmpada Led Ence G-Light T120 60W 6500K E27	UN	R\$ 52,21	https://www.casasbahia.com.br/lampada-led-ence-g-light-t120-60w-6500k-e27-1544563447/p/1544563447?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1544563447&idLojista=12231&tipoLojista=3P	Preço de Referência	Coef. de Variação	8,35%	Não
COT. ONLINE	COMBINADO	45.618.763/0001-39	17/01/2023	Lampada LED Bulbo 60w e27 Branco Frio	UN	R\$ 55,41	https://combinado.com.br/lampada-led-bulbo-60w-e27-branco-frio.html?mp_feed=MDozQJRkc0JUZFBJsFR2K0ZYMUVhTGpacVI1MjgxUnISakJVOHh2dUxhbz0=		Lim. Superior	R\$ 70,458	
COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	17/01/2023	Bulbo Led 60w E27 Alta Potência Branco Frio 6500k Econômico Bivolt +adaptador E40 - YE	UN	R\$ 61,48	https://www.magazineluiza.com.br/bulbo-led-60w-e27-alta-potencia-branco-frio-6500k-economico-bivolt-adaptador-e40-ye/p/cqjh9cd410/cj/lald/?&seller_id=ilumirahled		Lim. Inferior	R\$ 42,275	
COT_MAN_007	CONJUNTO PLUGUE MACHO E FÊMEA 2P+T 20A				UN	R\$ 17,72	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 19,03	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)		Desvio Padrão	2,930	
COT. ONLINE	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	12/01/2023	Plugue Macho 3 Pinos 10a 90 Graus + Tomada Femea 3 Pinos 20a 180 Graus Preto	UN	R\$ 22,39	https://www.americanas.com.br/produto/3092508767?opn=YSMESP&offerId=6063d31a0c07044266226a3f&srsId=AeTuncrABEViumCAkFYJKOmc2K7PEMjfwCJ0BOcfxYiEPPICeRyo7EgG		Coef. de Variação	15,39%	Não
COT. ONLINE	CARREFOUR	45.543.915/0846-95	12/01/2023	Plug Plugue Macho 90 Graus + Tomada Femea 3 Pinos 20a Preto	UN	R\$ 17,72	https://www.google.com/url?q=https://www.carrefour.com.br/plug-plugue-macho-90-graus-tomada-femea-3-pinos-20a-preto-mp910733308/p&sa=U&ved=0ahUKEwiigYjsgL8AhUQupUCHZiLATUQgOUQECHg&usq=AOvVaw3MR5MoFvCp91kbiAsOI0-a		Lim. Superior	R\$ 23,792	
COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	12/01/2023	Plugue Macho 3 Pinos 10a 90 Graus + Tomada Femea 3 Pinos 20a 180 Graus Preto - MARGIRIUS	UN	R\$ 16,99	https://www.magazineluiza.com.br/plugue-macho-3-pinos-10a-90-graus-tomada-femea-3-pinos-20a-180-graus-preto-margirius/p/bj54401k5h/cj/mael/?&seller_id=armazemsilvestre		Lim. Inferior	R\$ 14,275	
COT_MAN_008	KIT MOTOR PPA 1/4HP, 500KG, DESLIZANTE, INCLUÍND0 2 CONTROLE E 5M DE CREAMLHEIRA				UN	R\$ 667,08	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 620,52	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)		Desvio Padrão	87,809	
COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	12/01/2023	Kit Motor Ppa Dz Hub Legero 1/4cv Portão Deslizante 500kg 5m	UN	R\$ 667,08	https://www.magazineluiza.com.br/kit-motor-ppa-dz-hub-legero-1-4cv-portao-deslizante-500kg-5m/p/cqjb3330b4/cj/aupo/?&seller_id=megsegurancaeletronica		Coef. de Variação	14,15%	Não
COT. ONLINE	MEG SEGURANÇA ELETRÔNICA		12/01/2023	Kit Motor Ppa Dz Hub Legero 1/4hp Portão Deslizante 500kg 6m		R\$ 519,24	https://www.megsegurancaeletronica.com.br/MLB-2704802759-kit-motor-ppa-dz-hub-legero-14hp-porto-deslizante-500kg-5m-_JM?variation=174756740495		Lim. Superior	R\$ 775,654	
COT. ONLINE	SUBMARINO	00.776.574/0006-60	12/01/2023	Kit Motor Ppa Dz Hub Legero 1/4hp Portão Deslizante 500kg 4m	UN	R\$ 675,25	https://www.submarino.com.br/produto/5462118214?opn=XMLGOOGLE&offerId=62d7efe5d4af6a4f9429e978&voltagem=127v&condition=NEW		Lim. Inferior	R\$ 465,393	
COT_MAN_009	Placa Central De Comando Universal X2 Full ST IPEC Para Automatizadores				UN	R\$ 69,91	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 71,49	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)		Desvio Padrão	6,022	
COT. ONLINE	SUBMARINO	00.776.574/0006-60	12/01/2023	Placa De Portão Eletrônico Universal	UN	R\$ 69,91	https://www.submarino.com.br/produto/2337335121?opn=XMLGOOGLE&offerId=5f8e6dd733948c48c97b35d2		Coef. de Variação	8,42%	Não
COT. ONLINE	UPPER SEG	17.354.683/0001-88	12/01/2023	Central de Comando Universal X2 Full ST IPEC Para Automatizadores	UN	R\$ 66,41	https://www.upperseg.com.br/automatizadores/ipec/acessorios-ipec/central-de-comando-universal-x2-full-st-ipec-para-automatizadores/		Lim. Superior	R\$ 89,358	
COT. ONLINE	EXTRA	33.041.260/0652-90	12/01/2023	Central De Portão X2 St Full	UN	R\$ 78,14	https://www.extra.com.br/central-de-portao-x2-st-full-1531176515/p/1531176515?utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1531176515&idLojista=11121&tipoLojista=3P		Lim. Inferior	R\$ 53,615	
COT_MAN_010	CANALETA EM PVC (LARGURA: 20MM / ALUTRA: 10MM / COMPRIMENTO: 2M) COM FITA DUPLA FACE				UN	R\$ 10,26	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 10,15	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)		Desvio Padrão	0,687	
COT. ONLINE	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	12/01/2023	Canaleta com Fita Dupla Face e Divisória Branca 20x10x2000mm - 57300119 - tramontina	UN	R\$ 10,77	https://www.americanas.com.br/produto/5009899761?opn=YSMESP&offerId=626c399587c00289c2f48f6b&srsId=AeTuncrPIXISUMoP_jA641sDCCZLYNYGvij3iYYm_vvP2zhSbMwiCkKkE8		Coef. de Variação	6,77%	Não
COT. ONLINE	PONTO FRIO	33.041.260/0652-90	12/01/2023	Canaleta Tramontina 10x20x2000mm Branca com Divisória e Adesivo	UN	R\$ 10,26	https://www.pontofrio.com.br/canaleta-tramontina-10x20x2000mm-branca-com-divisoria-e-adesivo-1537077203/p/1537077203?utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1537077203&idLojista=199598&tipoLojista=3P		Lim. Superior	R\$ 12,683	
COT. ONLINE	TRAMONTINA	61.652.608/0001-95	12/01/2023	Canaleta 20 x 10 x 2000 mm Tramontina Branca com Divisoria e Cinta Dupla Face	UN	R\$ 9,41	https://www.tramontinastore.com/canaleta_57300119/p?idsku=57300119		Lim. Inferior	R\$ 7,610	

