



PLANILHA COMPARATIVA DE ORÇAMENTOS PRÓPRIOS

Planilha de Pesquisa de Preços

Obra TR manutenção predial DPF/GRA/PR

SERVIÇOS - REFRIGERAÇÃO - SPLITS E ACIS

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	Preço de Referência	Média	R\$ 240,00	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão		17,321	Não	
	CDT. DIRETA	ARSEG AR CONDICIONADO	16.873.534/0001 62	27/01/2023		UN	R\$ 250,00		Coef. de Variação		7,27%		
	CDT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001 51	24/01/2023		UN	R\$ 220,00		Lim. Superior		R\$ 300,000		
	CDT. DIRETA	TEC AR	28.192.111/0001 66	23/01/2023		UN	R\$ 250,00		Lim. Inferior		R\$ 180,000		
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	Preço de Referência	Média	R\$ 240,00	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão		17,321	Não	
	CDT. DIRETA	ARSEG AR CONDICIONADO	16.873.534/0001 62	27/01/2023		UN	R\$ 250,00		Coef. de Variação		7,27%		
	CDT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001 51	24/01/2023		UN	R\$ 220,00		Lim. Superior		R\$ 300,000		
	CDT. DIRETA	TEC AR	28.192.111/0001 66	23/01/2023		UN	R\$ 250,00		Lim. Inferior		R\$ 180,000		
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	Preço de Referência	Média	R\$ 290,00	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão		17,321	Não	
	CDT. DIRETA	ARSEG AR CONDICIONADO	16.873.534/0001 62	27/01/2023		UN	R\$ 300,00		Coef. de Variação		5,97%		
	CDT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001 51	24/01/2023		UN	R\$ 270,00		Lim. Superior		R\$ 362,500		
	CDT. DIRETA	TEC AR	28.192.111/0001 66	23/01/2023		UN	R\$ 300,00		Lim. Inferior		R\$ 217,500		
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	Preço de Referência	Média	R\$ 373,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão		68,069	Não	
	CDT. DIRETA	RAFA AR CLIMATIZAÇÃO	43.704.171/0001 04	23/01/2023		UN	R\$ 450,00		Coef. de Variação		18,27%		
	CDT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001 51	24/01/2023		UN	R\$ 320,00		Lim. Superior		R\$ 466,667		
	CDT. DIRETA	TEC AR	28.192.111/0001 66	23/01/2023		UN	R\$ 350,00		Lim. Inferior		R\$ 280,000		
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	Preço de Referência	Média	R\$ 406,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Desvio Padrão		40,415	Não	
	CDT. DIRETA	PREVENTIVA REFRIGERAÇÃO	90.389.417/0001 02	23/01/2023		UN	R\$ 450,00		Coef. de Variação		9,94%		
	CDT. DIRETA	RB ENGENHARIA E CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001 51	24/01/2023		UN	R\$ 370,00		Lim. Superior		R\$ 508,333		
	CDT. DIRETA	TEC AR	28.192.111/0001 66	23/01/2023		UN	R\$ 400,00		Lim. Inferior		R\$ 305,000		

SPLIT_SERV_006	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO BI-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	Preço de Referência	Média	R\$ 473,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	110,151	Não
	COT. DIRETA	PREVENTIVA REFRIGERAÇÃO RB ENGENHARIA E	90.389.417/0001-02	23/01/2023		UN	R\$ 600,00			Coef. de Variação	23,27%	
	COT. DIRETA	CLIMATIZAÇÃO CLINI AR	22.376.118/0001-51	24/01/2023		UN	R\$ 420,00			Lim. Superior	R\$ 591,667	
	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 BI-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 UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	25,166	Não
	COT. DIRETA	PREVENTIVA REFRIGERAÇÃO RB ENGENHARIA E	90.389.417/0001-02	23/01/2023		UN	R\$ 450,00			Coef. de Variação	5,32%	
	COT. DIRETA	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 BI-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 UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	25,166	Não
	COT. DIRETA	PREVENTIVA REFRIGERAÇÃO RB ENGENHARIA E	90.389.417/0001-02	23/01/2023		UN	R\$ 450,00			Coef. de Variação	5,32%	
	COT. DIRETA	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 SPLIT DE PRECISÃO SSPT-015 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\$ 1.000,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 926,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	127,017	Não
	COT. DIRETA	ACLIMAÇÃO	19.198.637/001-62	05/04/2023	PMOC Limpeza	UN	R\$ 780,00			Coef. de Variação	13,71%	
	COT. DIRETA	LONDRICLIMA	36.683.103/0001-40	03/04/2023	MANUTENÇÃO PREVENTICA E CORRETIVA	UN	R\$ 1.000,00			Lim. Superior	R\$ 1.158,333	
	COT. DIRETA	PREVENTIVA	90.389.417/0001-02	04/04/2023	Manutenção Preventiva Corretiva	UN	R\$ 1.000,00			Lim. Inferior	R\$ 695,000	
SPLIT_SERV_010	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO CASSETE 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\$ 379,91	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 364,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	44,932	Não
	COT. DIRETA	ACLIMAÇÃO	19.198.637/001-62	03/04/2023	PMOC Limpeza	UN	R\$ 400,00			Coef. de Variação	12,32%	
	COT. ONLINE	WEB CONTINENTAL	08.584.116/0001-27	03/04/2023	Manutenção Preventiva e Limpeza de Ar Condicionado Cassete (18.000 - 60.000 BTUs)	UN	R\$ 379,91	https://www.webcontinental.com.br/manuten%C3%A7%C3%A3o-preventiva-limpeza-ar-condicionado-cassete-agvx/p/fglmntc02		Lim. Superior	R\$ 455,838	
	COT. ONLINE	FRIGELAR	92.660.406/0001-19	03/04/2023	Manutenção Preventiva e Limpeza de Ar Condicionado Cassete	UN	R\$ 314,10	https://www.frigelar.com.br/manutencao-preventiva-limpeza-ar-condicionado-cassete-agvx/p/fglmntc02		Lim. Inferior	R\$ 273,503	
SPLIT_SERV_011	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO CASSETE 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\$ 379,91	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 364,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	44,932	Não
	COT. DIRETA	ACLIMAÇÃO	19.198.637/001-62	03/04/2023	PMOC Limpeza	UN	R\$ 400,00			Coef. de Variação	12,32%	
	COT. ONLINE	WEB CONTINENTAL	08.584.116/0001-27	03/04/2023	Manutenção Preventiva e Limpeza de Ar Condicionado Cassete (18.000 - 60.000 BTUs)	UN	R\$ 379,91	https://www.webcontinental.com.br/manuten%C3%A7%C3%A3o-preventiva-limpeza-ar-condicionado-cassete-agvx/p/fglmntc02		Lim. Superior	R\$ 455,838	
	COT. ONLINE	FRIGELAR	92.660.406/0001-19	03/04/2023	Manutenção Preventiva e Limpeza de Ar Condicionado Cassete	UN	R\$ 314,10	https://www.frigelar.com.br/manutencao-preventiva-limpeza-ar-condicionado-cassete-agvx/p/fglmntc02		Lim. Inferior	R\$ 273,503	

