



INSTITUTO FEDERAL
Paraná



Ministério da Educação

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
Rua Emilio Bertolini, nº 54, - Bairro Cajuru, Curitiba/PR, CEP 82920-030
Telefone: e Fax: @fax_unidade@ - <http://www.ifpr.edu.br>

ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 21/2021

Processo nº 23411.001575/2021-46

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO PARANÁ ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PREGÃO N.º 12/2021

O **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO PARANÁ - IFPR**, pessoa jurídica de direito público, com sede na Av. Victor Ferreira do Amaral, 306 – Tatumã. CEP: 82530-230, na Cidade de Curitiba, Estado Paraná, inscrito no CNPJ sob nº 10.652.179/0001-15, neste ato representado pelo seu Pró-Reitor de Administração Senhor CARLOS EDUARDO FONINI ZANATTA, inscrito no CPF sob o nº 037.071.759-79, designado pela Portaria nº 1638, de 21 de dezembro de 2017, publicada no DOU de 02 de janeiro de 2018, seção 2, página 26, de acordo com a competência delegada por intermédio da Resolução/IFPR nº 03, de 27 de março de 2019, que regulamenta o Artigo 27 do Regimento Geral do IFPR, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para registro de preços nº 12/2021, publicado no Diário Oficial da União – D.O.U de 09/06/2021, processo administrativo nº 23411.001575/2021-46, resolve registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ata, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, conforme consta no Termo de Homologação disponível no site <https://www.gov.br/compras/pt-br>, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1 DO OBJETO

1.1 A presente Ata tem por objeto a seleção de pessoa jurídica para possível contratação para aquisição de **aparelhos eletrônicos, domésticos, industriais, e equipamentos de refrigeração**, necessários para atender as demandas dos campi do Instituto Federal do Paraná - IFPR, conforme características técnicas, quantidades e demais requisitos descritos no presente edital e seus anexos.

2 DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1 O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s), constitui o Anexo I desta Ata:

2.2 A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3 ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1 O órgão gerenciador será o INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ;

3.2 São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

- 3.2.1 IFPR – Campus Arapongas (UASG 154699)
- 3.2.2 IFPR – Campus Assis Chateaubriand (UASG 154671);
- 3.2.3 IFPR - Campus Astorga (UASG 154699);
- 3.2.4 IFPR - Campus Barracão (UASG 156542);
- 3.2.5 IFPR – Campus Campo Largo (UASG 154672);
- 3.2.6 IFPR – Campus Cascavel (UASG 154673);

- 3.2.7 IFPR - Campus Colombo (UASG 156547);
- 3.2.8 IFPR – Campus Curitiba (UASG 158395);
- 3.2.9 IFPR – Campus Foz do Iguaçu (UASG 158396);
- 3.2.10 IFPR – Campus Goioerê (UASG 158402);
- 3.2.11 IFPR – Campus Irati (UASG 154674);
- 3.2.12 IFPR – Campus Ivaiporã (UASG 154675);
- 3.2.13 IFPR – Campus Jacarezinho (UASG 158400);
- 3.2.14 IFPR – Campus Jaguariaíva (UASG 156543);
- 3.2.15 IFPR – Campus Londrina (UASG 154699);
- 3.2.16 IFPR – Campus Palmas (UASG 154676);
- 3.2.17 IFPR – Campus Paranaguá (UASG 158397);
- 3.2.18 IFPR – Campus Paranavaí (UASG 158398);
- 3.2.19 IFPR - Campus Pinhais (UASG 156154);
- 3.2.20 IFPR – Campus Pitanga (UASG 156545);
- 3.2.21 IFPR – Campus Quedas do Iguaçu (UASG 154673);
- 3.2.22 IFPR – Campus Umuarama (UASG 158402);
- 3.2.23 IFPR – Campus União da Vitória (UASG 156546);
- 3.2.24 Diretoria de Infraestrutura – DI (UASG 158009);
- 3.2.25 Coordenadoria de Compras, Almoxarifado e Patrimônio – CCAP/PROAD (UASG 158009).

4 DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

4.1.1 A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão

4.2 Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3 As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4 As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.4.1 Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

4.5 Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.6 Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.6.1 Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

5 VALIDADE DA ATA

5.1 A validade da Ata de Registro de Preços será de **12 meses**, a partir do(a) data de assinatura, não podendo ser prorrogada.

6 REVISÃO E CANCELAMENTO

6.1 A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

6.2 Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3 Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4 O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.4.1 A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.5 Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1 liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

6.5.2 convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.6 Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7 O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1 descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2 não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3 não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.7.4 sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.9.1 por razão de interesse público; ou

6.9.2 a pedido do fornecedor.

7 DAS PENALIDADES

7.1 O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.1.1 As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

7.2 É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o

descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3 O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8 CONDIÇÕES GERAIS

8.1 As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

8.3 A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS EDUARDO FONINI ZANATTA, Pro-Reitor(a)**, em 12/07/2021, às 16:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1286626** e o código CRC **2C11C7EB**.

ITEM	DENOMINAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO HOMOLOGADO	RAZÃO SOCIAL FORNECEDOR	CNPJ FORNECEDOR	VALOR TOTAL HOMOLOGADO
1	AMASSADEIRA CONJUGADA COM EXTRUSORA	AMASSADEIRA INDUSTRIAL EM AÇO CARBONO COM PINTURA EM EPÓXI BRANCO E BACIA DA AMASSADEIRA EM AÇO INOX, BOCAL E CARACOL EM BRONZE, PARA MASSAS DE PÃES, PIZZAS E ESPAGUETE, COM EXTRUSORA CONJUGADA. ACOMPANHA TREFILHAS(MOLDES) PARA MASSAS E BISCOITOS (6 TIPOS DE MASSAS E 4 DE BISCOITOS), CAPACIDADE MÁXIMA APROXIMADA DE 5 KG DE MASSA PRONTA, COM EXTRUSÃO MÁXIMA DE 15 KG/H, VOLTAGEM 110 V OU 220 V, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES	UNIDADE	1	R\$ 4.929,00	DIRCEU LONGO & CIA LTDA	92.823.764/0001-03	R\$ 4.929,00
2	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT PISO-TETO, 60.000 BTU, COM 10 M DE TUBULAÇÃO	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO-TETO 60.000 BTU, CICLO FRIO E QUENTE, COM: 1 UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA) E 1 UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA). TRÊS OPÇÕES DE CONFORTO TÉRMICO: REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 60.000 BTU/H; COMPRESSOR ROTATIVO COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA; FILTRO LAVÁVEL REMOVÍVEL ANTI-PÓ, QUE ELIMINA AS IMPUREZAS DO AR, TIPO FILTRO DE NYLON E DE CARVÃO;	UNIDADE	9	R\$ 8.670,00	NVF COMERCIO E SERVICOS DE CLIMATIZACAO EIRELI	41.401.446/0001-05	R\$ 78.030,00

		CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO DIGITAL INDEPENDENTE PARA CADA UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA); FUNÇÕES TIMER, SLEEP, SWING E AUTO; AJUSTE DE TEMPERATURA ELETRÔNICO DE 16° C A 30° C; O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INMETRO/PROCEL CLASSE C OU D. GARANTIA DE 3 ANOS PARA O PRODUTO E DE 3 ANOS PARA O COMPRESSOR. CONSIDERAR UMA DISTÂNCIA DE 10 METROS ENTRE CONDENSADORA E EVAPORADORA. TENSÃO 380 V TRIFÁSICO / 220 V MONOFÁSICO/ 110 V MONOFÁSICO, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA						
3	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT PISO-TETO, 60.000 BTU, COM 3 M DE TUBULAÇÃO	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO-TETO 60.000 BTU, CICLO FRIO E QUENTE, COM: 1 UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA) E 1 UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA). TRÊS OPÇÕES DE CONFORTO TÉRMICO: REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 60.000 BTU/H; COMPRESSOR ROTATIVO COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA; FILTRO LAVÁVEL REMOVÍVEL ANTI-PÓ, QUE ELIMINA AS IMPUREZAS DO AR, TIPO FILTRO DE NYLON E DE CARVÃO; CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO DIGITAL INDEPENDENTE PARA CADA UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA); FUNÇÕES TIMER, SLEEP, SWING E AUTO; AJUSTE DE TEMPERATURA ELETRÔNICO DE 16° C A 30° C; O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INMETRO/PROCEL CLASSE C OU D. GARANTIA DE 3 ANOS PARA O PRODUTO E DE 3 ANOS PARA O COMPRESSOR. CONSIDERAR UMA DISTÂNCIA DE 3 METROS ENTRE CONDENSADORA E EVAPORADORA. TENSÃO 380 V TRIFÁSICO / 220 V MONOFÁSICO/ 110 V MONOFÁSICO, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA	UNIDADE	27	R\$ 8.270,00	NVF COMERCIO E SERVICOS DE CLIMATIZACAO EIRELI	41.401.446/0001-05	R\$ 223.290,00
4	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT PISO-TETO, 36.000 BTU, CICLO FRIO E QUENTE, COM 15 M DE TUBULAÇÃO	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO-TETO 36.000 BTU, CICLO FRIO E QUENTE, COM: 1 UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA) E 1 UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA). TRÊS OPÇÕES DE CONFORTO TÉRMICO: REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 36.000 BTU/H; COMPRESSOR ROTATIVO COM BAIXÍSSIMO NÍVEL DE RUÍDO E MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA; FILTRO LAVÁVEL REMOVÍVEL ANTI-PÓ, QUE ELIMINA AS IMPUREZAS DO AR, TIPO FILTRO DE NYLON E DE CARVÃO; CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO DIGITAL INDEPENDENTE PARA CADA UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA); FUNÇÕES TIMER, SLEEP, SWING E AUTO; AJUSTE DE TEMPERATURA ELETRÔNICO DE 16° C A 30° C; O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INMETRO/PROCEL CLASSE B OU C. O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER GARANTIA DE 3 ANOS PARA O PRODUTO E DE 3 ANOS PARA O COMPRESSOR. CONSIDERAR UMA DISTÂNCIA DE 15 METROS ENTRE CONDENSADORA E EVAPORADORA. TENSÃO 380 V TRIFÁSICO / 220 V	UNIDADE	6	R\$ 5.950,00	NVF COMERCIO E SERVICOS DE CLIMATIZACAO EIRELI	41.401.446/0001-05	R\$ 35.700,00

		MONOFÁSICO/ 110 V MONOFÁSICO, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA						
5	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT PISO-TETO, 36.000 BTU, CICLO FRIO, COM ATÉ 10 M DE TUBULAÇÃO	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO-TETO 36.000 BTU, CICLO FRIO, COM: 01 UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA) E UMA UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA); TRÊS OPÇÕES DE CONFORTO TÉRMICO: REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 36.000 BTU/H; COMPRESSOR ROTATIVO COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA; FILTRO LAVÁVEL REMOVÍVEL ANTI-PÓ, QUE ELIMINA AS IMPUREZAS DO AR, TIPO FILTRO DE NYLON E DE CARVÃO; CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO DIGITAL INDEPENDENTE PARA CADA UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA); FUNÇÕES TIMER, SLEEP, SWING E AUTO; AJUSTE DE TEMPERATURA ELETRÔNICO; O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INMETRO/PROCEL CLASSE A, B OU C. O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER GARANTIA DE 03 ANOS PARA O PRODUTO E DE 03 ANOS PARA O COMPRESSOR. CONSIDERAR UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 10 METROS ENTRE CONDENSADORA E EVAPORADORA (INCLUSO TUBULAÇÃO DE ATÉ 10 M). TENSÃO 380 V TRIFÁSICO / 220 V MONOFÁSICO/ 110 V MONOFÁSICO, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA	UNIDADE	8	R\$ 5.910,00	NVF COMERCIO E SERVICOS DE CLIMATIZACAO EIRELI	41.401.446/0001-05	R\$ 47.280,00
6	AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU, CICLO FRIO E QUENTE, COM 10 M DE TUBULAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU, CICLO FRIO/QUENTE, COM: 1 UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA) E 1 UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA). TRÊS OPÇÕES DE CONFORTO TÉRMICO: REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 12.000 BTU/H; COMPRESSOR ROTATIVO COM BAIXÍSSIMO NÍVEL DE RUÍDO E MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA; FILTRO LAVÁVEL REMOVÍVEL ANTI-PÓ, QUE ELIMINA AS IMPUREZAS DO AR, TIPO FILTRO DE NYLON E DE CARVÃO; CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO DIGITAL INDEPENDENTE PARA CADA UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA); FUNÇÕES TIMER, SLEEP, SWING E AUTO; AJUSTE DE TEMPERATURA ELETRÔNICO DE 16° C A 30° C; O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INMETRO/PROCEL CLASSE A. GARANTIA DE 3 ANOS PARA O PRODUTO E DE 3 ANOS PARA O COMPRESSOR. CONSIDERAR UMA DISTÂNCIA DE 10 METROS ENTRE CONDENSADORA E EVAPORADORA. TENSÃO 380 V TRIFÁSICO / 220 V MONOFÁSICO/ 110 V MONOFÁSICO, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA.	UNIDADE	29	R\$ 1.855,00	NVF COMERCIO E SERVICOS DE CLIMATIZACAO EIRELI	41.401.446/0001-05	R\$ 53.795,00
7	AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU, CICLO FRIO, COM 10 M DE TUBULAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU, CICLO FRIO, COM: 1 UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA) E 1 UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA). TRÊS OPÇÕES DE CONFORTO TÉRMICO: REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO; CAPACIDADE DE	UNIDADE	5	R\$ 1.855,00	NVF COMERCIO E SERVICOS DE CLIMATIZACAO EIRELI	41.401.446/0001-05	R\$ 9.275,00