COT_MAN_011FECHADURA ELETRÔNICA DIGITAL INTELBRAS FR 320						UN	R\$ 1.249,90	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 1.244,85	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	8,741	
	COT. ONLINE	SUBMARINO	00.776.574/0006-60	12/01/2023	Fechadura Digital Intelbras Fr320 Embutir	UN	R\$ 1.234,76	https://www.submarino.com.br/produto/134374833?opn=XMLGOOGLE&offerId=5cf056736d4819e8b18a6aaf&voltage=BIVOLT&condition=NEW		Coef. de Variação	0,70%	Não
	COT. ONLINE	LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	12/01/2023	Fechadura Eletrônica Digital de Embutir Acionada por Cartão, Senha FR320 Intelbras	UN	R\$ 1.249,90	https://www.leroymerlin.com.br/fechadura-eletronica-digital-de-embutir-acionada-por-cartao-senha-fr320-intelbras_89416901?region=grande_sao_paulo		Lim. Superior	R\$ 1.556,067	
	COT. ONLINE	AMAZON	15.436.940/0001-03	12/01/2023	Fechadura Digital, intelbras, FR 320, Preto	UN	R\$ 1.249,90	https://www.amazon.com.br/Fechadura-Digital-Intelbras-FR-320/dp/B0757143NG?source=ps-sl-shoppingads-lpcontext&ref_=pfplfs&psc=1&smid=A12ZFT5FULY4LN		Lim. Inferior	R\$ 933,640	
COT_MAN_012PLUGUE MACHO 2P+T 250V 20A						UN	R\$ 8,90	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 9,23	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,583	
	COT. ONLINE	CARREFOUR	45.543.915/0846-95	12/01/2023	Plugue Macho 2p+t 250 V 20 A Tramontina Preto Tramontina	UN	R\$ 8,90	https://www.carrefour.com.br/plugue-macho-2pt-250-v-20-a-tramontina-preto-tramontina-mp920893715/p		Coef. de Variação	6,32%	Não
	COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	12/01/2023	Plugue Macho 2P+T 250 V 20 A Tramontina Preto	UN	R\$ 8,88	https://www.magazineleuiza.com.br/plugue-macho-2p-t-250-v-20-a-tramontina-preto/cj2gfad20g/cj/plad/?&seller_id=expresso102		Lim. Superior	R\$ 11,533	
	COT. ONLINE	CASAS BAHIA	33.041.260/0652-90	12/01/2023	Plugue Macho 2P+T 250 V 20 A Tramontina Preto Tramontina	UN	R\$ 9,90	https://www.casasbahia.com.br/plugue-macho-2p-t-250-v-20-a-tramontina-preto-tramontina-1531650291/p/1531650291?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1531650291&idLojista=81907&tipoLojista=3P		Lim. Inferior	R\$ 6,920	
COT_MAN_013SERVIÇO DE LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA OU SUMIDOURO - VIAGEM 7M3						VG	R\$ 1.348,48	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 1.319,48	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	50,235	
02.04.50	FDE			10/2022	LIMPEZA FOSSA SEPTICA	M3	R\$ 1.348,48	Insuno originalmente em M3. Convertido em viagem para compatibilidade de unidades		Coef. de Variação	3,81%	Não
79230	SIURB			07/2022	LIMPEZA FOSSA SÉPTICA - VIAGEM DE 7 M3	M3	R\$ 1.261,47	Insuno originalmente em M3. Convertido em viagem para compatibilidade de unidades		Lim. Superior	R\$ 1.649,346	
M.03.000.020450	CPOS			11/2022	Limpeza fossa séptica	M3	R\$ 1.348,48	Insuno originalmente em M3. Convertido em viagem para compatibilidade de unidades		Lim. Inferior	R\$ 989,608	
COT_MAN_014LIXEIRA INDIVIDUAL, EM PLÁSTIVO POLIPROPILENO (PP) COM PROTEÇÃO UV, PARA COLETA SELETIVA 50L COM POSTE						UN	R\$ 195,98	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 214,59	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	35,376	
	COT. ONLINE	JW SEU FORNECEDOR	09.359.984/0001-76	12/01/2023	Lixeira Individual Para Coleta Seletiva 50L Com Poste - ST8	UN	R\$ 192,41	https://wseufornecedor.lojaintegrada.com.br/lixeira-individual-para-coleta-seletiva-50l-com-poste?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&sku=ST8c		Coef. de Variação	16,49%	Não
	COT. ONLINE	SIM SUPRIMENTOS		12/01/2023	Lixeira para Coleta Seletiva Azul (Papéis) Boca de Lobo com Poste 50 Litros JSN	UN	R\$ 195,98	https://www.simmsuprimentos.com.br/lixeira-para-coleta-seletiva-azul--papeis--boca-de-lobo-com-poste-50-litros-jsn-5959/p?idsku=1977		Lim. Superior	R\$ 268,242	
	COT. ONLINE	BENZOLIMP	24.816.847/0001-07	12/01/2023	Lixeira Coleta Seletiva Tampa Frontal Com Poste - 50L - COR: Verde	UN	R\$ 255,39	https://www.benzolimp.com.br/lixeira-coleta-seletiva-tampa-frontal-com-poste---50l---cor-verde		Lim. Inferior	R\$ 160,945	
COT_MAN_015REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA, COMPLETO						UN	R\$ 67,78	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 68,30	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	5,573	
O.12.000.069547	CPOS			11/2022	Reparo para válvula hidra	UN	R\$ 67,78			Coef. de Variação	8,16%	Não
	COT. ONLINE	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	12/01/2023	Reparo Válvula Hydra 2550 Max Original Dn32/dn40 4686.325	UN	R\$ 74,11	https://www.americanas.com.br/produto/5083328529?opn=YSMESP&offerId=627d904787c00289c24b4058&srsItd=AeTuncr1ChwNUekx6VSSZtQvmxuiD3bk4iT8oMuXHjmiKA11A_IQhRrOeGI		Lim. Superior	R\$ 85,371	
	COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	12/01/2023	Reparo Válvula Hydra 2550 Max Original Dn32/dn40 4686.325	UN	R\$ 63,00	https://www.magazineleuiza.com.br/reparo-valvula-hydra-2550-max-original-dn32-dn40-4686-325/p/gkd1g95bga/cj/repd/?&seller_id=basforte		Lim. Inferior	R\$ 51,223	
COT_MAN_016ESCALA DE MARINHEIRO EM AÇO GALVANIZADO						M	R\$ 756,58	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 684,16	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	125,441	
H.04.000.031375	CPOS			11/2022	Escala marinheiro galvanizada	M	R\$ 756,58			Coef. de Variação	18,34%	