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%)? Não
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%	
	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	Preço de Referência	Média	R\$ 591,85	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)? Não
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		Coef. de Variação	18,85%	
	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-o-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%)? Não
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	126,894	
	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?srsItd=Ad5pg_FU39Usi8-sM-jcYcKqTbTWwm_0-yQBR1ycqkqZ1VvqA2Y4qm03uCs		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%)? Não
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	90,102	
	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-convencional/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%)? Não
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	221,155	
	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%)? Não
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	343,796	
	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		Média	R\$ 1.397,72	As cotações precisam ser saneadas

CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	59,884	ser saneadas (CV≥25%)?
	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	Preço de Referência	Coef. de Variação	4,28%	Não
	COT. INTERNET	FRIGELAR	92.660.406/0001-19	31/01/2023	Instalação Ar Condicionado Split Piso Teto 15000 a 30000 Btus Só Fri	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?clid=CjwKCAIAIeOeBhBdEiwAfgmXF9JTNiqIZ3vEWaFSoH8rfwT0ISC_OXSNjaOCvD47IEw1_guccj8IhoCNWsQAvD_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 (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência	Desvio Padrão	95,845	Não
	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 Fri	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		Média	R\$ 1.429,38	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência	Desvio Padrão	95,845	Não
	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 Fri	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		Média	R\$ 1.459,68	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência	Desvio Padrão	216,850	Não
	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		Média	R\$ 2.158,03	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência	Desvio Padrão	296,259	Não
	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		Média	R\$ 1.864,70	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência	Desvio Padrão	212,065	Não
	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	