		REFRIGERAÇÃO DE 12.000 BTU/H; COMPRESSOR ROTATIVO COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA; FILTRO LAVÁVEL REMOVÍVEL ANTI-PÓ, QUE ELIMINA AS IMPUREZAS DO AR, TIPO FILTRO DE NYLON E DE CARVÃO; CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO DIGITAL INDEPENDENTE PARA CADA UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA); FUNÇÕES TIMER, SLEEP, SWING E AUTO; AJUSTE DE TEMPERATURA ELETRÔNICO; O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INMETRO/PROCEL CLASSE A. GARANTIA DE 3 ANOS PARA O PRODUTO E DE 3 ANOS PARA O COMPRESSOR. CONSIDERAR UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 10 METROS ENTRE CONDENSADORA E EVAPORADORA (INCLUSO TUBULAÇÃO DE ATÉ 10 M). TENSÃO 380 V TRIFÁSICO / 220 V MONOFÁSICO/ 110 V MONOFÁSICO, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA						
8	AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT PISO-TETO 24.000 BTU, CICLO FRIO E QUENTE, COM 10 M DE TUBULAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO-TETO 24.000 BTU, CICLO FRIO E QUENTE, COM: 1 UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA) E 1 UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA). TRÊS OPÇÕES DE CONFORTO TÉRMICO: REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 24.000 BTU/H; COMPRESSOR ROTATIVO COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA; FILTRO LAVÁVEL REMOVÍVEL ANTI-PÓ, QUE ELIMINA AS IMPUREZAS DO AR, TIPO FILTRO DE NYLON E DE CARVÃO; CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO DIGITAL INDEPENDENTE PARA CADA UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA); FUNÇÕES TIMER, SLEEP, SWING E AUTO; AJUSTE DE TEMPERATURA ELETRÔNICO DE 16° C A 30° C; O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INMETRO/PROCEL CLASSE A OU B. O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER GARANTIA DE 3 ANOS PARA O PRODUTO E DE 3 ANOS PARA O COMPRESSOR. CONSIDERAR UMA DISTÂNCIA DE 10 METROS ENTRE CONDENSADORA E EVAPORADORA. TENSÃO 380 V TRIFÁSICO / 220 V MONOFÁSICO/ 110 V MONOFÁSICO, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA.	UNIDADE	18	R\$ 5.313,00	ELETRO CENTRO COMERCIO DE PECAS E ELETROELETRONICOS EIR	16.779.255/0001-34	R\$ 95.634,00
9	AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT PISO-TETO 36.000 BTU, CICLO FRIO E QUENTE, COM 10 M DE TUBULAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO-TETO 36.000 BTU, CICLO FRIO E QUENTE, COM: 01 UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA) E UMA UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA); TRÊS OPÇÕES DE CONFORTO TÉRMICO: REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 36.000 BTU/H; COMPRESSOR ROTATIVO COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA; FILTRO LAVÁVEL REMOVÍVEL ANTI-PÓ, QUE ELIMINA AS IMPUREZAS DO AR, TIPO FILTRO DE NYLON E DE CARVÃO; CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO DIGITAL INDEPENDENTE PARA CADA UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA); FUNÇÕES TIMER, SLEEP, SWING E AUTO; AJUSTE DE TEMPERATURA ELETRÔNICO DE 16°C A 30°C; O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INMETRO/PROCEL CLASSE B OU C. O	UNIDADE	12	R\$ 5.950,00	NVF COMERCIO E SERVICOS DE CLIMATIZACAO EIRELI	41.401.446/0001-05	R\$ 71.400,00

		EQUIPAMENTO DEVERÁ TER GARANTIA DE 03 ANOS PARA O PRODUTO E DE 03 ANOS PARA O COMPRESSOR. CONSIDERAR UMA DISTÂNCIA DE 10 METROS ENTRE CONDENSADORA E EVAPORADORA. TENSÃO 380 V TRIFÁSICO / 220 V MONOFÁSICO/ 110 V MONOFÁSICO, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA.						
10	AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT PISO-TETO 60.000 BTU, CICLO FRIO E QUENTE, COM 10 M DE TUBULAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO-TETO 60.000 BTU, CICLO FRIO E QUENTE, COM: 1 UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA) E 1 UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA). TRÊS OPÇÕES DE CONFORTO TÉRMICO: REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 60.000 BTU/H; COMPRESSOR ROTATIVO COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA; FILTRO LAVÁVEL REMOVÍVEL ANTI-PÓ, QUE ELIMINA AS IMPUREZAS DO AR, TIPO FILTRO DE NYLON E DE CARVÃO; CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO DIGITAL INDEPENDENTE PARA CADA UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA); FUNÇÕES TIMER, SLEEP, SWING E AUTO; AJUSTE DE TEMPERATURA ELETRÔNICO DE 16° C A 30° C; O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INMETRO/PROCEL CLASSE C OU D. GARANTIA DE 3 ANOS PARA O PRODUTO E DE 3 ANOS PARA O COMPRESSOR. CONSIDERAR UMA DISTÂNCIA DE 10 METROS ENTRE CONDENSADORA E EVAPORADORA. TENSÃO 380 V TRIFÁSICO / 220 V MONOFÁSICO/ 110 V MONOFÁSICO, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA.	UNIDADE	16	R\$ 8.670,00	NVF COMERCIO E SERVICOS DE CLIMATIZACAO EIRELI	41.401.446/0001-05	R\$ 138.720,00
11	ASPIRADOR DE PÓ 1000 W, CAPACIDADE ENTRE 1 E 2 LITROS	ASPIRADOR DE PÓ 1000 W, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO ENTRE 1 E 2 LITROS, COM CORDÃO ELÉTRICO, ERGONÔMICO, COM PROLONGADORES, ALÇA E RODAS PARA TRANSPORTE, PORTA-FIO, INDICADOR DE COLETOR CHEIO, MANGUEIRA DE SUÇÃO FLEXÍVEL, SACO PARA PÓ LAVÁVEL, BOTÃO LIGA DESLIGA. VOLTAGEM: 110. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO: 12 MESES.	UNIDADE	1	R\$ 239,00	ALT SOLUCOES EDUCACIONAIS LTDA	39.853.444/0001-05	R\$ 239,00
13	BASE PARA APARELHO TELEFÔNICO VOIP	BASE PARA APARELHO TELEFÔNICO VOIP, ESTAÇÃO DE BASE DECT VOIP WIRELESS, COMPATÍVEL COM CENTRAL TELEFÔNICA UCM6510, QUE POSSIBILITE A CONEXÃO COM ATÉ 5 APARELHOS DECT COM ALTA QUALIDADE DE VOZ E TRANSMISSÃO DE DADOS, SUPORTAR ATÉ 10 CONTAS SIP E 5 CHAMADAS SIMULTÂNEAS, OFERECER 3 PARTICIPANTES EM CONFERÊNCIA DE VOZ, ÁUDIO FULL HD E POE INTEGRADO (ALIMENTAÇÃO PELO CABO DE REDE), UMA CONTA SIP COMPARTILHADA EM TODOS OS APARELHOS PARA ADICIONAR FUNCIONALIDADES UNIFICADAS PARA DAR AOS USUÁRIOS A CAPACIDADE DE RESPONDER A TODAS AS CHAMADAS, INDEPENDENTEMENTE DA LOCALIZAÇÃO EM TEMPO REAL, SUPORTAR UMA VARIEDADE DE AUTO-PROVISIONAMENTO DE MÉTODOS E /SRTP/ HTTPS SEGURANÇA DE CRIPTOGRAFIA TLS. A BASE WIRELESS DEVE OFERECER UMA ESTAÇÃO DE BASE DECT VOIP QUE PERMITA CRIAR UMA SOLUÇÃO SEM FIOS VOIP COMPLETA.	UNIDADE	4	R\$ 468,00	ALT SOLUCOES EDUCACIONAIS LTDA	39.853.444/0001-05	R\$ 1.872,00