3.13.75	FDE		10/2022	EM-05 ESCADA MARINHEIRO GALVANIZADA	M	R\$ 756,58				Lim. Superior	R\$ 855,196	Não	
D00212	SEDOP		09/2022	Escada tipo marinhoeiro c/ proteção	M	R\$ 539,31				Lim. Inferior	R\$ 513,118		
COT_MAN_017	Kit Porteiro Eletrônico Residencial IPR 8010 Intelbras					UN	R\$ 204,17	Material		Preço de Referência	Média	R\$ 199,43	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES			Desvio Padrão	8,250	Não
	COT. ONLINE	LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	12/01/2023	Kit Porteiro Eletrônico Residencial IPR 8010 Intelbras	UN	R\$ 189,90	https://www.leroyermerlin.com.br/kit-porteiro-eletronico-residencial-ipr-8010-intelbras_89821200?region=grande_sao_paulo			Coef. de Variação	4,14%	
	COT. ONLINE	KALUNGA	43.283.811/0001-50	12/01/2023	Porteiro eletrônico residencial, IPR 8010, 4521010, Intelbras - CX 1 UN	UN	R\$ 204,21	https://www.kalunga.com.br/prod/porteiro-eletronico-residencial-ipr-8010-4521010-intelbras-cx-1-un/144277			Lim. Superior	R\$ 249,283	
	COT. ONLINE	KABUM	05.570.714/0001-59	12/01/2023	Porteiro Residencial Intelbras Ipr 8010 4521010	UN	R\$ 204,17	https://www.kabum.com.br/produto/197810/porteiro-residencial-intelbras-ipr-8010-4521010?srltid=AeTuncqMQTCNINuMOvtiF0INupOuuuJuszAsc4jAuNw7K2Kcc-f8BG35Gpo			Lim. Inferior	R\$ 149,570	
COT_MAN_018	ÁGUA SANITÁRIA 5L					UN	R\$ 18,99	Material		Preço de Referência	Média	R\$ 19,29	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES			Desvio Padrão	0,605	Não
	COT. ONLINE	PAGUE MENOS	60.494.416/0015-30	12/01/2023	Água Sanitária Ypê 5l	UN	R\$ 18,99	https://www.superpaguemenos.com.br/agua-sanitaria-ype-5l/p?googleshopping=1			Coef. de Variação	3,14%	
	COT. ONLINE	EXTRA	33.041.260/0652-90	12/01/2023	Água Sanitária YPÊ com Cloro Ativo Galão 5 L. Triplo benefício: Alveja, Desinfeta, Bactericida.	UN	R\$ 19,99	https://www.extra.com.br/agua-sanitaria-ype-com-cloro-ativo-galao-5-l-triplo-beneficio-alveja-desinfeta-bactericida-1522715077/p/1522715077?utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1522715077&idLojista=160945&tipoLojista=3P			Lim. Superior	R\$ 24,117	
	COT. ONLINE	OCEANO B2B	03.746.938/0001-43	12/01/2023	Água Sanitária Ypê 5L	UN	R\$ 18,90	https://www.oceanob2b.com/agua-sanitaria-ype-5l-p1007599?tsid=16			Lim. Inferior	R\$ 14,470	
COT_MAN_019	REFLETOR HOLOFOTE DE LED 400W BRANCO FRIO IP67					UN	R\$ 289,99	Material		Preço de Referência	Média	R\$ 299,12	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES			Desvio Padrão	46,980	Não
	COT. ONLINE	BENLUZ	19.026.535/0001-60	12/01/2023	Refletor Holofote De LED 400W Branco Frio Floodlight A Prova d'água IP67	UN	R\$ 289,99	https://www.benluz.com.br/refletor-holofote-de-led-400w-branco-frio-floodlight-a-prova-dagua?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant			Coef. de Variação	15,71%	
	COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	12/01/2023	Refletor de Led 400W MicroLed IP67 FloodLight Externo Bivolt Branco Frio	UN	R\$ 349,99	https://www.magazineluiza.com.br/refletor-de-led-400w-microled-ip67-floodlight-externo-bivolt-branco-frio-arco-iris-led/p/f57bcgbb1/cj/rftr/?&seller_id=vdtechprodutos			Lim. Superior	R\$ 373,896	
	COT. ONLINE	ACROIRIS LED		12/01/2023	Refletor Super Led Slim 400w Branco Frio IP67 - 82358	UN	R\$ 257,37	https://www.arcoirisled.com.br/refletor-400w-micro-led-alta-iluminacao-ip67-prova-dagua-preto-82358?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant			Lim. Inferior	R\$ 224,338	
COT_MAN_020	BOX PARA BANHEIRO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 8MM DE CORRER OU ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M2	R\$ 343,82	Material		Preço de Referência	Média	R\$ 338,39	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES			Desvio Padrão	64,493	Não
22.03.36	ORSE			11/2022	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	M2	R\$ 343,82				Coef. de Variação	19,06%	
	COT. ONLINE	ZAT FULL LAR E CONSTRUÇÃO	84.987.999/0001-02	12/01/2023	Box de Vidro Temperado 1,90A X 1,00L Alumínio em Cor Branca	M2	R\$ 271,36	https://www.zzatfull.com.br/urgq6xtbe-box-de-vidro-temperado-190x100-lar-em-cor-branca			Lim. Superior	R\$ 422,991	
	COT. ONLINE	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	23/01/2023	Box P/ Banheiro Vidro Cristal Incolor 8mm Temperado Blindex	M2	R\$ 400,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1726829033-box-p-banheiro-vidro-cristal-incolor-8mm-temperado-blindex-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic			Lim. Inferior	R\$ 253,794	
COT_MAN_021	LAUDO TECNICO SPDA CONFORME NBR 5419, INCLUSIVE EMISSÃO DE ART					UN	R\$ 1.600,00	Serviços		Preço de Referência	Média	R\$ 1.633,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES			Desvio Padrão	152,753	
1	PAINEL DE PREÇOS DO GOVERNO FEDERAL			11/05/2022	Contratação de empresas especializada na prestação de serviços para elaboração de laudo com parecer técnico do funcionamento do Sistema de Proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) para o Campus Osasco da UNIFESP	UN	R\$ 1.800,00	https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/relatorios-painel/pdf-completo.php?imagem=.../storage/14d777cd788763941861f0a84ab04e0c.jpeg			Coef. de Variação	9,35%	

	COT. ONLINE	CASAS BAHIA	33.041.260/0652-90	12/01/2023	LAUDO de SPDA	UN	R\$ 1.600,00	https://www.casasbahia.com.br/laudo-de-spda-1538290339/p/1538290339?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&IdSku=1538290339&idLojista=88845&tipoLojista=3P	Lim. Superior	R\$ 2.041,667	Não
08.10.37	ORSE			11/2022	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo e medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica	UN	R\$ 1.500,00		Lim. Inferior	R\$ 1.225,000	