SERVIÇO - NOBREAK

SERV_NOBREAK_001	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	Preço de Referência	Média	R\$ 923,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	182,300	
	COT. DIRETA	STALTEK	47.745.364/0001-64	27/01/2023		UN	R\$ 760,00			Coef. de Variação	19,74%	Não
	COT. DIRETA	RBF DO BRASIL	10.255.249/0001-00	26/01/2023		UN	R\$ 1.120,00			Lim. Superior	R\$ 1.154,167	
	COT. DIRETA	POWERCOM BRASIL	09.330.128/0001-98	26/01/2023		UN	R\$ 890,00			Lim. Inferior	R\$ 692,500	
SERV_NOBREAK_002	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	Preço de Referência	Média	R\$ 1.356,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	327,159	Não
	COT. DIRETA	STALTEK	47.745.364/0001-64	27/01/2023		UN	R\$ 1.520,00			Coef. de Variação	24,11%	
	COT. DIRETA	RBF DO BRASIL	10.255.249/0001-00	26/01/2023		UN	R\$ 1.570,00			Lim. Superior	R\$ 1.695,833	
	COT. DIRETA	POWERCOM BRASIL	09.330.128/0001-98	26/01/2023		UN	R\$ 980,00			Lim. Inferior	R\$ 1.017,500	
SERV_NOBREAK_003	Substituição de banco de baterias composto por 8 unidades de 9 Ah - Mão de obra e Material					UN	R\$ 217,40	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 217,43	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	21,550	Não
	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/aa9cif5515/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.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. 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_gb0fcny6loB1GYk1Szmm5v5cWYT_pgIPzbMkDLK6aRMaMDHchj-sOP8aAkmtEALw_wcB		Lim. Inferior	R\$ 163,075	
SERV_NOBREAK_004	Substituição de banco de baterias composto por 28 unidades de 12v 40Ah - Mão de obra e Material					UN	R\$ 12.180,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 12.829,86	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	2436,747	Não
	COT. DIRETA	UNICOBA	07.589.288/0001-20	29/03/2023	BAT UNIPOWER 12V 40AH M6 V0 (UP 12400)R	UN	R\$ 15.525,65			Coef. de Variação	18,99%	
	COT. DIRETA	GODOI MANUTENÇÃO E VENDA DE NOBRAKS	15.698.766/0001-69	30/03/2023	28 baterias estacionárias freedom DF700 - 45Ah	UN	R\$ 12.180,00			Lim. Superior	R\$ 16.037,321	
	COT. DIRETA	NOBREAK CENTER	42.687.588/0001-43	30/03/2023	Fornecimento de baterias e mão de obra para substituição das baterias	UN	R\$ 10.783,92			Lim. Inferior	R\$ 9.622,393	
SERV_NOBREAK_005	Substituição de banco de baterias composto por 28 unidades de 12v 45Ah - Mão de obra e Material					UN	R\$ 14.850,00	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 15.965,32	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	2753,929	Não
	COT. DIRETA	UNICOBA	07.589.288/0001-20	29/03/2023	12V 45AH - UP 12450	UN	R\$ 19.101,97			Coef. de Variação	17,25%	
	COT. DIRETA	NO BREAK MARINGÁ	30.285.994/0001-09	29/03/2023	Assistência Técnica	UN	R\$ 13.944,00			Lim. Superior	R\$ 19.956,654	
	COT. DIRETA	GODOI MANUTENÇÃO E VENDA DE NOBRAKS	15.698.766/0001-69	30/03/2023	28 baterias estacionárias freedom DF500 - 40Ah	UN	R\$ 14.850,00			Lim. Inferior	R\$ 11.973,993	
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 PRÉ 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 (DS 7320), 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			Média	R\$ 2.829,67	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
	CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência	Desvio Padrão	470,681	
	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	
MAN_COT.001	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m					UN	R\$ 31,53	Material			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	
	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	Preço de Referência	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=Cj0KCQIA5aWOBhDMARIsAIXlJkcyDTNA6v2f3apPoaW-Plivm9mWIRG7019dBFWGlSua9L2Xk9iB-pgaAITEALw_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			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	
	12443	ORSE			11/2022	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	UN	R\$ 57,50		Preço de Referência	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			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	
	COT. INTERNET	UNICASERV	07.709.614/0001-96	23/01/2023		FITA DE AÇO INOX LISA PARA CINTAR POSTE FUSIMEC 1/2" X 0,5MM X 25M	M	R\$ 2,40	https://www.unicaserv.com.br/fita-inox-fusimec-1/2	Preço de Referência	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=XMLGOQGLE&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			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	
	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		Preço de Referência	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			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	
	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=Cj0KCQIw1vSZBhDuARIsAKZlIjQS7_QJfM9niwnAhmYLnZPd79E6FMlp1kfoOTERvDstr0k-Xvri2oaAiWREALw_wcB	Preço de	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=129&gclid=CjwKCAiAzrWOBhBJEiwAq85QZySKRV1kK2gexTRmlt_8M-mBLfPowHmK4kf8edFmbadGdOZcHQRRBoCJasQAvD_BwE	Referência	Lim. Superior	R\$ 0,108	Não
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"								Preço de Referência	Média	R\$ 0,26	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		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		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		Lim. Inferior	R\$ 0,193	
MAN_COT.007 Arruela de pressão 5/16"								Preço de Referência	Média	R\$ 0,20	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		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		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		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		Lim. Inferior	R\$ 0,150	
MAN_COT.008 Arruela lisa de 3/8"								Preço de Referência	Média	R\$ 0,12	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		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		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		Lim. Inferior	R\$ 0,088	
MAN_COT.009 Arruela lisa de 5/16"								Preço de Referência	Média	R\$ 0,35	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		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		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		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		Lim. Inferior	R\$ 0,263	
MAN_COT.010 Lamina de serra 1/2x12"								Preço de Referência	Média	R\$ 10,23	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		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		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		Lim. Inferior	R\$ 7,673	
MAN_COT.011 Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm									Média	R\$ 4,27	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		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								Preço de Referência	Média	R\$ 13,08	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		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%	
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?paireiro=4956&gclid=Cj0KCQIw1vSZBhDuARIsAKZlji50KkrUgffMxTh-6s5q0eWWTqodz5o49QrFD7fc18-E_lxi9Y9_NQ08aAkIqEALw_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								Preço de Referência	Média	R\$ 16,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		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-pp		Coef. de Variação	5,48%	
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=Cj0KCQIw08aYBhDIARIsAA_gb0cVSI67DNpXEVO5IlpS_pEgyW0fGCP9-YlvZlorni0R8aYzDdN68XUaArphEALw_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								Preço de Referência	Média	R\$ 7,88	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		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%	
COT. INTERNET	JC MATERIAIS	49.728.819/0001-69	23/01/2023	CABO FLEXÍVEL 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-3x2-5m-m-pt-eprotenaxg7---prysmian/p		Lim. Inferior	R\$ 5,913	
MAN_COT.015 Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v								Preço de Referência	Média	R\$ 4,93	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		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%	
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.029 Recarga de extintor de gás carbônico (CO2) classe AB - 4Kg								Preço de Referência	Média	R\$ 42,60	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		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								Preço de Referência	Média	R\$ 58,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)		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									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	
	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%	Não
	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									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	
	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%	Não
	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									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	
	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%	Não
	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									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	
	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%	Não
	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									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	
	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%	Não
	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									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	
	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%	Não
	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									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	
	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%	Não
	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										Média	R\$ 185,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	9,238	

