

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE

## DEMONSTRATIVO - PESQUISA DE PREÇOS - VALOR DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO 07/2023

OBJETO: aquisição de materiais para man. de apar. ar condicionado

SEI:0002962-47.2023.6.25.8000

ITEM	CÓDIGO SIASG	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE MÍNIMA POR PEDIDO	QUANTIDADE MÁXIMA A ADQUIRIR	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR TOTAL
1	399144	Abraçadeira, material: náilon, comprimento total: 20 cm, largura: 3,80 mm.	Abraçadeira de nylon com 20 a 25 cm de comprimento e, no mínimo, 3,80 mm de largura. Apresentação: pacote com 100 unidades.	unidade	10	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	R\$ 360,00
							R\$ 18,00	R\$ 360,00	Isfrio Refrigeração LTDA-ME	12.083.037/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor. R\$0,18 unit. Pacote com 100= R\$18,00	
							R\$ 18,38	R\$ 367,60	NºPregão:102022 / UASG:254448	31.868.626/0001-48	Banco de Preços	
2	467258	Capacitor Fixo Eletrolítico Alumínio Capacitância Nominal: 3,0 MICROF Tensão Nominal: 380 VCA Frequência Nominal: 50/60 Hz Aplicação: Ar Condicionado	Capacitor 3,0 Mfd, 380 a 450 VAC. Aplicação: ar-condicionado.	unidade	2	4	R\$ 6,00	R\$ 24,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	R\$ 53,00
							R\$ 13,25	R\$ 53,00	Frigelar Comércio e Indústria Ltda	92.660.406/0001-19	Internet. Total com frete: R\$53,00, dividido para quatro unidades, valor unitário de R\$13,25 considerando duas casas decimais.	
							R\$ 20,72	R\$ 82,88	NºPregão:762022 / UASG:980425	29.044.927/0001-05	Banco de Preços	



ITEM	CÓDIGO SIASG	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE MÍNIMA POR PEDIDO	QUANTIDADE MÁXIMA A ADQUIRIR	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR TOTAL
5	467260	Capacitor Fixo Eletrolítico Alumínio Capacitância Nominal: 5,0 MICROF Tensão Nominal: 380 VCA Frequência Nominal: 50/60 Hz Aplicação: Ar Condicionado	Capacitor 5 Mfd, 380 a 450 VAC. Aplicação: ar-condicionado.	unidade	2	4	R\$ 9,00	R\$ 36,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	R\$ 51,68
							R\$ 12,92	R\$ 51,68	Dispensa de Licitação N° 8/2022 / UASG: 740031	36.148.639/0001-66	Banco de Preços	
							R\$ 18,52	R\$ 74,08	NºPregão:762022 / UASG:980425	29.044.927/0001-05	Banco de Preços	
6	0483534	Capacitor, duplo(fase e partida), 6 mf, 450 v, alumínio eletrolítico	Capacitor 6 Mfd, 380 a 450 VAC. Aplicação: ar-condicionado. OBS: Aceita-se capacitor simples.	unidade	5	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	R\$ 140,00
							R\$ 14,00	R\$ 140,00	Ishrio Refrigeração LTDA-ME	12.083.037/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	
							R\$ 24,00	R\$ 240,00	NºPregão:762022 / UASG:980425	29.044.927/0001-05	Banco de Preços	
7	0483531	Capacitor, duplo(fase e partida), 12mf, 450 vf, alumínio eletrolítico	Capacitor 12 Mfd, 380 a 450 VAC. Aplicação: ar-condicionado. OBS: Aceita-se capacitor simples.	unidade	2	4	R\$ 15,00	R\$ 60,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	R\$ 61,00
							R\$ 15,25	R\$ 61,00	Frigelar Comércio e Indústria Ltda	92.660.406/0001-19	Internet. Total com frete: R\$61,00, dividido para quatro unidades, valor unitário de R\$15,25 considerando duas casas decimais.	
							R\$ 32,66	R\$ 130,64	Ebazar.com.br LTDA (Inverniapeças)	03.007.331/0001-41	Internet. Total com frete: R\$130,66, dividido para quatro unidades, valor unitário de R\$32,66 considerando duas casas decimais.	
8	467262	Capacitor Fixo Eletrolítico Alumínio Capacitância Nominal: 40,0 MICROF Tensão Nominal: 380 VCA Frequência Nominal: 50/60 Hz Aplicação: Ar Condicionado	Capacitor 40 Mfd, 380 a 450 VAC. Aplicação: ar-condicionado.	unidade	3	6	R\$ 20,00	R\$ 120,00	Ishrio Refrigeração LTDA-ME	12.083.037/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	R\$ 150,00
							R\$ 25,00	R\$ 150,00	NºPregão:732022 / UASG:120630	08.192.409/0001-69	Banco de Preços	
							R\$ 29,00	R\$ 174,00	NºPregão:702022 / UASG:154047	30.534.778/0001-41	Banco de Preços	