		GARANTIA: MÍNIMA DE 1 ANO. MODELO DE REFERÊNCIA DP750 OU DP752.						
14	BATERIA 12 V, 2,3 AH (C20)	BATERIA 12V. CARGA EM TENSÃO CONSTANTE 25C. FLUTUAÇÃO: 13,6V A 13,8V. CAPACIDADE NOMINAL C20: 2,3 AH. COMPATÍVEL COM A CENTRAL DE ALARME INTELBRAS NÃO DIRECIONÁVEL.	UNIDADE	2	R\$ 79,90	BATERIAS CHAPECO LTDA	19.038.316/0001-09	R\$ 159,80
15	BATERIA DE LÍTIO (PILHA) TIPO MOEDA 3 V, EMBALAGEM (CARTELA) COM 1 UNIDADE	BATERIA DE LÍTIO (PILHA) TIPO MOEDA OU BOTÃO CR2032 3 V, PARA UTILIZAÇÃO EM CALCULADORAS, AGENDA ELETRÔNICA, PLACA-MÃE, CONTROLES. DIMENSÕES: 3.2 x 20.0 MM, EMBALAGEM COM 1 UNIDADE.	UNIDADE	345	R\$ 1,20	HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS E	40.689.972/0001-50	R\$ 414,00
17	BATERIA SELADA, 12V, 7 AH.	BATERIA SELADA. TENSÃO NOMINAL 12V. CAPACIDADE NOMINAL (AH) 7,0. INDICADA PARA CENTRAL DE ALARME.	UNIDADE	81	R\$ 66,74	COMERCIAL FLEX EIRELI	41.819.055/0001-05	R\$ 5.405,94
19	BEBEDOURO DE ÁGUA DE MESA, CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE NO MÍNIMO 2,5 LITROS POR HORA	BEBEDOURO DE MESA REFRIGERADO POR COMPRESSOR, COM SAÍDAS DE ÁGUA EM TEMPERATURA NORMAL E GELADA, CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE NO MÍNIMO 2,5 LITROS POR HORA, TEMPERATURA DE RESFRIAÇÃO DE NO MÍNIMO 5°C A 12°C, SUPORTE DE GALÕES DE ATÉ 20 LITROS, 110 ou 220V (A DEFINIR NA ENTREGA), COR BRANCA/PRATA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	13	R\$ 486,55	COMERCIAL FLEX EIRELI	41.819.055/0001-05	R\$ 6.325,15
20	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO INDUSTRIAL COM 3 TORNEIRAS DE BAIXA PRESSÃO, CAPACIDADE DE 100 LITROS	BEBEDOURO REFRIGERADOR DE ÁGUA TIPO INDUSTRIAL, COM 3 TORNEIRAS DE BAIXA PRESSÃO, GABINETE FABRICADO EM AÇO COM PINTURA EPÓXI OU AÇO INOXIDÁVEL E POLIURETANO INJETADO. CAPACIDADE DE 100 LITROS. PÉS PARA APOIO NO PISO. ALIMENTAÇÃO 110 OU 220 VOLTS. DEVE POSSUIR DISPOSITIVO PARA ENTRADA DE ÁGUA E TAMBÉM DISPOSITIVO PARA SAÍDA DA ÁGUA DO RESERVATÓRIO, TIPO DRENO.	UNIDADE	44	R\$ 1.908,00	COMERCIAL FLEX EIRELI	41.819.055/0001-05	R\$ 83.952,00
21	BEBEDOURO DE PRESSÃO, TIPO COLUNA EM AÇO INOX, COM 2 TORNEIRAS DE PRESSÃO	BEBEDOURO DE PRESSÃO, MODELO TRADICIONAL DE COLUNA EM AÇO INOX, PERMITE A FÁCIL ADAPTAÇÃO EM AMBIENTES ONDE HÁ GRANDE CIRCULAÇÃO DE PESSOAS, COM 2 TORNEIRAS DE PRESSÃO EM LATÃO CROMADO, UMA DE JATO PARA A BOCA E OUTRA PARA COPO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGURANÇA E QUALIDADE GARANTIDAS PELO INMETRO; GÁS R 134A: INOFENSIVO À CAMADA DE OZÔNIO; DEPÓSITO DE ÁGUA EM AÇO INOX ISOLADO COM EPS E SERPENTINA EXTERNA: FACILITA A HIGIENIZAÇÃO, NÃO ALTERA AS PROPRIEDADES DA ÁGUA E POSSUI DRENO DE LIMPEZA; TORNEIRA (COPO E JATO) EM LATÃO CROMADO, COM REGULAGEM DE JATO D'ÁGUA; RALO SIFONADO: BARRA O MAU CHEIRO PROVENIENTE DO ESGOTO; TAMPO EM AÇO INOX POLIDO, COM RELEVOS PARA EVITAR RESPINGOS; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA: REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE MOTO-COMPRESSOR ECONÔMICO E SILENCIOSO; GABINETE EM CHAPA AÇO INOX; CONTROLE AUTOMÁTICO DA TEMPERATURA DA ÁGUA; FILTRO DE ÁGUA COM CARVÃO ATIVADO IMPREGNADO COM PRATA: IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DE MICROORGANISMOS, REDUZ O CLORO E ELIMINA SABORES E ODORES INDESEJÁVEIS DA ÁGUA; MEDIDAS LARGURA: 320 MM ALTURA: 1120 MM PROFUNDIDADE: 320 MM VOLTAGEM (V) AMPERAGEM (A) POTÊNCIA (W) 127V 1,5A 120W 220V 0,8A 120W. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	11	R\$ 630,00	COMERCIAL FLEX EIRELI	41.819.055/0001-05	R\$ 6.930,00
22	CAFETEIRA ELÉTRICA EM AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 10 LITROS	CAFETEIRA ELÉTRICA EM AÇO INOXIDÁVEL. CAPACIDADE 10 LITROS, AQUECIMENTO EM BANHO-MARIA, RESISTÊNCIA TUBULAR E TERMOSTATO REGULÁVEL DE 20° A	UNIDADE	23	R\$ 750,00	DT OFFICE - DISTRIBUIDOR DE ELETRONICOS EIRELI	30.019.904/0001-20	R\$ 17.250,00