	COT. DIRETA	EXTINGUAÇU	04.571.332/0001-87	24/01/2023	EXTINTOR PQS 50KG BC - CARGA	UN	R\$ 180,00	VIA WHATSAPP	Preço de Referência	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	FORTE	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	FORTE	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.043	Gás refrigerante R22					KG	R\$ 94,50	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 94,24	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FORTE	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_bieBhDSARisADU4zLcOnlDwp43HzxmZ1i2X6wk7XqPMGV3LXdGZbodk2dvl4RrT7r-gaAoaqCEALw_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-https://www.gruposantos.com.br/gas-refrigerante-r-22-1kg-vix?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQiAg7COBhC2ARisANsPATExBxwtdCJrvZtTuTDOEqd4W6mLkcnDyvcOVRPohlrDA_O5oqQMksaAi3NEALw_wcB		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			Lim. Inferior	R\$ 70,683	
MAN_COT.045	Gás R410 A - 750g					UN	R\$ 86,40	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 86,57	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FORTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	2,350	Não
	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		Coef. de Variação	2,71%	
	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/gc9hnc392h/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=freelisting		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	Não
6555	ORSE			11/2022	Porca sextavada 1/4"	UN	R\$ 0,34			Coef. de Variação	21,92%	
	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=Cj0KCQiA5aWOBhDMARisAIXLkfp0rHHqDHgDFB1M0wdDVx_qY1NPbqbuvSpO9IOBecV57GRALCV2QaAu2EALw_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	Não
04418	ORSE			11/2022	Porca sextavada 5/16"	UN	R\$ 0,16			Coef. de Variação	10,66%	
	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=7954&srsItd=AR5OI0OE0agrQC59la4CKBXlymUJ1FxcslAuDFyc1ghQw3t8A4OO3EpBS1w		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_campaign=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	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,035	Não
04684	ORSE			11/2022	Porca sextavada 3/8 "	UN	R\$ 0,25			Coef. de Variação	15,06%	
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-lixar/porca-sexta-polida-unc-38?parceiro=7954&srsId=AR5OI03bUD71o0OLZ3rWTOiCQkUOTRhhkjDTZFzbiPu3lbGae69sfiei8uM		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	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,833	Não
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.friopeças.com.br/isolante-elastomerica-epex-1-4-19-6/p?idsku=109344	Coef. de Variação		10,45%		
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=CjOKCQjw1vS7BhDuARisAKZljiTbh9mR4TgFd2O877Z0P71XPHot-IOFQvNyYHbFRGz-MQMEAO6yQaEaJzEALw_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=friopeças&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=54222&gclid=CjwKCAiAikuOBhBQEIwAId_sK0kssf0SpCNhql2_drYoeogNsBVTTCTxkFvT9IF6Q6-y7DJupUNLnBoCox0QAvD_BwE&gclsrc=aw.ds		Lim. Inferior	R\$ 5,978		
MAN_COT.050	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"					M	R\$ 10,49	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 9,91	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT(R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	1,206	Não
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.friopeças.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_0_0_go_pla_casaconst_geral_gmv&opn=YSMESP&WT.srch=1&gclid=CjwKCAiAikuOBhBQEIwAId_sK9fwh-xaH1NC4M2JWB2ODyKqgMKU7wS_kxMwO3BmCQgVB8GgCLtB8Cf8gQAvD_BwE			Lim. Superior	R\$ 12,383	
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	Não
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.leroyermerlin.com.br/tubo-isolante-elastomerico-armaflex-1-2-preto-c1brh012_156763355?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=14302215522&matt_ad_group_id=134553699828&matt_match_type=&matt_net_work=&matt_device=c&matt_creative=539425477825&matt_keywords=&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=CjOKCQjw08aY8hDIARisAA_gb0dbuVcSoB6R3hgxl2ovDT00jFDfVzlnVrW9Vw8MhlnXdsX3ID7PrdlaAmxpEALw_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=cpc&utm_source=google_freelisting&IdSku=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	Não
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/3715999372?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	PREÇO DE REFERÊNCIA	Lim. Superior	R\$ 37,163	Não
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	

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.friopecas.com.br/tubo-isolante-elastomerico-armaflex-3-4-preto-c1brh018/p?idsku=131271&gclid=CjwKCAiAiKuOBhBQEIwAld_sK92mxropil1SFzN8tXlq8_EQ_iQ7UzU6KgNKKDou86QFVTT2w0QWCBpCCKiQIAvD_BwE		Coef. de Variação	4,91%	
COT. INTERNET	Frigelar Comércio e Indústria Ltda		92.660.406/0001-19	23/01/2023	Tubo Isolante Elastomerico 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/kit34687?gclid=CjwKCAiAiKuOBhBQEIwAld_sK3kwtvYaUpC1fXcSA0alwINB_6w1l-5Cvo6XN8tzh_U9RH_t5Z5e-BoCo08QAvD_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_0_0_go_pla_casaconst_geral_gmv&opn=YSME5P&WT.srch=1&gclid=CjwKCAiAiKuOBhBQEIwAld_sK45C0RIXOHSxFqAmo67qclxExQQI0zd5ds1jMY_ReP29uMt3pcF4ehoCg2iQIAvD_BwE		Lim. Inferior	R\$ 12,280	

Não

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 CO 7/8 - 13x22 (5m)	M	R\$ 21,33	https://www.leroymerlin.com.br/isolante-elastomerico-vix-co-7-8-13x22-1570130100?region=outros			Coef. de Variação	14,85%	
	COT. INTERNET	Ribeiro & Morais 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-elastomerico-7-8-19x22mm-barra-2m.html?gclid=CjOKCOIAq7COBhC2ARIsANsPATHcB_K9AC0p2OHnrxSHGcXbYDYEPLBWJUrNZkotxkbDXoZ_sVePLBYArdeEALw_wcB			Lim. Superior	R\$ 27,400	
	COT. INTERNET	Frigelar Comércio e Indústria Ltda	92.660.406/0001-19	23/01/2023	Tubo Isolante Elastomerico Class1 Armaflex 7/8 22mm Parede 19mm Barra de 2 metros	M	R\$ 25,43	https://www.frigelar.com.br/tubo-isolante-elastomerico-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 ML - 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. 3UG02 40-OA507						UN	R\$ 172,80			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=googleshop-p00-20&linkCode=df0&hvadid=379817630822&hvpos=&hvnrtw=g&hvrnd=14494293475914508727&hvpone=&hvpntwo=&hvgmt=&hvddev=c&hvdvcmdl=&hvlcint=&hvlcophy=1031634&hvtargid=pla-1655643501744&pssc=1	Preço de Referência	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=CjOKCOIAq7COBhC2ARIsANsPATECIAPAgO1MPLapzSvixDqYkt-ZarozXWj5ETjw80mrCDEGGqIAyQQaAvtWEALw_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=123128&gclid=CjOKCOIw1yS2BhDuARIsAKZlji5uOSQIQo9cUQWwYkymfmyLb9SdgmRH008UkM3IE4Ppk7dGOZM9YaAnaYFALw_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	Não		
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			
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-1l-ma		Coef. de Variação	1,56%	Não
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&srsItd=Ad5pg_E-iTnwGUwXkjGozywlFztqywwDHSGe49RQO_X6XNiRHxexTFEYgsQ		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=5c9c5112f216c95bdec3c6a38&srsItd=Ad5pg_GfWuZlqleWPVzi7wp79s2aXTf_hp83lq6Wh1aAnyIYAUkF9nwlAQ	Lim. Inferior	R\$ 26,655		
PARA EVENTUAL												
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&srsItd=AeTuncpNyBmpfxZkQ-optMf5MWzGb3vYwzimLKpW9K5Ypg0RZtkno7EJ0qY		Coef. de Variação	7,51%	Não
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&srsItd=AeTuncqAb53xl9Yr9GurQD8LPBcpz5IeQ1ksc7oR-eSI7igaApk2ZpVCHJY		Lim. Superior	R\$ 130,163	
COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA		47.960.950/1088-36	13/01/2023	Suporte 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-moni-tor-sumay-sm-spf3280-32-a-80-pol/p/5326720/et/easc/?&seller_id=strela10	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 Ventilol Turbo 6 Steel Osc, 6 pás, 50cm, 200w - Bivolt	UN	R\$ 189,90	https://www.americanas.com.br/produto/1901858207?opn=YSMESP&offerId=63a2253c401db3b86b482b0a&srsItd=AeTuncrRZu5-j6QRw6VMgB7zKdFzZeFBtsguYMexeextMYtYXKizWZYFIHzg&tamanho=50cm&cor=Preto&voltage=Bivolt&condition=NEW		Coef. de Variação	5,00%	Não
COT. ONLINE	CASAS BAHIA		33.041.260/0652-90	13/01/2023	Ventilador de parede Ventilol 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&IdLois ta=31644&tipoloiista=3P		Lim. Superior	R\$ 249,875	
COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA		47.960.950/1088-36	13/01/2023	Ventilador de parede Ventilol Turbo 6 Steel Osc, 6 pás, 50cm, 200w - Bivolt	UN	R\$ 199,90	https://www.magazineluiza.com.br/ventilador-de-parede-ventisol-tur-bo-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=8B36E9207C24C76E6719268E49201D94-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/cq0f79aaa1/au/baaui/?&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/	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=olislplus	Coef. de Variação	14,60%		