ITEM	CÓDIGO SIASG	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE MÍNIMA POR PEDIDO	QUANTIDADE MÁXIMA A ADQUIRIR	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR TOTAL
9	467263	Capacitor Fixo Eletrolítico Alumínio Capacitância Nominal: 45,0 MICROF Tensão Nominal: 380 VCA Frequência Nominal: 50/60 Hz Aplicação: Ar Condicionado	Capacitor 45 Mfd, 380 a 450 VAC. Aplicação: ar-condicionado.	unidade	5	10	R\$ 31,33	R\$ 313,30	NºPregão:702022 / UASG:154047	30.534.778/0001-41	Banco de Preços	R\$ 330,00
							R\$ 33,00	R\$ 330,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido do fornecedor	
							R\$ 36,17	R\$ 361,70	Dispensa de Licitação Nº 8/2022 / UASG: 740031	36.148.639/0001-66	Banco de Preços	
10	467264	Capacitor Fixo Eletrolítico Alumínio Capacitância Nominal: 50,0 MICROF Tensão Nominal: 380 VCA Frequência Nominal: 50/60 Hz Aplicação: Ar Condicionado	Capacitor 50 Mfd, 380 a 450 VAC. Aplicação: ar-condicionado.	unidade	3	6	R\$ 24,00	R\$ 144,00	NºPregão:732022 / UASG:120630	08.192.409/0001-69	Banco de Preços	R\$ 162,00
							R\$ 27,00	R\$ 162,00	Isfrio Refrigeração LTDA-ME	12.083.037/0001-00	Orçamento recebido do fornecedor	
							R\$ 40,00	R\$ 240,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido do fornecedor	



ITEM	CÓDIGO SIASG	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE MÍNIMA POR PEDIDO	QUANTIDADE MÁXIMA A ADQUIRIR	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR TOTAL
15	0467262	Capacitor fixo eletrolítico alumínio, 40,0 microf, 380 vca, 50/60 hz, ar condicionado	Capacitor Duplo 40+5 Mfd, 380 a 450 VAC. Aplicação: ar-condicionado.	unidade	5	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00	Isfrio Refrigeração LTDA-ME	12.083.037/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	R\$ 290,00
							R\$ 29,00	R\$ 290,00	NºPregão:702022 / UASG:154047	30.534.778/0001-41	Banco de Preços	
							R\$ 42,00	R\$ 420,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	
16	422284	Capacitor Fixo Eletrolítico Alumínio Capacitância Nominal: 45 + 5 MICROF Tensão Nominal: 380 VCA Aplicação: Ar Condicionado Tipo: Duplo (Fase E Partida)	Capacitor Duplo 45+5 Mfd, 380 a 450 VAC. Aplicação: ar-condicionado.	unidade	5	10	R\$ 27,00	R\$ 270,00	Isfrio Refrigeração LTDA-ME	12.083.037/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	R\$ 308,50
							R\$ 30,85	R\$ 308,50	NºPregão:112022 / UASG:160303	31.423.546/0001-89	Banco de Preços	
							R\$ 45,00	R\$ 450,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	
17	0467264	Capacitor fixo eletrolítico alumínio, 50,0 microf, 380 vca, 50/60 hz, ar condicionado	Capacitor Duplo 50+5 Mfd, 380 a 450 VAC. Aplicação: ar-condicionado.	unidade	5	10	R\$ 30,51	R\$ 305,10	Magazine Luiza S/A	47.960.950/0449-27	Internet. Total com frete: R\$305,16 dividido para 10 unidades, valor unitário de R\$30,51 considerando duas casas decimais.	R\$ 333,30
							R\$ 33,33	R\$ 333,30	FRIGELAR COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA	92.660.406/0001-19	Internet. Total com frete: R\$100,00 dividido para 3 unidades, valor unitário de R\$33,33 considerando duas casas decimais.	
							R\$ 59,69	R\$ 596,90	AMAV REFRIGERAÇÃO COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA	10.834.465/0001-00	Internet. Total com frete de R\$596,99 dividido para dez unidades, valor unitário de R\$59,69 considerando duas casas decimais.	
18	441073	Cilindro Gás Material: Descartável Tipo Gás: Metil Acetileno Propadieno Características Adicionais: Cilindro Descartável Para Maçanico Portátil Volume: 400 GR	Refil Cilindro de gás MAP, com 400g de peso líquido.	unidade	2	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	R\$ 160,00
							R\$ 40,00	R\$ 160,00	Dispensa de Licitação Nº 139/2022 / UASG:782200	39.505.909/0001-37	Banco de Preços	
							R\$ 72,90	R\$ 291,60	NºPregão:232022 / UASG:160343	34.777.255/0001-87	Banco de Preços. Consideradas as características principais.	