		120°, ALIMENTAÇÃO 110 V, CONSUMO 1300 W, CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL, MODELO CILÍNDRICO. MEDIDAS APROXIMADAS: 30 CM DE DIÂMETRO E 65 CM DE ALTURA. CERTIFICADO PELO INMETRO.						
24	CARREGADOR DE PILHAS AA/AAA/9V BIVOLT	CARREGADOR DE PILHAS AA/AAA/9V BIVOLT - CARREGA 1-2 BATERIAS RECARREGÁVEIS AA/AAA OU 1 BATERIA 9V, LED APAGA AO TÉRMINO DA CARGA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, 2 CANAIS DE CARGAS INDEPENDENTES, BIVOLT AUTOMÁTICO (AC 100-240V), MONITORAMENTO DE VOLTAGEM, MICROPROCESSADOR QUE CONTROLA O MODO IDEAL DE CARGA, PROTEÇÃO CONTRA CURTO - CIRCUITO	UNIDADE	11	R\$ 48,00	GRAFICPAPER COMERCIO E SERVICOS EIRELI	27.327.858/0001-11	R\$ 528,00
25	CARRREGADOR PARA 4 PILHAS 1000 MAH AA OU AAA	CARRREGADOR PARA 4 PILHAS AA OU AAA SIMULTANEAMENTE, BIVOLT 110-220, TEMPO DE RECARGA INFERIOR A 3 HORAS PARA PILHAS DE 1000 MAH.	UNIDADE	4	R\$ 50,00	GRAFICPAPER COMERCIO E SERVICOS EIRELI	27.327.858/0001-11	R\$ 200,00
26	CARRREGADOR PARA 8 PILHAS AA OU AAA	CARRREGADOR DE PILHAS - CARREGA 8 PILHAS AA SIMULTANEAMENTE, DETECTOR DE VIDA ÚTIL DA PILHA, BIVOLT 110 - 220, TEMPO DE RECARGA INFERIOR A 3 HORAS PARA PILHAS DE 1000 MAH.	UNIDADE	3	R\$ 85,00	GRAFICPAPER COMERCIO E SERVICOS EIRELI	27.327.858/0001-11	R\$ 255,00
28	CHIP DE LED PARA REFLETOR 50W, COR DA ILUMINAÇÃO DO LED: BRANCO FRIO	CHIP DE LED PARA REPOSIÇÃO EM REFLETOR, POTÊNCIA: 50W, COR DA ILUMINAÇÃO DO LED: BRANCO FRIO, TEMPERATURA DA COR: 6000K, VIDA ÚTIL DE ATÉ 50.000 HORAS, LUMINOSIDADE APROXIMADA: 8000 LUMENS, ALIMENTAÇÃO: 24V, DIMENSÃO APROXIMADA DO CHIP: 25 X 25 MM, DIMENSÃO APROXIMADA DO PLÁSTICO: 40 X 40 MM, 80% DE ECONOMIA DE ENERGIA.	UNIDADE	60	R\$ 18,98	ALT SOLUCOES EDUCACIONAIS LTDA	39.853.444/0001-05	R\$ 1.138,80
29	CILINDRO LAMINADOR SEMI-INDÚSTRIL 220 V	CILINDRO LAMINADOR SEMI-INDUSTRIAL COM NR12 ROLOS EM AÇO SAE 1020, REVESTIDOS EM CROMO DURO, MONTADOS EM MANCAIS DE FERRO FUNDIDO, REGULAGEM PRÁTICA DE ESPESSURA: POR MANIPULO LATERAL, MOTOR TOTALMENTE FECHADO COM ARRAMADO SOBRE OS ROLOS, PARA EVITAR O CONTATO COM O OPERADOR. ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, VOLTAGEM: 220 V, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: 7 KG DE MASSA PRONTA POR OPERAÇÃO, POTÊNCIA MOTOR DE 1 CV, VELOCIDADE: 75 RPM. COM GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES.	UNIDADE	2	R\$ 4.822,80	SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	29.926.189/0001-20	R\$ 9.645,60
30	CILINDRO SOVADOR INDUSTRIAL. CAPACIDADE 5KG.	CILINDRO SOVADOR INDUSTRIAL COM ESTRUTURA EM AÇO E ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI. BANDEJA EM AÇO INOX. ROLOS EM AÇO, REVESTIDOS EM CROMO DURO, MONTADOS EM MANCAIS DE FERRO FUNDIDO, REGULAGEM DA ALTURA DO CILINDRO, MOTOR TOTALMENTE FECHADO COM ARRAMADO SOBRE OS ROLOS, PARA EVITAR O CONTATO COM O OPERADOR. CAPACIDADE DE PRODUÇÃO APROXIMADA: 5 KG DE MASSA PRONTA POR OPERAÇÃO, VOLTAGEM: 110 V OU 220 V, . COM GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	UNIDADE	1	R\$ 5.205,00	DANFESSI MOVEIS CORPORATIVOS E ESCOLARES LTDA	24.419.569/0001-54	R\$ 5.205,00
32	CONGELADOR/ RESFRIADOR RÁPIDO DE ALIMENTOS, EM AÇO INOX, PARA USO EM COZINHAS PROFISSIONAIS, 220 V	CONGELADOR/RESFRIADOR RÁPIDO PARA ALIMENTOS CRUS, COZIDOS E PARA FUNÇÃO DE DESCONGELAMENTO, CONSTRUÍDO EM AÇO INOX. INDICADO PARA COZINHAS PROFISSIONAIS, UTILIZADO EM PROCESSOS DE RESFRIAMENTO, ULTRACONGELAMENTO, DESCONGELAMENTO, CONSERVAÇÃO, CICLOS DELICADOS PARA CHOCOLATES, REGENERAÇÃO DO ALIMENTO, GARANTINDO A	UNIDADE	1	R\$ 22.795,00	POLUX COMERCIAL EIRELI	12.287.498/0001-02	R\$ 22.795,00