COT_MAN_022	MANGUEIRA ESPIRAL 8X5,5MM 7M ESPU 700 COM ENGATE RÁPIDO					UN	R\$ 59,90	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 57,90	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	5,761	
	COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	13/01/2023	Mangueira espiral pu 8x5,5 mm 7mt azul espu700-schweers	UN	R\$ 59,90	https://www.magazineluiza.com.br/mangueira-espiral-pu-8x55-mm-7mt-azul-espu700-schweers/p/jeg21e37e7/cj/mngj/?&seller_id=90grauss		Coef. de Variação	9,95%	Não
	COT. ONLINE	CICAMPO	80.479.231/0001-69	13/01/2023	Mangueira Espiral de 7 metros - Schweers Espu700	UN	R\$ 51,41	https://www.cicampo.com.br/mangueira-espiral-de-7-metros-schweers-espu700?parceiro=8650		Lim. Superior	R\$ 72,379	
	COT. ONLINE	CASAS BAHIA	33.041.260/0652-90	13/01/2023	Mangueira Espiral em Poliuretano 7 Metros Schweers ESPU 700	UN	R\$ 62,40	https://www.casasbahia.com.br/mangueira-espiral-em-poliuretano-7-metros-schweers-espu-700-1530493341/p/1530493341?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&IdSku=1530493341&idLojista=31124&tipoLojista=3P		Lim. Inferior	R\$ 43,428	

COT_MAN_023	CALIBRADOR ELETRÔNICO PARA PNEUS, BIVOLT, BLINDADO. REF. STOKAIR-M2000 OU SIMILAR					UN	R\$ 928,29	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 945,76	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	37,764	
	COT. ONLINE	LOJA DO MECÂNICO	29.302.348/0001-15	13/01/2023	Calibrador para Pneu Eletrônico Bivolt Blindado Resistente a Diferentes Climas - STOKAIR-M2000	UN	R\$ 919,90	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/753/11/359/Calibrador-para-Pneu-Eletronico-Bivolt-Blindado-Resistente-a-Diferentes-Climas/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmleshopping&utm_medium=cpc&utm_content=753		Coef. de Variação	3,99%	Não
	COT. ONLINE	CASA DO FRENTISTA		13/01/2023	CALIBRADOR DE PNEUS ELETRÔNICO BIVOLT BLINDADO STOKAIR M2000	UN	R\$ 989,10	https://www.casadofrentista.com.br/44/calibrador-de-pneus-eletronico-bivolt-blindado-stokair-m2000		Lim. Superior	R\$ 1.182,204	
	COT. ONLINE	FERRAMENTAS KENNEDY	08.858.579/0015-35	13/01/2023	Calibrador De Pneus Premium Stok Air - Bivolt	UN	R\$ 928,29	https://www.ferramentaskennedy.com.br/3498/calibrador-de-pneus-premium-stok-air-bivolt?srsltid=AeTunco9hshlxO1SY7AXt7WawfIN2QUEkoVEHChkgBwKeZNRfkk eOZfC2rE		Lim. Inferior	R\$ 709,323	

COT_MAN_024	FECHADURA DE SOBREPOR PAR APORTA CORTA FOGO (SEM CHAVE)					UN	R\$ 79,90	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 81,30	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	7,109	
	COT. ONLINE	CASSOL	75.400.218/0027-71	13/01/2023	Fechadura para porta Corta-Fogo de Sobrepor Sem chave Preto Durati	UN	R\$ 79,90	https://www.cassol.com.br/fechadura-para-porta-corta-fogo-de-sobrepor-sem-chave-preto-durati/p?idsku=1992533		Coef. de Variação	8,74%	Não
	COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	13/01/2023	Fechadura para Porta corta-fogo de Sobrepor Preta - Durati	UN	R\$ 74,99	https://www.magazineluiza.com.br/fechadura-para-porta-corta-fogo-de-sobrepor-pret-durati/p/ef6h2b2223/cj/dura/?&seller_id=disafe		Lim. Superior	R\$ 101,621	
	COT. ONLINE	LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	13/01/2023	Fechadura Para Porta Corta Fogo Preta Sobrepor Sem Chave	UN	R\$ 89,00	https://www.leroymerlin.com.br/fechadura-para-porta-corta-fogo-pret-sobrepor-sem-chave_1570431037?region=outros		Lim. Inferior	R\$ 60,973	

COT_MAN_025	BOTOEIRA COM RETENÇÃO PARA QUADRO/PAINEL. REF. CEW-BEGM-0100000 DA WEB, LAY5-B554 DA JNG, METALTEX, MARGIRIUS OU EQUIVALENTE					UN	R\$ 30,84	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 30,42	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	3,345	
P.13.000.042461	CPOS			11/2022	Botoeira tipo cogumelo (bloco de contato+flange+frontal), com retenção, trava, gira para soltar (1NF), para quadro/painel; ref. CEW-Begm-0100000 da Weg, Lay5-B554 da JNG, Metaltex, Margirius ou equivalente	UN	R\$ 30,84			Coef. de Variação	11,00%	Não
	COT. ONLINE	ZIGFERRAMENTAS	15.430.669/0001-90	13/01/2023	Botão Comando Emergência LAY5-B554 Vermelho JNG 52003	UN	R\$ 26,88	https://www.zigferramentas.com.br/botao-comando-emergencia-lay5-bs54-vermelho-jng-52003?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=AeTuncrUDKvkPypR62wr8TWpI7k5LkTwmyakZAN6uxU_6T9Orinp7ceMDA		Lim. Superior	R\$ 38,021	
	COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	13/01/2023	Botão De Comando Jng Cogumel, Lay5-es54	UN	R\$ 33,53	https://www.magazineluiza.com.br/botao-de-comando-jng-cogumel-lay5-es54/p/da00jb2kf9/cj/intd/?&seller_id=bugshop2		Lim. Inferior	R\$ 22,813	

COT_MAN_026	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA DE ENTULHO, CAPACIDADE DE 4M³, RESÍDUOS CLASSE A, 7 DIAS					UN	R\$ 330,68	Serviços		Média	R\$ 363,53	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	56,973	

2691	AGETOP CIVIL - GO	01/2023	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	UN	R\$ 330,68	Unidade original em m3, convertido para Un (4m3) para adequação a cotação	Preço de Referência	Coef. de Variação	15,67%	Não
A.05.000.020358	CPOS	11/2022	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	UN	R\$ 330,60	Unidade original em m3, convertido para Un (4m3) para adequação a cotação		Lim. Superior	R\$ 454,417	
08.01.02	FDE	10/2022	ALUGUEL CAÇAMBA 4M3	UN	R\$ 429,32			Lim. Inferior	R\$ 272,650	

COT_MAN_027	FUSÍVEL NH 00 6A A 125A					UN	R\$ 25,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 24,15	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	4,427	
P.27.000.042258	CPOS			11/2022	Fusível NH 00 6A a 125A	UN	R\$ 28,09			Coef. de Variação	18,33%	Não
5949	EMOP			12/2022	FUSIVEL "NH", TAMANHO 000 DE 006 A 100X5 00VCA	UN	R\$ 19,36			Lim. Superior	R\$ 30,188	
1033	ORSE			10/2022	Fusível "nh" tala 00 un	UN	R\$ 25,00			Lim. Inferior	R\$ 18,113	