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	Preço de Referência	Lim. Superior	R\$ 289,692	Não	
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		Preço de Referência	Média	
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	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=MDozOJRkc0JUZFBJSFR2K0ZYMUvHtGpacVI1MjgxUniSakJVQHh2dUxhbz0=	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/ccjh9cd410/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
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		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=6063d31a0c07044266226a3f8&srsltid=AeTuncrABEYJiumCAKFYIYK0mc2K7PEMifWCjOB0cFXyEPPICeRyo7EqG	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=0ahUKEwiGVisgs18AhUQupUCHZILATUQgOUeChg&usq=AOvVaw3MR5MoFvCg91kbiAsOI0-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=armazensilvestre	Lim. Inferior		R\$ 14,275		
COT_MAN_008	KIT MOTOR PPA 1/4HP, 500KG, DESLIZANTE, INCLUÍDO 2 CONTROLE E 5M DE CREMALHEIRA					UN	R\$ 667,08	Material		Preço de Referência		Média
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES	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/ccjb3330b4/cj/aupo/?&seller_id=me_gsegurancaeletronica	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	UN	R\$ 519,24	https://www.megsegurancaeletronica.com.br/MLB-2704802759-kit-motor-ppa-dz-hub-legero-14hp-porto-deslizante-500kg-5m-_JM?variant=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&voltage=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				Média
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		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	Preço de Referência	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\$)	OBSERVAÇÕES		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&srsItd=AeTuncrPIXISIJMoP_IA641sDCCZLYNYGvji3iYym_vvP2zh5bMwlCkKkE8	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=5730119	Lim. Inferior		R\$ 7,610		
COT_MAN_011	FECHADURA 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.leroyermerlin.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=fplfs&psc=1&smid=A1ZZFT5FULY4LN	Lim. Inferior		R\$ 933,640		
COT_MAN_012	PLUGUE 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.magazineluiza.com.br/plugue-macho-2p-t-250-v-20-a-tramontina-preto/p/ci2gfad20g/ci/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_013	SERVIÇO 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	Insumo 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	Insumo 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	Insumo originalmente em M3. Convertido em viagem para compatibilidade de unidades		Lim. Inferior	R\$ 989,608	
COT_MAN_014	LIXEIRA 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&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_015						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%	
	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&srsId=AeTuncr1ClwNUekx6VSSztQvmxuiD3bk4IT8oMuXHimiKA11A_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.magazineluiza.com.br/reparo-valvula-hydra-2550-max-original-dn32-dn40-4686-325/p/gkd1g95bga/cj/repd/?&seller_id=basf_orte			Lim. Inferior	R\$ 51,223	
COT_MAN_016						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	Escada marinho 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	
D00212	SEDOP			09/2022	Escada tipo marinho c/ proteção	M	R\$ 539,31				Lim. Inferior	R\$ 513,118	
COT_MAN_017						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	
	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.leroymerlin.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?srsId=AeTuncqMQTCNiNuMOvtiFOINupOuUuJuszAsc4jAuNw7K2Ckc-f8BG35Gpg			Lim. Inferior	R\$ 149,570	
COT_MAN_018						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	
	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						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	
	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/ff57bcghb1/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.acroirised.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						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	
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-190a-x-100l-aluminio-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				
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/ieg21e37e7/cj/mngi/?&seller_id=90gauruss	Coef. de Variação	9,95%				
	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%				
	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=AeTunco9hshlxO1SY7AXt7WawfIN2QUEkoVEHChkgBwKeZNRfkkeOZfC2rE	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%				
	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%				
	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=AeTuncrUDKvKpYprP62wrBTwPl7k5LkTwmYakZAN6uxU_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-ing-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								Serviços		
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		
2691	AGETOP CIVIL - GO			01/2023	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	UN	R\$ 330,68	Preço de Referência	Média	R\$ 363,53
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		Desvio Padrão	56,973
08.01.02	FDE			10/2022	ALUGUEL CAÇAMBA 4M3	UN	R\$ 429,32		Coef. de Variação	15,67%
									Lim. Superior	R\$ 454,417
									Lim. Inferior	R\$ 272,650
As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?										
Não										
COT_MAN_027 FUSÍVEL NH 00 6A A 125A								Material		
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		
P.27.000.042258	CPOS			11/2022	Fusível NH 00 6A a 125A	UN	R\$ 28,09	Preço de Referência	Média	R\$ 24,15
5949	EMOP			12/2022	FUSIVEL "NH", TAMANHO 000 DE 006 A 100X5 00VCA	UN	R\$ 19,36		Desvio Padrão	4,427
1033	ORSE			10/2022	Fusível "nh" tala 00 un	UN	R\$ 25,00		Coef. de Variação	18,33%
									Lim. Superior	R\$ 30,188
									Lim. Inferior	R\$ 18,113
As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?										
Não										
COT_MAN_028 ADAPTADOR SOQUETE EM PORCELANA E40 PARA E27								Material		
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		
	COT. ONLINE	LOJA ELÉTRICA		16/01/2023	ADAPTADOR PORCELANA E40 PARA E27	UN	R\$ 11,43	Preço de Referência	Média	R\$ 10,74
	COT. ONLINE	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	16/01/2023	Adaptador porcelana E40 para E27 - FoxLux	UN	R\$ 10,00		Desvio Padrão	0,717
	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		Coef. de Variação	6,67%
									Lim. Superior	R\$ 13,429
									Lim. Inferior	R\$ 8,058
As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?										
Não										
COT_MAN_029 BOBINA PARA CONTATOR CWM9 A CWM25, 380V								Material		
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		
	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	Preço de Referência	Média	R\$ 37,30
	COT. ONLINE	VIEWTECH		16/01/2023	Bobina para Contator Weg CWM9 a CWM25 380VCA BCA4 25V41	UN	R\$ 40,37		Desvio Padrão	3,798
	COT. ONLINE	SETTA	01.134.726/0001-80	16/01/2023	BOBINA PARA CONTATOR CWM9-25 380V BCA4-25 WEG	UN	R\$ 38,47		Coef. de Variação	10,18%
									Lim. Superior	R\$ 46,621
									Lim. Inferior	R\$ 27,973
As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?										
Não										
COT_MAN_030 CONECTOR DE EMENDA DE CABOS 3 VIAS. REF. WAGO 221-413 OU SIMILAR								Material		
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		
	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	Preço de Referência	Média	R\$ 2,89
	COT. ONLINE	EMBRAR	03.343.938/0001-00	16/01/2023	Conector Wago Compacto Emenda 3 Fios Modelo 221-413	UN	R\$ 2,74		Desvio Padrão	0,546
	COT. ONLINE	CERMIG	44.233.168/0001-12	16/01/2023	Conector WAGO Legítimo 221-413 - 3 Polos - Até 4mm	UN	R\$ 3,50		Coef. de Variação	18,88%
									Lim. Superior	R\$ 3,617
									Lim. Inferior	R\$ 2,170
As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?										
Não										
COT_MAN_031 CANALETA DUTO SLIM PISO ALUMÍNIO 1,5M COM TAMPA BRANCA								Material		
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		
	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	Preço de Referência	Média	R\$ 115,14
	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		Desvio Padrão	11,211
	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		Coef. de Variação	9,74%
									Lim. Superior	R\$ 143,929
									Lim. Inferior	R\$ 86,358
As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?										
Não										