		<p>TROCA DE TEMPERATURA SEM DANIFICÁ-LO, PASTEURIZAÇÃO, FERMENTAÇÃO E COCCÇÃO A BAIXA TEMPERATURA. PRODUÇÃO POR CICLO: 25 KG; CAPACIDADE INTERNA: 4 GN 1/1 OU 600 X 400 MM (ALTURA 65 MM); 5 GN 1/1 OU 600 X 400 MM (ALTURA 40 MM) E 8 GN 1/1 OU 600 X 400 MM (ALTURA 20 MM); VOLTAGEM: 220 V; 1PH; 60 HZ; POTÊNCIA ELÉTRICA: 1,2 KW. DIMENSÕES APROXIMADAS: 790 MM X 771 MM X 870 MM; PESO APROXIMADO: 130 KG. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. MODELO DE REFERÊNCIA: MULTI FRESH PLUS – MF 25.1.</p>						
34	<p>COOKTOP ELÉTRICO VITROCERÂMICO 4 BOCAS, TENSÃO 220 V. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 57 X 590 X 520 MM (A X L X P)</p>	<p>COOKTOP ELÉTRICO VITROCERÂMICO 4 BOCAS, FUNCIONAMENTO POR INDUÇÃO DE BOTÕES ERGONÔMICOS OU DIGITAIS COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO PARA OS 4 QUEIMADORES, POSSUI 3 NÍVEIS DE POTÊNCIAS, LUZ PILOTO QUE INDICA QUE O QUEIMADOR ESTA EM USO E MESA EM VITROCERÂMICA NA COR PRETA. COMPRIMENTO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO DE NO MINIMO 1,1 M. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 57 X 590 X 520 MM (A X L X P), PESO BRUTO 8,05 KG, TENSÃO 220V. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>	UNIDADE	4	R\$ 2.464,00	TECNOLAR LTDA	12.464.652/0001-66	R\$ 9.856,00
35	<p>DESPOLPADEIRA DE FRUTAS INDUSTRIAL, CAPACIDADE DE 10 LITROS</p>	<p>DESPOLPADEIRA DE FRUTAS 10 LITROS PROFISSIONAL COM ESTRUTURA AM AÇO COM PINTURA EPÓXI, CUBA EM AÇO INOX, 3 PENEIRAS EM AÇO INOX COM FUROS DE DIÂMETROS: 0,8 MM, 1,5 MM E 5 MM, EQUIPAMENTO BIVOLT TENSÃO 127/220V, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1/2CV E DIMENSÕES EXTERNAS DE APROXIMADAMENTE 110 X 65 X 39 CM (A X P X L)</p>	UNIDADE	3	R\$ 2.225,23	BRASIDAS EIRELI	20.483.193/0001-96	R\$ 6.675,69
36	<p>DESUMIDIFICADOR DE AMBIENTE 110V, ÁREA MÍNIMA 150 M³, CAPACIDADE DIÁRIA DE 12 LITROS</p>	<p>DESUMIDIFICADOR DE AMBIENTE, ÁREA MÍNIMA ATINGIDA DEVE SER DE 150 M³, DESUMIDIFICAÇÃO (LITROS/DIA): 12L/D 30º 80%UR, CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA: 2,6 LITROS, CONECTOR DE DRENO (MANGUEIRA); COMPOSIÇÃO: PLÁSTICO ABS, CORRENTE: 1,4A (110V) / 0,8A (220V), TIPO DE MOTOR: COMPRESSOR HERMÉTICO, CAPACIDADE DO COMPRESSOR: HERMÉTICO 1/10 HP – 1020 BTUS, GÁS REFRIGERANTE COMPRESSOR: R134A, CONTROLE DA UR ENTRE 45 E 55%, COM VARIAÇÃO DE +/- 5%, DEFROST, UMIDOSTATO CONFIGURÁVEL, RUÍDO: 40DB, VAZÃO DE AR/HORA: 100 M³/H, FILTRO: PVC, RODÍZIO: OMNIDIRECIONAL (360º), POTÊNCIA DESUMIDIFICADOR: 176W (110V), VENTILADOR, ALIMENTAÇÃO (V): 110V, ALÇAS LATERAIS, PORTÁTIL, CERTIFICADO: INMETRO</p>	UNIDADE	4	R\$ 1.780,00	LICEQ DO BRASIL - COMERCIO DE ESQUIPAMENTOS LTDA	23.025.061/0001-09	R\$ 7.120,00
37	<p>DIVISORA DE MASSA</p>	<p>DIVISORA DE MASSA, ESTRUTURA EM EIXO DENTADO E ENGENRAGEM DA ALAVANCA EM FERRO FUNDIDO, MÁQUINA COM CORTE REDONDO DA MASSA QUE FACILITA A OPERAÇÃO, MATERIAL NAVALHA DE CORTE: AÇO INOX MATERIAL, MESA PEDESTAL: AÇO CARBONO SAE 1020, MATERIAL CARANAGEM: AÇO CARBONO SAE 1020, MATERIAL DA BANDEJA: ALUMÍNIO REPUXADO REVESTIMENTO, MESA: AÇO INOXIDÁVEL PINTURA: PÓ ELETROSTÁTICA BASE: FOSFATIZADA, PRODUÇÃO: 30 PEDAÇOS POR OPERAÇÃO</p>	UNIDADE	2	R\$ 1.679,07	BRASIDAS EIRELI	20.483.193/0001-96	R\$ 3.358,14
39	<p>ESTANTE EM INOX PARA COZINHA PROFISSIONAL, COM 5 NÍVEIS LISOS</p>	<p>ESTANTE EM AÇO INOX AISI304, COM 5 (CINCO) NÍVEIS LISOS, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE 500 KG (OU 100 KG POR NÍVEL), PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA,</p>	UNIDADE	5	R\$ 1.450,00	STARKLINCAL DO BRASIL LTDA	29.125.166/0001-16	R\$ 7.250,00