ITEM	CÓDIGO SIASG	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE MÍNIMA POR PEDIDO	QUANTIDADE MÁXIMA A ADQUIRIR	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR TOTAL
19	310245	Compressor refrigeração, tensão 220, capacidade refrigeração 18.000 BTU's, tipo hermético rotativo.	Compressor para ar-condicionado, utiliza o fluido refrigerante R22. Aceita 500 BTUs a menos e 2.000 BTUs a mais.	unidade	1	2	R\$ 764,84	R\$ 1.529,68	NºPregão:352022 / UASG:926040	22.899.299/0001-09	Banco de Preços	R\$ 2.637,84
							R\$ 1.318,92	R\$ 2.637,84	ARTECH INSTALACAO E MANUTENCAO LTDA	39.777.798/0001-18	Internet. Total com frete grátis: R\$2.637,84 dividido para duas unidades, valor unitário de R\$1.318,92 considerando duas casas decimais.	
							R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido do fornecedor	
20	376455	Compressor Refrigeração Capacidade Refrigeração: 24.000 BTU/H Tipo: Rotativo Tensão: 220 V	Compressor para ar-condicionado, utiliza o fluido refrigerante R22. Aceita 500 BTUs a menos e 2.000 BTUs a mais.	unidade	2	4	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00	NºPregão:352022 / UASG:926040	30.643.835/0001-20	Banco de Preços	R\$ 4.080,00
							R\$ 1.020,00	R\$ 4.080,00	NºPregão:132023 / UASG:927152	34.455.724/0001-41	Banco de Preços	
							R\$ 1.700,00	R\$ 6.800,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido do fornecedor	
21	350688	Compressor Refrigeração Capacidade Refrigeração: 36.000 BTU Aplicação: Ar Condicionado Scroll Tensão: 220 V	Compressor para ar-condicionado, utiliza o fluido refrigerante R22. Aceita 500 BTUs a menos e 2.000 BTUs a mais.	Unidade	1	2	R\$ 2.100,00	R\$ 4.200,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido do fornecedor	R\$ 4.435,30
							R\$ 2.217,65	R\$ 4.435,30	NºPregão:162022 / UASG:344002	22.618.770/0001-35	Banco de Preços	
							R\$ 2.455,24	R\$ 4.910,48	ARTECH INSTALACAO E MANUTENCAO LTDA	39.777.798/0001-18	Internet. Total com frete grátis: R\$4.910,48 dividido para duas unidades, valor unitário de R\$2.455,24 considerando duas casas decimais.	