COT_MAN_032 KIT COMPLETO UNIVERSAL PARA REPARO EM CAIXA ACOPLADA						CJ	R\$ 78,05	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 79,89	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)? <div>Não</div>
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-acop-lada-liege/p/jj936had1e/cj/mcca/?8seller_id=olistplus		Coef. de Variação	4,18%	
	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?srsltid=AeTuncpoFP9QwBloffcGI_GM9TzYo8WJ9KwBTcZuNbeoJEXziQcTDmdMA4		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%)? <div>Não</div>
CÓDIGO	FONTE	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%	
	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%)? <div>Não</div>
CÓDIGO	FONTE	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%	
	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&srsltid=AeTuncqds8n_GfBwJk6_NWD_MTy7AbfhvKo3odGq4vKvQHd67F2kW38rc		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%)? <div>Não</div>
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	2,395	
	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.leroymerlin.com.br/caixa-plastica-branca-bx1-1-com-1-furos-22mm_1570046642?region=outros		Coef. de Variação	13,28%	
	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/?srsltid=AeTuncQDaQRq5sq3ttsNsVILguLJZn0lkENxFgK8JFJv-FjrOLtx6A4A		Lim. Superior	R\$ 22,546	
	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		Lim. Inferior	R\$ 13,528	
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%)? <div>Não</div>
CÓDIGO	FONTE	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/gj4cc88gj6/cj/cspo/?8seller_id=netalarmes2		Coef. de Variação	12,15%	
	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&srsltid=AeTuncqeC_EH392QIz7dwWIRGNpvMxSuyYIIHbsboeoapltEg-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?srsltid=AeTuncohmW_tTRYlmtUVvN3Q0Bo96E5TVvbTTPFn2yAG7vXIIQJT1XUI5E		Lim. Inferior	R\$ 24,470	
COT_MAN_037 TOMADA 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 20A, SISTEMA X						UN	R\$ 10,90	Material	Preço de	Média	R\$ 10,40	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	1,803	
	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.leroymerlin.com.br/tomada-3-polos-2p-t-20a-sistema-x-branco-radial_1569860210?region=outros		Coef. de Variação	17,33%	

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-2-0a-sobrepor-sistema-x-radial-branco-completo/p/ce9dda9be9/cj/tomd/28seller_id=amperial1	Preço de Referência	Lim. Superior	R\$ 13,000	Não
COT. ONLINE	BIGOLIN		17/01/2023	CONJUNTO RADIAL SISTEMA X TOMADA 20A 1902114	UN	R\$ 10,90	https://www.bigolinmaterials.com.br/conjunto-radial-sistema-x-tom-2-0a-1902114/p?idsku=26849&srsId=AeTuncppWmg_j8Had6FIG3355OYfEiErVNWphFkhpNgfBexhPMoD3_vAFUg		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-1OISTpfgFMgGFF_7ZEsrdeYguYG0eDnzXhO4		Coef. de Variação	16,65%	
	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://palaciодasferramentas.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=xmshopping&utm_medium=cpc&utm_content=310517		Lim. Inferior	R\$ 557,425	