		ESTRUTURA TUBULAR, DIMENSÕES APROXIMADAS: 120 X 50 X 200 (L X P X A).						
41	EXTRATOR DE SUCO A VAPOR INDUSTRIAL, CAPACIDADE 7 KG	EXTRATOR DE SUCO A VAPOR INDUSTRIAL (PANELA SUQUEIRA), ESTRUTURA 100% EM AÇO INOX 304 REFORÇADO, COM BIQUEIRA PARA SAÍDA DE SUCO, ACOMPANHA TAMPA E FOGAREIRO, PARA PRODUÇÃO DE DIVERSOS TIPOS DE SUCOS, CAPACIDADE 7 KG	UNIDADE	3	R\$ 1.295,00	DOUGLAS CORDEIRO EIRELI	27.176.482/0001-91	R\$ 3.885,00
47	FORNO COMBINADO ELÉTRICO, EM AÇO INOX, 220 V, TRIFÁSICO, CAPACIDADE DE 5 GN	FORNO COMBINADO ELÉTRICO, 220 VOLTS, TRIFÁSICO, CAPACIDADE DE 5 GN 1/1, ESPAÇAMENTO: 67 MM, VOLTAGEM: 220 V~3PH, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ, POTÊNCIA: 9,4 KW, DIMENSÕES APROXIMADAS: 750 X 773 X 707 MM, PESO APROXIMADO: 62 KG, TEMPERATURA DE COZÇÃO EM CONVECÇÃO COM VARIAÇÃO DE 30°C A 260°C, COZÇÃO MISTA COM FAIXA DE 50 °C A 260 °C, COM VAPOR REGULÁVEL, COZIMENTO A VAPOR COM TEMPERATURAS DE 50 °C A 130 °C, APRESENTA SONDA PARA CONTROLE DE TEMPERATURA, FORNO PROGRAMÁVEL COM 99 ESPAÇOS COM ATÉ 9 ETAPAS DE COZIMENTO CADA PROGRAMA, CÂMARA INTERNA EM AÇO INOX ESPECIAL COM CANTOS ARREDONDADOS, ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED RESISTENTE À TEMPERATURA, ABERTURA DO VIDRO INTERNO DA PORTA PARA LIMPEZA, FUNÇÃO DE CONTROLE DE TEMPO POR BANDEJA DE COZIMENTO, LAVAGEM AUTOMÁTICA INTEGRADA, DEVE INCLUIR MESA DE APOIO EM INOX ESPECIAL AISI 304 EM GN 1/1, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 748 X 550 X 494 MM, DEVE ACOMPANHAR SIFÃO DE ESGOTO PARA FORNOS COMBINADOS REFERENTE AO MESMO FORNO FORNECIDO, DEVE INCLUIR KIT DE MANGUEIRA DE LAVAGEM COM ESGUICHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADEQUADA PELA CONTRATADA, DE ACORDO COM AS ORIENTAÇÕES REPASSADAS PELA CONTRATANTE NO MOMENTO DO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR UM TREINAMENTO BÁSICO PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO APÓS A INSTALAÇÃO DO MESMO.	UNIDADE	1	R\$ 17.690,00	BEM10 COMERCIO E SERVICOS EIRELI	24.375.213/0001-66	R\$ 17.690,00
49	FORNO ELÉTRICO INDUSTRIAL, CAPACIDADE 70L, 220 V	FORNO ELÉTRICO INDUSTRIAL COM CAPACIDADE PARA 5 ESTEIRAS DE PÃES, COM RODÍZIOS PARA LOCOMOÇÃO, PORTA DO FORNO CONFECCIONADA EM AÇO INOX, POSSUINDO INTERMANENTE VIDRO TEMPERADO, PORTA ESTEIRAS EM AÇO INOX AJUSTÁVEL COM CAPACIDADE PARA ESTEIRAS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 58 X 70, VOLTAGEM 220 V, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES.	UNIDADE	1	R\$ 6.520,00	JEB COMERCIO DE ELETRONICOS EIRELI,	33.486.276/0001-80	R\$ 6.520,00
50	FORNO MICRO-ONDAS 25 LITROS 110 V/220 V	FORNO MICROONDAS, 25 LITROS, DIMENSÕES(LXAXP): PRODUTO 47,9 X 27,8 X 38 CM, DIAMETRO PRATO: 27 CM, PESO 13,21 KG, VOLTAGEM: 110 V; 220 V. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	2	R\$ 635,00	MAB EQUIPAMENTOS EIRELI	37.658.173/0001-01	R\$ 1.270,00
51	FORNO MICRO-ONDAS INDUSTRIAL, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.000 W, CAPACIDADE ENTRE 30 E 45 LITROS.	FORNO MICRO-ONDAS INDUSTRIAL, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.000 WATTS, CAPACIDADE ENTRE 30 E 45 LITROS, ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL, NO MÍNIMO 5 NÍVEIS DE POTÊNCIA, POSSUIR FILTRO REMOVÍVEL, DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 70 OPERAÇÕES DIÁRIAS, PORTA FRONTAL DEVERÁ RESISTIR AO MANUSEIO DE 100 A 150 ABERTURAS DIÁRIAS, VOLTAGEM A	UNIDADE	1	R\$ 4.400,00	DIRCEU LONGO & CIA LTDA	92.823.764/0001-03	R\$ 4.400,00

		SER DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO.						
52	FORNO MICRO-ONDAS SEM DOURADOR, POTÊNCIA 1000-1400W, VOLTAGEM 110V, CAPACIDADE 31 LITROS	FORNO MICRO-ONDAS 31 LITROS, DIGITAL, COM PRATO GIRATÓRIO; POTÊNCIA: 1000-1400W, VOLTAGEM 110V. COR BRANCA. CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	7	R\$ 640,00	MAB EQUIPAMENTOS EIRELI	37.658.173/0001-01	R\$ 4.480,00
54	FORNO MICRO-ONDAS SEM DOURADOR, POTÊNCIA 800-1000W, BIVOLT, CAPACIDADE DE 32 LITROS	FORNO DE MICROONDAS COM PRATO GIRATÓRIO, DISPLAY DIGITAL LCD, SEM DOURADOR, POTÊNCIA 800-1000W, VOLTAGEM 110 OU 220, COR BRANCA OU INOX. COR E VOLTAGEM, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO	UNIDADE	4	R\$ 696,00	ALT SOLUCOES EDUCACIONAIS LTDA	39.853.444/0001-05	R\$ 2.784,00
55	FORNO MICRO-ONDAS, CAPACIDADE 38 LITROS, 220 V, 1000 W DE POTÊNCIA, BRANCO	FORNO MICRO-ONDAS 38 LITROS (SENDO 21 LITROS DE CAPACIDADE ÚTIL, COR BRANCO, 220 VOLTS, POTÊNCIA DE 1000 W, COM REGULAGEM DE POTÊNCIA EM 3 NÍVEIS, CONTROLE DE TEMPO (TIMER), FUNÇÃO DESCONGELAR, PRATO GIRATÓRIO E PAINEL DIGITAL EM LCD, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 55 X 31 X 46 CM (LARGURA, ALTURA E PROFUNDIDADE RESPECTIVAMENTE), PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 17 KG, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	2	R\$ 1.247,00	FELIPE DE LIMA FIRMINO	35.119.484/0001-77	R\$ 2.494,00
56	FORNO TURBO A GÁS, 220V.	FORNO TURBO A GÁS, PAINEL COMPOSTO DE CONTROLADOR DIGITAIS MULTIFUNÇÕES COM TERMÔMETRO E TIMER, CHAVES DE CONTROLE GERAL, CHAVE MOTOR E LUZ; PORTA DO FORNO CONFECCIONADA EM AÇO INOX ESCOVADO EXTERNO E INTERNO EM VIDRO TEMPERADO; VEDAÇÃO DA PORTA EM BORRACHA DE SILICONE SUPER RESISTENTE E DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO; SUPORTE PARA 5 ESTEIRAS 580 X 680 MM EM AÇO INOXIDÁVEL REFORÇADO; FORNO A GÁS BAIXA PRESSÃO NO PADRÃO GLP; SUPORTE PARA ATÉ 5 ESTEIRAS DE 580 X 680 MM EM AÇO INOXIDÁVEL REFORÇADO; ISOLAMENTO INTERNO COM LÃ BASÁLTICA; SISTEMA TURBO COM HÉLICE ESPECIALMENTE PROJETADA, FAZENDO COM QUE O AR CIRCULE UNIFORMEMENTE POR TODO O INTERIOR DO FORNO; CAVALTE EM AÇO CARBONO SAE1020 REFORÇADO; ILUMINAÇÃO INTERNA COM PROTEÇÃO DE VIDRO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS E CHOQUES TÉRMICOS; LIGA E DESLIGA A TURBINA AUTOMATICAMENTE AO ABRIR E FECHAR A PORTA; CAPACIDADE MÍNIMA DE 190 LITROS; POTÊNCIA MÍNIMA DO MOTOR MONOFÁSICO 1/4 C.V.; VOLTAGEM: 220 V, ACOMPANHA 5 ESTEIRAS DE 580 X 680 MM EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA 6 MESES.	UNIDADE	2	R\$ 4.795,00	ELO COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA	18.166.571/0001-66	R\$ 9.590,00
58	LAVADORA DE ROUPAS AUTOMÁTICA 12 KG, COR: BRANCA	LAVADORA DE ROUPAS AUTOMÁTICA, ABERTURA: SUPERIOR, COM DUPLO ENXÁGUE E CENTRIFUGAÇÃO, COM DISPENSER PARA SABÃO, AMACIANTE E ALVEJANTE, CESTO RESISTENTE EM POLIPROPILENO, TECLA AVANÇA ETAPAS, COM NO MÍNIMO 4 NÍVEIS DE ÁGUA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CONSUMO (KWH) 0,37, VELOCIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO (RPM): 750 RPM, TENSÃO/VOLTAGEM: BIVOLT, CONSUMO DE ÁGUA: 14 (L/CICLO/KG), EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A, CAPACIDADE DE LAVAGEM DE ROUPA SECA DE 12 KG, DIMENSÕES APROXIMADAS: 102 x 66 x 73 (A X L X P), PESO APROXIMADO: 45,50, COR: BRANCA. GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	2	R\$ 1.768,00	ALT SOLUCOES EDUCACIONAIS LTDA	39.853.444/0001-05	R\$ 3.536,00
63	MÁQUINA DE LAVAR	MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS	UNIDADE	1	R\$ 26.899,00	INOVART -	12.308.936/0001-	R\$ 26.899,00