ITEM	CÓDIGO SIASG	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE MÍNIMA POR PEDIDO	QUANTIDADE MÁXIMA A ADQUIRIR	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR TOTAL
22	350686	Compressor refrigeração, tensão:220 v, aplicação:ar condicionado scroll, capacidade refrigeração: 48.000 BTU's	Compressor Scroll, de 48.000 BTUs, 220V, aplicação ar condicionado, utiliza o fluido refrigerante R-410A. Aceita 500 BTUs a menos e 2.000 BTUs a mais.	Unidade	1	2	R\$ 1.900,00	R\$ 3.800,00	NºPregão:662022 / UASG:70027	41.313.516/0001-73	Banco de Preços	R\$ 4.417,54
							R\$ 2.208,77	R\$ 4.417,54	Ebaazar.com.br LTDA (mercado Livre) ELETRODOMÉSTICOS NOVOHAMBURGO	03.007.331/0001-41	Internet, Total: R\$4.417,54 frete gratis. Dividido para duas unidades, valor unitário de R\$2.208,77 considerando duas casas decimais.	
							R\$ 2.600,00	R\$ 5.200,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido do fornecedor	
23	390407	Controle remoto, tipo sem fio, aplicação aparelho ar condicionado, características adicionais universal.		Unidade	2	10	R\$ 31,99	R\$ 319,90	NºPregão:32022 / UASG:120631	22.352.565/0001-70	Banco de Preços	R\$ 400,00
							R\$ 40,00	R\$ 400,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido do fornecedor	
							R\$ 50,59	R\$ 505,90	AMAZON SERVICOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA	15.436.940/0001-03	Internet, Frete Grátis	
24	338754	Fita adesiva, material polietileno e tecido laminado de algodão, tipo monofase, largura 48, comprimento 50, espessura 0,19, cor prata, características adicionais coberto adesivo borracha, resistência, tração.	Fita Silver Tape. Tamanho: 48 a 50 mm de largura, 50 m de comprimento.	Unidade	5	20	R\$ 29,80	R\$ 596,00	NºPregão:52023 / UASG:927855	43.102.373/0001-86	Banco de Preços	R\$ 659,80
							R\$ 32,99	R\$ 659,80	NºPregão:102022 / UASG:160218	23.935.375/0001-49	Banco de Preços	
							R\$ 44,00	R\$ 880,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido do fornecedor	
25	399943	Fita, material propileno alumínizada, largura 48, comprimento 50, características adicionais com adesivo à base de resina, cor prata.	Fita adesiva alumínizada, para aparelhos de ar condicionado. Largura: 45 a 50 mm. Comprimento: 40 a 50 m.	Unidade	5	10	R\$ 5,00	R\$ 50,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido do fornecedor	R\$ 61,50
							R\$ 6,15	R\$ 61,50	NºPregão:22022 / UASG:753000	36.724.325/0001-64	Banco de Preços	
							R\$ 6,60	R\$ 66,00	Isfrio Refrigeração LTDA-ME	12.083.037/0001-00	Orçamento recebido do fornecedor	