Não

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%)? Não
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/78seller_id=segurancauto matizada		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/controle-de-acesso-por-senha-e-cartao-idtouch-controlid?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsId=AeTuncqlpiW5Atg_MxngtYxNLankm1lfqBDpKLzZikqlctuLlfeAmv5vgQ		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/controle-de-acesso-id-touch-proximidade-125-khz-e-senha/		Lim. Inferior	R\$ 162,615	

COT_MAN_043 BARRA ROSCADA ZINCADA 1/4" - 1M						UN	R\$ 5,07	Material	Preço de Referência	Média	R\$ 5,42	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	0,727	
7551	ORSE			11/2022	Barra roscada zincada ø 1/4"	BARRA	R\$ 5,07	Barra de 1m		Coef. de Variação	13,41%	
	COT. ONLINE	LOJA DO MECÂNICO	29.302.348/0001-15	17/01/2023	Barra Roscada Zincada Branca 1/4" Rosca UNC Vonder - Vonder-343505	UN	R\$ 6,26	https://www.lojademecanico.com.br/produto/343505/37/466/Barra-Roscada-Zincada-Branca-14-Rosca-UNC-Vonder/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmshopping&utm_medium=cpc&utm_content=343505		Lim. Superior	R\$ 6,779	
	COT. ONLINE	FATI FERRAMENTAS	93.101.343/0001-23	17/01/2023	BARRA ROSCADA (C) UNC 1/4" -20 X 1M ZINCADA	UN	R\$ 4,94	https://www.fatiferramentas.com.br/barra-roscada-b-unc-14-20-x-1m-zincada		Lim. Inferior	R\$ 4,068	

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-perfura-cao-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=AeTuncOgEI-xhWEqgUKC0j_rYbzO2zhcuKTIQBzHpB-wlO3YTsQC006i_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=AeTuncrFwznIShezCdGG eGwu8Uu5_7YzkVKppWxFwg9idSbFiSzYvof4T0g		Lim. Superior	R\$ 78,438	Não		
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.santeconline.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		Preço de Referência	Média	R\$ 351,06	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES			Desvio Padrão	32,323	
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&srsId=AeTuncqpszHETvHeu1bGbM-tKvVJR2NI6okhE0VDohb_-AFGy3PAmZ2ldyQ		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-poliestir-eno-bege-ral-7032-transparente-300-mm-200-mm-170-mm-com-plac-a-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 FORNECIMENO 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	
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%	Não	
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 FORNECIMENO 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	
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%	Não	
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	
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%	Não	
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	
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%	Não	
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	Extintor de incêndio com carga de pó químico seco PQS, Classe BC - 6kg					UN	R\$ 250,00	Material		Preço de Referência	Média	R\$ 236,33	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES			Desvio Padrão	23,671	
COT. ONLINE	H2FIRE SOLUÇÕES CONTRA INCÊNDIO	30.535.169/0001-07	27/03/2023	Extintor de Incêndio Pó Químico BC 6Kg	UN	R\$ 250,00	https://ecommerce.h2fire.com.br/produto/extintor-pqs-bc-60-kg-nao-automotivo/		Coef. de Variação		10,02%	Não	
COT. ONLINE	MAGALU	02.206.577/0001-80	27/03/2023	Extintor pó químico seco 6kg bc - AMERICAN FIRE	UN	R\$ 250,00	https://www.magazineluiza.com.br/extintor-po-quimico-seco-6kg-bc-american-fire/p/jdf80b5d80/pi/exti/?&seller_id=parefogoextintores		Lim. Superior		R\$ 295,417		