COT_MAN_028	ADAPTADOR SOQUETE EM PORCELANA E40 PARA E27					UN	R\$ 10,80	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 10,74	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,717	
	COT. ONLINE	LOJA ELÉTRICA		16/01/2023	ADAPTADOR PORCELANA E40 PARA E27	UN	R\$ 11,43	http://www.lojaeletrica.com.br/adaptador-porcelana-e40-para-e27-product,2430500000015,dept,0.aspx		Coef. de Variação	6,67%	Não
	COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	16/01/2023	Adaptador porcelana E40 para E27 - FoxLux	UN	R\$ 10,00	https://www.magazineluiza.com.br/adaptador-porcelana-e40-para-e27-foxlux/p/fd3kke01e9/fs/sote/?&seller_id=conect-x		Lim. Superior	R\$ 13,429	
	COT. ONLINE	CENTRAL ELÉTRICA	22.334.296/0004-62	16/01/2023	Soquete Bocal Adaptador Redutor de E40 para E27 Porcelana	UN	R\$ 10,80	https://www.lojacentraleletrica.com.br/produto/soquete-bocal-adaptador-redutor-de-e40-para-e27-porcelana		Lim. Inferior	R\$ 8,058	

COT_MAN_029	BOBINA PARA CONTATOR CWM9 A CWM25, 380V					UN	R\$ 38,47	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 37,30	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	3,798	
	COT. ONLINE	FERPAM	01.040.887/0001-04	16/01/2023	Bobina para Contator BCA4-25V41 Corrente Alternada 325V 50HZ/380V Weg	UN	R\$ 33,05	https://www.ferpam.com.br/catalog/product/view/id/20933/s/bobina-para-contator-bca4-25v41-corrente-alternada-325v-50hz-380v-weg/		Coef. de Variação	10,18%	Não
	COT. ONLINE	VIEWTECH		16/01/2023	Bobina para Contator Weg CWM9 a CWM25 380VCA BCA4 25V41	UN	R\$ 40,37	https://www.viewtech.ind.br/bobina-para-contator-weg-cwm9-a-cwm25-380vca-bca4-25v41		Lim. Superior	R\$ 46,621	
	COT. ONLINE	SETTA	01.134.726/0001-80	16/01/2023	BOBINA PARA CONTATOR CWM9-25 380V BCA4-25 WEG	UN	R\$ 38,47	https://www.lojasetta.com/bobina-para-contator-cwm9-25-380v-bca4-25-weg/177050/produto/?srsltid=AeTuncqIMRelFV6mzjPRdkeA_HrLSDYrgleEfaw6FAjMXeXW3a3F0UzPSxs		Lim. Inferior	R\$ 27,973	

COT_MAN_030	CONECTOR DE EMENDA DE CABOS 3 VIAS. REF. WAGO 221-413 OU SIMILAR					UN	R\$ 2,74	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 2,89	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,546	
	COT. ONLINE	CASA DO ELETRICISTA	42.329.065/0001-25	16/01/2023	Conector WAGO Legítimo 221-413 - 3 Pólos - Até 4mm	UN	R\$ 2,44	https://www.casadoeletricistasc.com.br/con-p-emenda-c-alav-3-fios-4mm-wago/p/4135?c=16&t=12		Coef. de Variação	18,88%	Não
	COT. ONLINE	EMBRAR	03.343.938/0001-00	16/01/2023	Conector Wago Compacto Emenda 3 Fios Modelo 221-413	UN	R\$ 2,74	https://www.embrar.com.br/conector-emenda-3-polos/p?idsku=14354		Lim. Superior	R\$ 3,617	
	COT. ONLINE	CERMIG	44.233.168/0001-12	16/01/2023	Conector WAGO Legítimo 221-413 - 3 Polos - Até 4mm	UN	R\$ 3,50	https://www.cermig.com.br/materiais-eletricos/conectores/conector-wago-legitimo-221-413-3-polos-ate-4mm?parceiro=5438		Lim. Inferior	R\$ 2,170	

COT_MAN_031	CANALETA DUTO SLIM PISO ALUMÍNIO 1,5M COM TAMPA BRANCA					UN	R\$ 111,17	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 115,14	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	11,211	
	COT. ONLINE	COMEL	04.123.471/0001-48	16/01/2023	CANALETA DUTO SLIM PISO ALUMÍNIO 1,5M COM TAMPA BRANCA	UN	R\$ 106,46	https://www.comelrg.com.br/produtos/canaleta-duto-slim-piso-aluminio-15m-com-tampa-branca/?pf=gs&variant=189035282		Coef. de Variação	9,74%	Não
	COT. ONLINE	TEKY	22.193.309/0001-88	16/01/2023	Canaleta Alumínio Piso Lisa Com Divisória 53X14X1500MM Com Tampa Branca Dutotec Slim Dutotec	UN	R\$ 111,17	https://www.teky.com.br/7994/canaleta-aluminio-piso-lisa-com-divisoria-53x14x1500mm-com-tampa-branca-dutotec-slim-dutotec?srsltid=AeTuncqb93WltlFkLzL_OoWhiFuY7KVlQmx4eB0amixNqZo4f5AEhuXjYU		Lim. Superior	R\$ 143,929	
	COT. ONLINE	PORTAL ELETRICO COMERCIAL	32.212.269/0001-28	16/01/2023	Canaleta em Alumínio Dupla 1,50Metros Branca com Tampa – Dutotec	UN	R\$ 127,80	https://www.portaleletrico.com.br/canaleta-em-aluminio-dupla-150metros-branca-com-tampa-%E2%80%93-dutotec-4902/p?idsku=4977		Lim. Inferior	R\$ 86,358	

COT_MAN_032	KIT COMPLETO UNIVERSAL PARA REPARO EM CAIXA ACOPLADA					CJ	R\$ 78,05	Material		Média	R\$ 79,89	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	3,338	

COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	16/01/2023	Kit Completo Universal Caixa Acoplada - Liege	CJ	R\$ 78,05	https://www.magazineluiza.com.br/kit-completo-universal-caixa-acoplada-liege/p/ji936had1e/cj/mcca/?8seller_id=olistplus	Preço de Referência	Coef. de Variação	4,18%	Não
COT. ONLINE	FERRAMENTAS KENEDY	08.858.579/0015-35	16/01/2023	Kit Mecanismo para Caixa Acoplada 1/2"x2" Liege	CJ	R\$ 77,87	https://www.ferramentaskennedy.com.br/100048520/kit-mecanismo-para-caixa-acoplada-12x2-liege?srltid=AeTuncpoFP9OwBIOFcGi_GM9TzYo8WJ9KwBtCZuNbeoJEXziQtTDmdMA4		Lim. Superior	R\$ 99,858	
COT. ONLINE	CASAS BAHIA	33.041.260/0652-90	16/01/2023	Kit Completo Universal Caixa Acoplada - Liege	CJ	R\$ 83,74	https://www.casasbahia.com.br/kit-completo-universal-caixa-acoplada-liege-1521860309/p/1521860309?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1521860309&idLojista=145309&tipoLojista=3P		Lim. Inferior	R\$ 59,915	