ITEM	CÓDIGO SIASG	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE MÍNIMA POR PEDIDO	QUANTIDADE MÁXIMA A ADQUIRIR	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR TOTAL
26	475981	Fita, material: pvc, largura: 100 mm, comprimento: 50 m, características adicionais: utilizada no isolamento de instalações, finalidade: isolamento em refrigeração, cor: branca.	Fita de PVC para instalação de Aparelhos de ar condicionado split. Aceita variações de 5mm na largura e 5 m no comprimento. Cor branca.	Unidade	5	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	R\$ 105,80
							R\$ 5,29	R\$ 105,80	NºPregão:1312022 / UASG:985427	07.876.749/0001-46	Banco de Preços	
							R\$ 5,80	R\$ 116,00	Dispensa de Licitação Nº 278/2022 / UASG: 710100	36.147.445/0001-46	Banco de Preços	
27	398967	Fita, material:aço carbono galvanizado, largura:19 mm, características adicionais:perfurada	Fita Aço perfurada ancora 19 mm x 30 metros	Rolo com 30 metros	3	6	R\$ 42,00	R\$ 252,00	NºPregão:1382022 / UASG:985427	16.868.674/0001-42	Banco de Preços	R\$ 463,68
							R\$ 77,28	R\$ 463,68	NºPregão:392022 / UASG:158144	29.567.496/0001-61	Banco de Preços	
							R\$ 110,56	R\$ 663,36	FERRAMENTAS GERAIS COMERCIO E IMPORTACAO DE FERRAMENTAS E MAQUINAS LTDA	92.664.028/0006-56	Internet: R\$76,13 + frete de R\$34,43= 110,56	
28	251994	Gás Refrigeração Aplicação: Sistema Refrigeração E Ar Condicionado Elemento Básico: Diclorotrifluoretano Tipo: R 22	Apresentação: cilindro fechado de 13,6 Kg	Unidade	5	10	R\$ 748,00	R\$ 7.480,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	R\$ 7.499,90
							R\$ 749,99	R\$ 7.499,90	Dispensa de Licitação Nº 39/2022 / UASG: 135039	24.801.471/0001-67	Banco de Preços	
							R\$ 750,00	R\$ 7.500,00	Frigelar Comercio e Industria Ltda	92.660.406/0001-19	Internet: R\$689,90+ frete de R\$60,10= R\$750,00	
29	430586	Gás Refrigeração Elemento Básico: Suva Tipo: 410a Aplicação: Sistema Refrigeração Industrial / Comercial	Apresentação: cilindro fechado com, no mínimo, 11,3Kg.	Unidade	5	10	R\$ 621,50	R\$ 6.215,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	R\$ 7.571,00
							R\$ 757,10	R\$ 7.571,00	Istho Refrigeração LTDA-ME	12.083.037/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor. Apresentado o preço por kg de 67,00x11,3=757,10 para o cilindro.	
							R\$ 862,00	R\$ 8.620,00	Dispensa de Licitação Nº 52050/2022 / UASG: 720000	02.796.769/0001-93	Banco de Preços.	







ITEM	CÓDIGO SIASG	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE MÍNIMA POR PEDIDO	QUANTIDADE MÁXIMA A ADQUIRIR	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR TOTAL
40	344031	Tubo Cobre Aplicação: Ar Condicionado Tipo: Flexivel Sem Costura Diâmetro Nominal: 1/2 POL	Recozido e decapado. Apresentação: rolo de 15 metros.	unidade	3	6	R\$ 397,89	R\$ 2.387,34	Dispensa de Licitação Nº 8/2022 / UASG: 740031	36.742.836/0001-09	Banco de Preços	R\$ 2.550,00
							R\$ 425,00	R\$ 2.550,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido do fornecedor	
							R\$ 439,98	R\$ 2.639,88	Nº Pregão: 132023 / UASG: 927152	31.423.546/0001-89	Banco de Preços	
41	387676	Tubo Cobre Aplicação: Ar Condicionado Tipo: Flexivel Sem Costura Diâmetro Nominal: 3/4 POL	Recozido e decapado. Apresentação: rolo de 15 metros.	unidade	4	8	R\$ 594,99	R\$ 4.759,92	Dispensa de Licitação Nº 8/2022 / UASG: 740031	36.742.836/0001-09	Banco de Preços	R\$ 4.784,00
							R\$ 598,00	R\$ 4.784,00	Nº Pregão: 732022 / UASG: 120630	31.423.546/0001-89	Banco de Preços	
							R\$ 660,00	R\$ 5.280,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido do fornecedor	
42	279940	Solda Tipo: Foscópico Diâmetro: 5/64 POL	Vareta de cobre para solda em materiais de cobre. Comprimento: 500 mm e diâmetro de, no mínimo, 1,80 mm. Aplicação: ar-condicionado.	Unidade	10	20	R\$ 3,50	R\$ 70,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido do fornecedor	R\$ 93,60
							R\$ 4,68	R\$ 93,60	Refirtrônicos Comércio e Serviços Técnicos LTDA	27.691.358/0001-64	Internet. Total com frete: R\$ 93,76, dividido para vinte unidades, valor unitário de R\$ 4,68 considerando duas casas decimais.	
							R\$ 6,20	R\$ 124,00	DISPENSA 22122 – PREFEITURA MUNICIPAL DE JALES – SP	18.979.574/0001-19	Banco de Preços. Identificação: 00022122. Consideradas as características principais do produto.	
43	399908	Peças e acessórios aparelho ar condicionado, fito/tubo esponjoso, material polietileno, comprimento: 2 m, características adicionais: diâmetro interno 1/2".	Esponjoso para revestimento de tubulação de cobre 1/2" com 2 metros.	Unidade	50	100	R\$ 2,70	R\$ 270,00	Nº Pregão: 712022 / UASG: 752100	36.724.325/0001-64	Banco de Preços	R\$ 450,00
							R\$ 4,50	R\$ 450,00	Istho Refrigeração LTDA-ME	12.083.037/0001-00	Orçamento recebido do fornecedor	
							R\$ 7,00	R\$ 700,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido do fornecedor	