COT. ONLINE	R&A EXTINTORES	14.314.086/0001-31	27/03/2023	EXTINTOR PQS 6KG ABC - VALIDADE DA CARGA 1 ANO	UN	R\$ 209,00	https://www.raextintores.com.br/extintor-pqs-6kg-abc?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant	Lim. Inferior	R\$ 177,250			
COT_MAN_128	Extintor de incêndio com carga de pó químico seco PQS, Classe BC - 8kg					UN	R\$ 229,99	Material				
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência	Média	R\$ 233,81	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
COT. ONLINE	R&A EXTINTORES	14.314.086/0001-31	27/03/2023	EXTINTOR PQS 8KG BC	UN	R\$ 229,99	https://www.raextintores.com.br/extintor-pqs-8kg-bc?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant	Coef. de Variação		34,439	Não	
COT. ONLINE	MAGALU	02.206.577/0001-80	27/03/2023	Extintor pó químico seco 8kg bc - AMERICAN FIRE	UN	R\$ 270,00	https://www.magazineluiza.com.br/extintor-po-quimico-seco-8kg-bc-american-fire/p/fd868ke070/pi/exti/?&seller_id=parefogoextintores	Lim. Superior		R\$ 292,263		
COT. ONLINE	PONTO FRIO	33.041.260/0652-90	27/03/2023	Extintor Industrial Pqs 8Kg Bc - 30B-C 1 Ano Mocelin	UN	R\$ 201,44	https://www.pontofrio.com.br/extintor-industrial-pqs-8kg-bc-30b-c-1-ano-mocelin-1543669562/p/1543669562?utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1543669562&idLojista=200883&tipolojista=3P	Lim. Inferior		R\$ 175,358		
COT_MAN_129	Serviço de manutenção de Grupo Gerador marca Maquigeral, modelo MAQ 35515A, operação automática, potência de 360/331/331 kVA, 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.					UN	R\$ 1.552,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 1.679,55	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	392,534	Não
COT. DIRETA	ROMARCK	04.298.489/0001-80	31/03/2023	Manutenção Preventiva	UN	R\$ 2.120,00		Coef. de Variação		23,37%		
COT. DIRETA	PLUSMASTER	73.207.649/0001-51	31/03/2023	Manutenção Preventiva de Grupo de Geradores	UN	R\$ 1.366,66		Lim. Superior		R\$ 2.099,442		
COT. DIRETA	MAQUIGERAL	05.198.319/0001-97	31/03/2023	Manutenção e Conservação de Grupo de Geradores	UN	R\$ 1.552,00		Lim. Inferior		R\$ 1.259,665		
COT_MAN_130	Serviço de manutenção de Grupo Gerador marca Stemac, linha diesel, montado em carenagem, com potência de 55 kva, trifásico, na tensão de 220/127v. Quadro de comando automático microprocessado. 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.					UN	R\$ 1.552,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 1.559,56	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	296,737	Não
COT. DIRETA	ROMARCK	04.298.489/0001-80	31/03/2023	Manutenção Preventiva	UN	R\$ 1.860,00		Coef. de Variação		19,03%		
COT. DIRETA	PLUSMASTER	73.207.649/0001-51	31/03/2023	Manutenção Preventiva de Grupo de Geradores	UN	R\$ 1.266,67		Lim. Superior		R\$ 1.949,446		
COT. DIRETA	MAQUIGERAL	05.198.319/0001-97	31/03/2023	Manutenção e Conservação de Grupo de Geradores	UN	R\$ 1.552,00		Lim. Inferior		R\$ 1.169,668		
COT_MAN_131	Serviço de manutenção de Grupo Gerador marca Maquigeral, modelo MAQ 35N, com potência de 360/330kVA, 60Hz, trifásico na tensão de 220/127V, (cabinado/silenciado) em instalações ao tempo, para funcionamento de emergência automático ou manual. 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.					UN	R\$ 1.552,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 1.679,55	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	392,534	Não
COT. DIRETA	ROMARCK	04.298.489/0001-80	31/03/2023	Manutenção Preventiva		R\$ 2.120,00		Coef. de Variação		23,37%		
COT. DIRETA	PLUSMASTER	73.207.649/0001-51	31/03/2023	Manutenção Preventiva de Grupo de Geradores	UN	R\$ 1.366,66		Lim. Superior		R\$ 2.099,442		
COT. DIRETA	MAQUIGERAL	05.198.319/0001-97	31/03/2023	Manutenção e Conservação de Grupo de Geradores	UN	R\$ 1.552,00		Lim. Inferior		R\$ 1.259,665		
COT_MAN_132	Serviço de manutenção anual de Ponte Rolante com talhas conjugadas 6,0 m PG 380V , radio controle, - REF.:EKKE 6,3t+6,3tx18,0m - marca Demag Cranes Components LTDA.					UN	R\$ 14.600,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 13.400,00	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	2615,339	Não
COT. DIRETA	DELTA MOBILIDADE INDUSTRIAL	36.175.445/0001-50	20/03/2023	INSPEÇÃO PREVENTIVA	UN	R\$ 14.600,00		Coef. de Variação		19,52%		
COT. DIRETA	SIGA INDUSTRIAL	08.981.933/0001-19	20/03/2023	INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA	UN	R\$ 15.200,00		Lim. Superior		R\$ 16.750,000		
COT. DIRETA	ELEVHAR	36.120.461/0001-45	31/03/2023	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	UN	R\$ 10.400,00		Lim. Inferior		R\$ 10.050,000		
COT_MAN_133	Serviço de manutenção semestral de Sistema de Aquecimento de Água (Boiler), sendo aquecedor solar conjugado com aquecedor de passagem. Tanque interno em aço inoxidável, aquecedor de apoio a gás, elétrico e solar, com saída para bomba de recirculação. Painei de comando principal STD digital. Marca AQUAMEC.					UN	R\$ 3.700,00	Serviços		Média	R\$ 3.953,33	As cotações precisam ser saneadas

CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES	Preço de Referência	Desvio Padrão	564,388	(CV≥25%)?
	COT. DIRETA	HYDROTEC	13.808.984/0001-83	28/03/2023	Manutenção preventiva sistema de aquecimento de água	UN	R\$ 3.700,00			Coef. de Variação	14,28%	Não
	COT. DIRETA	SOLARVEL	15.507.428/0001-00	30/03/2023	Revisão/Reparo de Sistema de Aquecimento Acoplado	UN	R\$ 4.600,00			Lim. Superior	R\$ 4.941,667	
	COT. DIRETA	AQUAMEC	21.998.472/0001-55	04/04/2023	Manutenção Preventiva	UN	R\$ 3.560,00			Lim. Inferior	R\$ 2.965,000	
COT_MAN_134	Substituição dos aquecedores a gás, incluso material e mão de obra.					UN	R\$ 750,00	Serviços	Preço de Referência	Média	R\$ 755,60	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
CÓDIGO	FONTE	EMPRESA	CNPJ	DATA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES		Desvio Padrão	40,889	Não
	COT. ONLINE	CONFORMAX	15.153.535/0001-70	31/03/2023		UN	R\$ 750,00	https://conformax.com.br/produtos/instalacao-de-aquecedor-de-passagem-a-gas-ponto-adaptado/		Coef. de Variação	5,41%	
	COT. ONLINE	TUDO HOUSE	62.404.264/0001-68	31/03/2023		UN	R\$ 717,80	https://www.tudohouse.com.br/instalacao-de-aquecedor-de-agua-a-gas-rinnai?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&sku=PXNCXSFNM-0-a-50-km		Lim. Superior	R\$ 944,500	
	COT. ONLINE	MAGALU	47.960.950/1088-36	31/03/2023		UN	R\$ 799,00	https://www.magazineluiza.com.br/instalacao-de-aquecedor-de-agua-a-gas-ate-30-litros-isnow/p/6322741/se/siac/?&seller_id=isnow		Lim. Inferior	R\$ 566,700	