COT_MAN_033	KIT CERCA ELÉTRICA INDUSTRIAL, COMPRIMENTO TOTAL PARA 100 METROS, HASTES BIG 1 METRO, C/ CENTRAL DE CHOQUE 12.000 VOLTS COMPLETO. REF.: INTELBRAS IND-100ELC OU SIMILAR						CJ	R\$ 1.077,21	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 1.079,17	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONT	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão		73,530		
	COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	17/01/2023	Kit Cerca Elétrica Industrial 100 metros Big 1 Metro c/ Central de Choque 12.000 volts completo - Intelbras	CJ	R\$ 1.153,66	https://www.magazineluiza.com.br/kit-cerca-eletrica-industrial-100-metros-big-1-metro-c-central-de-choque-12-000-volts-completo-intelbras/p/gc60eed8a2/cj/ktce/	Coef. de Variação		6,81%	Não	
	COT. ONLINE	UPPER SEG	17.354.683/0001-88	17/01/2023	Kit Cerca Elétrica Industrial 100 Metros de Muro C/ Central Intelbras e Big Hastes de 1 Metro Completo	CJ	R\$ 1.077,21	https://www.upperseg.com.br/cerca-eletrica/kit-cerca-eletrica/kit-cerca-eletrica-industrial/kit-cerca-eletrica-industrial-c-big-hastes-de-1-metro-e-central-de-choque-power-cr-gcp-completo-100-metros-de-muro/	Lim. Superior		R\$ 1.348,963		
	COT. ONLINE	NET ALARMES	20.544.487/0001-80	17/01/2023	Kit Cerca Elétrica Intelbras 100 metros Big Haste Industrial Aço Inox	CJ	R\$ 1.006,64	https://www.netalarmes.com.br/kit-cerca-eletrica-intelbras-big-haste-100-metros-aco-inox	Lim. Inferior		R\$ 809,378		

COT_MAN_034	GRELHA REDONDA BRANCA PARA RALO DIÂMETRO DE 100MM					UN	R\$ 6,85	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 6,65	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FORTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,971	
	COT. ONLINE	PÃO DE AÇUCAR	47508411/0001-56	17/01/2023	Ralo em Polietileno Redondo 100mm Branco	UN	R\$ 5,59	https://www.paodeacucar.com/produto/661595?storeId=501&isGoogleShopping=true		Coef. de Variação	14,61%	Não
	COT. ONLINE	TELHA NORTE	03.840.986/0056-70	17/01/2023	Grelha Redonda Branca 100mm	UN	R\$ 7,50	https://www.telhanorte.com.br/grelha-redonda-branca-100mm-1155164/p?idsku=1155164&srltid=AeTuncqdss8n_GfBwlJk6_NWD_MYy7AbfhvKo3odGq4vKgQHd67FzKW38rc		Lim. Superior	R\$ 8,308	
	COT. ONLINE	BALAROTI	77.044.618/0001-88	17/01/2023	Grelha Redonda Tigre 100mm Branco N	UN	R\$ 6,85	https://www.balaroti.com.br/grelha-100mm-redonda-branca-n-70129/p?idsku=70129		Lim. Inferior	R\$ 4,985	

COT_MAN_035	CAIXA PLÁSTICA BRANCA PARA BOTÕES SINALEIROS COM UM FURO 22MM. REF.					UN	R\$ 19,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 18,04	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)? Não
CÓDIGO	FORNTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	2,395	
										Coef. de Variação	13,28%	
COT. ONLINE	LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	17/01/2023	Caixa Plástica Branca Bx1/1 Com 1 Furos 22mm	UN	R\$ 19,80	https://www.leroyermerlin.com.br/caixa-plastica-branca--bx1-1-com-1-furos-22mm_1570046642?region=outros	Lim. Superior		R\$ 22,546		
COT. ONLINE	SETTA	01.134.726/0001-80	17/01/2023	CAIXA BOTOEIRA - 1 FURO	UN	R\$ 15,31	https://www.lojasetta.com/caixa-botoeira--1-furo/184370/produto/?srltid=AeTuncqDaQR5qj3ttsNsVILguLIZjn0IkENxfgK8JfJy--FjrOLjtx6A4A	Lim. Inferior		R\$ 13,528		
COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	17/01/2023	Caixa Plástica Branca com furos - Sibratec	UN	R\$ 19,00	https://www.magazineluiza.com.br/caixa-plastica-branca-com-furos-sibratec/p/cb7f8364b2/fs/cbdf/?8seller_id=dickeleletronica					

COT_MAN_036	CONTROLE PARA PORTÃO ELETRÔNICO 4 VIAS DE LONGO ALCANCE. REF.: INTELBRAS EP 04 OU SIMILAR					UN	R\$ 34,81	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 32,63	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONT	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	3,965	
COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	17/01/2023	Controle Portão Eletrônico Intelbras EP 04	UN	R\$ 34,81	https://www.magazineluiza.com.br/controle-portao-eletronico-intelbras-ep-04/p/gi4cc88gi6/cj/cspo/?8seller_id=netalarmes2			Coef. de Variação	12,15%	Não
COT. ONLINE	NET ALARMES	20.544.487/0001-80	17/01/2023	Controle Portão Eletrônico Intelbras EP 04	UN	R\$ 28,05	https://www.netalarmes.com.br/controle-portao-eletronico-intelbras-ep-04?parceiro=8046&srltid=AeTuncqeC_FH392QIz7dwWIRGNpvMxSuyYilHbsboeoapltEg-8MB-Vid9c			Lim. Superior	R\$ 40,783	
COT. ONLINE	KABUM	05.570.714/0001-59	17/01/2023	Controle Remoto Intelbras, Para Automatizadores De Portão, 100m, Preto	UN	R\$ 35,02	https://www.kabum.com.br/produto/234007/controle-remoto-intelbras-para-automatizadores-de-portao-100m-preto?srltid=AeTuncohmW__tTRYylmTUVwn30Bo96E5tVvbTTpFn2yAG7VXilQIT1XUI5E			Lim. Inferior	R\$ 24,470	

COT_MAN_037	TOMADA 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 20A, SISTEMA X				UN	R\$ 10,90	Material		Média	R\$ 10,40	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONT	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)		Desvio Padrão	1,803	
OBSERVAÇÕES											

COT. ONLINE	LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	17/01/2023	Tomada 3 Pólos (2p+t) 20a Sistema X Branco Radial	UN	R\$ 8,40	https://www.leroyermerlin.com.br/tomada-3-polos--2p-t--20a-sistema-x-branco-radial_1569860210?region=outros	Preço de Referência	Coef. de Variação	17,33%	Não
COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	17/01/2023	Conjunto Tomada 2 Polos + Terra 20A Sobrepor Sistema X Radial Branco Completo	UN	R\$ 11,90	https://www.magazineluiza.com.br/conjunto-tomada-2-polos-terra-20a-sobrepor-sistema-x-radial-branco-completo/p/ce9dda9be9/ci/tomd/?8seller_id=amperial1		Lim. Superior	R\$ 13,000	
COT. ONLINE	BIGOLIN		17/01/2023	CONJUNTO RADIAL SISTEMA X TOMADA 20A 1902114	UN	R\$ 10,90	https://www.bigolinmateriais.com.br/conjunto-radial-sistema-x-tom-20a-1902114/p?idsku=26849&srsId=AeTuncppWmg_j8Had6FIG33s5OYJEiErVNWphFkhpNgfBexhPMoD3_yAFug		Lim. Inferior	R\$ 7,800	