ITEM	CÓDIGO SIASG	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE MÍNIMA POR PEDIDO	QUANTIDADE MÁXIMA A ADQUIRIR	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR TOTAL
44	399909	Peças e acessórios aparelho ar condicionado, tipo:tubo esponjoso, material:polietileno, comprimento:2 m, características adicionais:diâmetro interno 1/4".	Esponjoso para revestimento de tubulação de cobre 1/4" com 2 metros.	Unidade	100	200	RS 3,50	RS 700,00	Isfrio Refrigeração LTDA-ME	12.083.037/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	RS 998,00
							RS 4,99	RS 998,00	Dispensa de Licitação Nº 8/2022 / UASG: 740031	36.742.836/0001-09	Banco de Preços	
							RS 5,00	RS 1.000,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	
45	399911	Peças e acessórios aparelho ar condicionado, tipo: tubo esponjoso, material:polietileno, comprimento:2 m, características adicionais:diâmetro interno 3/4".	Esponjoso para revestimento de tubulação de cobre 3/4" com 2 metros.	Unidade	50	100	RS 4,00	RS 400,00	NºPregão:132023 / UASG:927152	34.455.724/0001-41	Banco de Preços	RS 650,00
							RS 6,50	RS 650,00	Isfrio Refrigeração LTDA-ME	12.083.037/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	
							RS 8,00	RS 800,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	
46	428159	Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Material: Polietileno Comprimento: 2 M Diâmetro: 3/8 POL Tipo: Tubo Esponjoso	Esponjoso para revestimento de tubulação de cobre 3/8" com 2 metros.	Unidade	100	200	RS 4,00	RS 800,00	Dispensa de Licitação Nº 139/2022 / UASG: 782200	39.505.909/0001-37	Banco de Preços	RS 840,00
							RS 4,20	RS 840,00	Isfrio Refrigeração LTDA-ME	12.083.037/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	
							RS 6,00	RS 1.200,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	
47	400195	Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Material: Polietileno Comprimento: 2 M Tipo: Tubo Esponjoso Características Adicionais: Diâmetro Interno 5/8"	Esponjoso para revestimento de tubulação de cobre 5/8" com 2 metros.	Unidade	50	100	RS 5,35	RS 535,00	Isfrio Refrigeração LTDA-ME	12.083.037/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	RS 630,00
							RS 6,30	RS 630,00	NºPregão:1055/2022 / UASG:982095	36.442.967/0001-70	Banco de Preços	
							RS 7,50	RS 750,00	Friotec Instalação de Sistemas de Refrigeração LTDA	03.770.003/0001-00	Orçamento recebido de fornecedor	
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO -----												RS 70.517,68

OBS1: O valor de referência foi elaborado adotando-se o valor intermediário entre os três menores preços alcançados. Constam desta Planilha apenas os preços considerados válidos pela SEACO, sendo desprezados os maiores valores encontrados para cada item durante a pesquisa de mercado que podem ser

**OBS1:** O valor de referência foi elaborado adotando-se o valor intermediário dentro de três menores preços alcançados. Constatam desta Planilha apenas os preços considerados válidos pela SEACO, sendo desprezados os maiores valores encontrados para cada item durante a pesquisa de mercado que podem ser identificados nos orçamentos dos fornecedores, visando facilitar a conferência e a validade processual.

OBS2: Para todos os itens foi realizada ampla pesquisa de mercado na internet, banco de preços e consulta a fornecedores, porém nem todos os itens receberam valores das fontes pesquisadas. Para os itens com especificações resumidas, foram consideradas as características principais dos itens que impactam na formação do valor.