COT_MAN_038	BOMBA DE PULVERIZAÇÃO DE PISTÃO DE ALTA PRESSÃO, SEM MOTOR, 30 A 45L MIN. REF. PSP45C Toyama					UN	R\$ 774,25	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 743,23	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	123,775	
COT. ONLINE	DUTRA MÁQUINAS		50.970.342/0001-02	17/01/2023	Bomba pulverizadora agrícola de pistão 30 - 45 l/min Sem motor - PSP45C	UN	R\$ 774,25	https://www.dutramaquinas.com.br/p/bomba-pulverizadora-agricola-de-pistao-30-45-l-min-sem-motor-psp45c-psp45c?srsId=AeTuncoFreh_etsvRmjJO-1OI5TpfgFMqgGFF_7ZEsrdeYguYG0eDnzXhO4		Coef. de Variação	16,65%	Não
COT. ONLINE	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS		68.422.419/0001-75	17/01/2023	Bomba Agrícola Pulverizadora de Alta Pressão 45 L/min PSP45C TOYAMA	UN	R\$ 606,90	https://palaciodasferramentas.com.br/bomba-agricola-pulverizadora-de-alta-pressao-45-l-min-psp45c-toyama		Lim. Superior	R\$ 929,042	
COT. ONLINE	LOJA DO MECÂNICO		29.302.348/0001-15	23/01/2023	Bomba Pulverização Pistão sem Motor 30 45l Min PSP45C Toyama - Toyama-310517	UN	R\$ 848,55	https://www.lojademecanico.com.br/produto/310517/33/349/Bomba-Pulverizacao-Pistao-sem-Motor-30-45l-Min-PSP45C-Toyama/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmleshopping&utm_medium=cpc&utm_content=310517	Lim. Inferior	R\$ 557,425		

COT_MAN_039	TECLADO CONTROLADOR DE ACESSO ID TOUCH PROXIMIDADE 125KHZ E SENHA. REF. CONTROL ID					UN	R\$ 218,90	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 216,82	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	16,876	
	COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	17/01/2023	Teclado para Controle de Acesso Control ID iD Touch	UN	R\$ 218,90	https://www.magazineluiza.com.br/teclado-para-controle-de-acesso-control-id-id-touch/p/ad839gc4jb/pi/ctre/?&seller_id=segurancaautomatizada		Coef. de Variação	7,78%	
	COT. ONLINE	ID CONTROL	41.466.018/0001-60	17/01/2023	CONTROLE DE ACESSO POR SENHA E CARTÃO - IDTOUCH - CONTROLID	UN	R\$ 199,00	https://www.idcontrol.com.br/control-de-acesso-por-senha-e-cartao-idtouch-controlid?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsId=AeTuncqIpiW5Atg_MxgntYxNLankm1IfqBDpKLLzZikqlctuLifeAmy5vgQ		Lim. Superior	R\$ 271,025	
	COT. ONLINE	VITRIMIX		17/01/2023	Controle De Acesso Id Touch Proximidade 125 Khz E Senha	UN	R\$ 232,56	https://www.vitrimix.com.br/produto/control-de-acesso-id-touch-proximidade-125-khz-e-senha/		Lim. Inferior	R\$ 162,615	

Não

COT_MAN_071	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE 10 A 95MM²					UN	R\$ 9,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 9,00	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,415	
	COT. ONLINE	CENTRAL ELÉTRICA	22.334.296/0004-62	17/01/2023	Conector de perfuração CDP-70 (10 á 95mm²)	UN	R\$ 9,00	https://www.lojacentraleletrica.com.br/produto/conector-de-perfuracao-cdp-70-10-a-95mm-		Coef. de Variação	4,61%	
	COT. ONLINE	MAPE ENGENHARIA ELÉTRICA	22.355.551/0001-00	17/01/2023	Conector de Derivação CDP-70 Perfurante 10-95mm	UN	R\$ 9,42	https://www.casafernandesvirtual.com.br/produto/conector-de-derivacao-cdp-70-perfurante-10-95mm.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsId=AeTuncoOgEL_xhWEgguKC0j_rYbzQ2zhcuKTIQBzHpB-wi03YTsQC006i_c		Lim. Superior	R\$ 11,254	
	COT. ONLINE	LOJA DO MECANICO	09.556.239/0001-17	17/01/2023	Conector de Derivação Perfurante 10 a 95Mm CDP70 - Intelli	UN	R\$ 8,59	https://www.dimensional.com.br/conector-de-derivacao-perfurante-10-a-95mm-cdp70-intelli/p?idsku=218448		Lim. Inferior	R\$ 6,753	

COT_MAN_072	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20A					UN	R\$ 59,80	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 62,75	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	5,110	
COT. ONLINE	MADEIRA MADEIRA	10.490.181/0001-35	17/01/2023	Caixa Disjuntor Bipolar 20A com Tomada 20A Interruptor Ar Condicionado Embutir Residencial Comercial	UN	R\$ 59,80	https://www.madeiramadeira.com.br/caixa-disjuntor-bipolar-20a-com-tomada-20a-interruptor-ar-condicionado-embutir-residencial-comercial-568851091.html			Coef. de Variação	8,14%	
COT. ONLINE	AMERICANAS	00.776.574/0006-60	17/01/2023	Caixa Disjuntor Bipolar 20A com Tomada 20A Interruptor Ar Condicionado Embutir Residencial Comercial	UN	R\$ 59,80	https://www.americanas.com.br/produto/6301829525?opn=YSMESP&offerId=63595affb1efc389fca17606&srsId=AeTuncrFwznl5hezCdGGeGwu8Uu5_7YzkVKppWXFwg9jdSbFiSzyVof4T0g			Lim. Superior	R\$ 78,438	
COT. ONLINE	LOJA DO MECANICO	09.556.239/0001-17	17/01/2023	Caixa Versátil Nº1 Tomada 20A E Interruptor Bipolar 2213 Fame	UN	R\$ 68,65	https://www.santeonline.com.br/caixa-versatil-n-1-tomada-20a-e-interruptor-bipolar-2213-35969			Lim. Inferior	R\$ 47,063	

COT_MAN_073	QUADRO DE COMANDO DE PVC TIPO CC PLAST 30X20X17CM COM TAMPA TRANSPARENTE. REF. CEMAR					UN	R\$ 352,62	Material		Média	R\$ 351,06	As cotações precisam
-------------	--	--	--	--	--	----	------------	----------	--	-------	------------	----------------------

CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência	Desvio Padrão	32,323	ser saneadas (CV≥25%)?
	COT. ONLINE	PORTAL ELÉTRICO	32.212.269/0001-28	17/01/2023	Quadro De Comando Pvc 30X20X17Cm Tampa Transparente Cemar	UN	R\$ 382,58	https://www.portaleletrico.com.br/quadro-de-comando-pvc-30x20x17cm-tampa-transparente-cemar-4754/p?idsku=4829		Coef. de Variação	9,21%	Não
	COT. ONLINE	ELETRONOR	05.047.273/0002-96	17/01/2023	QUADRO DE COMANDO TAMPA TRANSPARENTE CCP 302017 RAL7032 IP54 REF 913422 - CEMAR LEGRAND	UN	R\$ 352,62	https://loja.eletronor.com.br/quadro-de-comando-tampa-transparente-ccp-302017-ral7032-ip54-ref-913422---cemar-legrand/p?idsku=2206&srsltid=AeTuncpszHETvHeu1bGbM-tKvVIR2Ni6okhE0VDohb_-AFGy3PAmZ2idyQ		Lim. Superior	R\$ 438,829	
	COT. ONLINE	LOJA DO MECANICO	09.556.239/0001-17	17/01/2023	Quadro Comando Embutir Poliestireno Bege Ral 7032 Transparente 300 Mm 200 Mm 170 Mm Com Placa Laranja - CCP302017TR - CEMAR	UN	R\$ 317,99	https://www.dimensional.com.br/quadro-comando-embutir-poliestireno-bege-ral-7032-transparente-300-mm-200-mm-170-mm-com-placa-laranja-ccp302017tr-cemar/p?idsku=243273		Lim. Inferior	R\$ 263,298	

COT_MAN_074	EXECUÇÃO DO TESTE DE ESTANQUEIDADE PNEUMÁTICO EM CHUVEIRO AUTOMÁTICO SPRINKLER + ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO/LAUDO E FORNECIMENTO DE ART					UN	R\$ 2.800,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 2.766,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	251,661	Não
	COT. DIRETA	ETEC ENGENHARIA LTDA	20.674.171/0001-03	20/01/2023	Teste de estanqueidade em sistema de chuveiros automáticos	UN	R\$ 3.000,00	VIA WHATSAPP		Coef. de Variação	9,10%	
	COT. DIRETA	EXTINGUAÇU	04.571.332/0001-87	23/01/2023	Teste de estanqueidade pneumático em chuveiro de sprinkler - com laudo.	UN	R\$ 2.800,00	VIA WHATSAPP		Lim. Superior	R\$ 3.458,333	
	COT. DIRETA	BMB ENGENHARIA	33.908.839/0001-81	23/01/2023	Teste hidrostático em rede de sprinkler	UN	R\$ 2.500,00	VIA WHATSAPP		Lim. Inferior	R\$ 2.075,000	

COT_MAN_075	EXECUÇÃO DE TESTE HIDROSTÁTICO EM HIDRANTES + ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO/LAUDO E FORNECIMENTO DE ART					UN	R\$ 2.500,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 2.333,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	288,675	Não
	COT. DIRETA	ETEC ENGENHARIA LTDA	20.674.171/0001-03	20/01/2023	Teste hidrostático em rede de hidrantes combinado com teste de funcionamento das bombas de incêndio	UN	R\$ 2.000,00	VIA WHATSAPP		Coef. de Variação	12,37%	
	COT. DIRETA	EXTINGUAÇU	04.571.332/0001-87	23/01/2023	Teste hidrostático em hidrante com laudo.	UN	R\$ 2.500,00	VIA WHATSAPP		Lim. Superior	R\$ 2.916,667	
	COT. DIRETA	BMB ENGENHARIA	33.908.839/0001-81	23/01/2023	Teste hidrostático de estanqueidade em rede de hidrante	UN	R\$ 2.500,00	VIA WHATSAPP		Lim. Inferior	R\$ 1.750,000	

COT_MAN_076	EXECUÇÃO DE TESTE EM SISTEMAS DE ALARME DE INCÊNDIO + ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO/LAUDO E FORNECIMENO DE ART					UN	R\$ 2.000,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 2.166,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	288,675	Não
	COT. DIRETA	ETEC ENGENHARIA LTDA	20.674.171/0001-03	24/01/2023	Teste geral do sistema de alarme e detecção de incêndio	UN	R\$ 2.000,00	VIA WHATSAPP		Coef. de Variação	13,32%	
	COT. DIRETA	EXTINGUAÇU	04.571.332/0001-87	23/01/2023	Teste em sistema de alarme de incêndio c/ ART-CREA PR	UN	R\$ 2.500,00	VIA WHATSAPP		Lim. Superior	R\$ 2.708,333	
	COT. DIRETA	BMB ENGENHARIA	33.908.839/0001-81	23/01/2023	Teste em sistema de alarme de incêndio	UN	R\$ 2.000,00	VIA WHATSAPP		Lim. Inferior	R\$ 1.625,000	

COT_MAN_077	TESTE CMAR - ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS + ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO/LAUDO E FORNECIMENO DE ART					UN	R\$ 2.500,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 2.458,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	563,656	Não
	COT. DIRETA	ETEC ENGENHARIA LTDA	20.674.171/0001-03	20/01/2023	Emissão de relatório de Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento em acordo com NPT-10	UN	R\$ 2.500,00	VIA WHATSAPP		Coef. de Variação	22,93%	
	COT. DIRETA	BRUMTEC	09.069.107/0001-60	31/01/2023	Laudo de CMAR (conforme relatado no campo de descrição dos serviços).	UN	R\$ 3.000,00	VIA WHATSAPP		Lim. Superior	R\$ 3.072,917	
	COT. DIRETA	EXTINGUAÇU	04.571.332/0001-87	24/01/2023	CMAR em acabamentos e revestimentos	UN	R\$ 1.875,00	VIA WHATSAPP		Lim. Inferior	R\$ 1.843,750	

COT_MAN_127	Recarga de extintor de pó químico seco (PQS) classe BC - 8Kg					UN	R\$ 55,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 58,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	10,408	Não
	COT. ONLINE	BROADMAXX	13.888.635/0001-19	20/03/2023	Recarga de Extintor PQS 8 kg BC	UN	R\$ 70,00	https://broadmaxx.com.br/produto/recarga-de-extintor-pqs-8-kg-bc/		Coef. de Variação	17,84%	
	COT. ONLINE	GRUPO AEROTEX	04.823.635/0001-40	20/03/2023	Recarga de Extintor Pó Químico 30BC 8Kg	UN	R\$ 50,00	https://www.aerotextextintores.com.br/produto/recarga-de-extintor-po-quimico-30bc-8-kg-10032/		Lim. Superior	R\$ 72,917	
	COT. ONLINE	GUAIRA EXTINTORES	09.492.743/0001-09	20/03/2023	Recarga em extintor de pó químico 8 Kg	UN	R\$ 55,00			Lim. Inferior	R\$ 43,750	

COT_MAN_128	Limpeza e Manutenção Preventiva de usina fotovoltaica					UN	R\$ 15.000,00	Serviços		Média	R\$ 14.300,00	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	3502,856	

COT. ONLINE	Enerluz	00.394.494/0077-34	03/05/2023	Limpeza e Manutenção Preventiva de usina fotovoltaica	UN	R\$ 17.400,00	https://broadmaxx.com.br/produto/recarga-de-extintor-pqs-8-kg-bc/	Preço de Referência	Coef. de Variação	24,50%	Não
COT. ONLINE	SolarPro	23.797.534/0001-96	03/052023	Limpeza e Manutenção Preventiva de usina fotovoltaica	UN	R\$ 10.500,00	https://www.aerotextintores.com.br/produto/recarga-de-extintor-po-quimico-30bc-8-kg-10032/		Lim. Superior	R\$ 17.875,000	
COT. ONLINE	Produtel	04.384.015/0001-51	27/04/2023	Limpeza e Manutenção Preventiva de usina fotovoltaica	UN	R\$ 15.000,00			Lim. Inferior	R\$ 10.725,000	