LOUÇAS INDUSTRIAL, COM CAPÔ, EM AÇO INOX, TRIFÁSICO, 220 V	<p>PROFISSIONAL/INDUSTRIAL, COM CAPÔ/CÚPULA BASCULANTE, ESTRUTURA, TANQUE, PAINÉIS, COBERTURA E CESTO COLETOR DOS RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COM ACABAMENTO ESCOVADO, E ESTRUTURA APOIADA SOBRE PÉS DOTADOS DE SAPATAS PARA NIVELAMENTO, PAREDES DUPLAS QUE CONFEREM MAIOR ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO, SISTEMA DE CORRER DAS GAVETAS (TRILHOS) ESTAMPADO, ALTURA DA ÁREA ÚTIL DE LAVAGEM DE 440 MILÍMETRO, DEVE POSSUIR CICLOS DE LAVAGEM E ENXÁGUE DE 60, 120 E 150 SEGUNDOS, PAINEL DE CONTROLE DIGITAL LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR FRONTAL DA MÁQUINA, RESISTENTE À ÁGUA, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE INTERROMPE O CICLO CASO A PORTA SEJA ABERTA DURANTE A OPERAÇÃO, SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUA E PARTÍCULAS SÓLIDAS A PARTIR DO MEIO TANQUE ANTES DO ENXÁGUE, COM REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DO ENXÁGUE, A PARTE INFERIOR DO TANQUE DEVE SER ESTAMPADA EM PEÇA ÚNICA, SEM EMENDAS, SOLDAS OU COSTURAS COM CANTOS ARREDONDADOS E INCLINAÇÃO EM DIREÇÃO AO TUBO DE DRENAGEM, BRAÇOS DE LAVAGEM GIRATÓRIOS PRODUZIDOS EM AÇO INOXIDÁVEL, INTERCAMBIÁVEIS, DOTADOS DE BICOS ESPECIAIS DE RELEVO ANTIENTUPIMENTO DE ALTO RENDIMENTO, BOMBA DO AQUECEDOR DA ÁGUA DO ENXÁGUE INCORPORADO, CONSTRUÍDO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM RESISTÊNCIAS DO TIPO IMERSÃO E CONTROLADAS ELETRONICAMENTE, SISTEMA INTEGRADO COM FILTRO COLETOR DE RESÍDUOS E PROTETOR DA BOMBA DE LAVAGEM, BOMBA COM SISTEMA PARA DISTRIBUIÇÃO POR IGUAL DA ÁGUA NOS BRAÇOS SUPERIORES E INFERIORES PERMITINDO UMA DISTRIBUIÇÃO IGUALITÁRIA PROPORCIONANDO MAIOR EFICIÊNCIA DE LAVAGEM E ENXÁGUE, ENCHIMENTO E CONTROLE AUTOMÁTICO DO NÍVEL DE ÁGUA DO TANQUE DE LAVAGEM E DO AQUECEDOR DE ENXÁGUE, DEVEM ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: 3 GAVETAS COM PINOS PARA PRATOS E BANDEJAS, 2 GAVETAS LISAS PARA XÍCARAS, COPOS OU TALHERES, 1 MOTO-BOMBA DE ENXÁGUE, 1 KIT PARA INSTALAÇÃO, CONTENDO: 2 METROS DE MANGUEIRA PARA ENTRADA DE ÁGUA, 2 METROS DE MANGUEIRA PARA SAÍDA DE ÁGUA; 2 METROS DE CABO DE FORÇA (SEM PLUG). DADOS TÉCNICOS: CAPACIDADE MECÂNICA (GAVETAS/HORA): 60, 30 OU 24; CAPACIDADE POR GAVETA: 18 PRATOS OU 25 COPOS OU 200 TALHERES OU 9 BANDEJAS DE ATÉ 310 MM DE ALTURA X 440 MM DE COMPRIMENTO. CONSUMO DE ÁGUA POR CICLO: 2,6 L, PRESSÃO DE ÁGUA DE ENXÁGUE: 2,0 (BAR/MÍNIMO) CAPACIDADE DO TANQUE DE LAVAGEM 20 L, CAPACIDADE DO TANQUE DE ENXÁGUE 11 L, CAPACIDADE DA BOMBA DE LAVAGEM 350 L/MIN, POTÊNCIA TOTAL: 11,5 KW/H, POTÊNCIA BOMBA DE LAVAGEM: 0,7 CV, POTÊNCIA BOMBA DE ENXÁGUE: 0,2 CV, CONSUMO: 9,5 KW/H, TEMPERATURA DE LAVAGEM: 55 A 65 °C, TEMPERATURA DO ENXÁGUE: 80 A 90 °C, TENSÃO TRIFÁSICA 220V/60HZ, MEDIDAS</p>	COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI	63
--	---	---------------------------------	----

		APROXIMADAS, EM MILÍMETROS: ALTURA: 1529, ALTURA ÚTIL DA CÂMARA: 390, ALTURA COM CAPÔ LEVANTADO 2010, LARGURA 624, PROFUNDIDADE 744, PESO LÍQUIDO 105 KG, PESO BRUTO 115 KG, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.						
64	MEDIDOR DE UMIDADE DE CEREAIS, BIVOLT	MEDIDOR DE UMIDADE DIGITAL, PARA DETERMINAÇÃO DE UMIDADE DE CEREAIS, BALANÇA AUTOMÁTICA E BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, PRECISÃO NA LEITURA DE UMIDADE: 0,1%, PRECISÃO DA BALANÇA: 1 G, FAIXA DE TEMPERATURA DA BALANÇA: 10 – 60 °C, FAIXA DE LEITURA DE UMIDADE: 1 – 60% DEPENDENDO DO TIPO DO GRÃO, VOLTAGEM: BIVOLT, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	2	R\$ 2.994,00	KRUG E AGNES COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA	19.057.026/0001- 02	R\$ 5.988,00
65	MESA BANCADA EM INOX, COM PRATELEIRA LISA, DIMENSÕES APROXIMADAS 1,50 X 0,70 X 0,90 M (C X A X P)	MESA BANCADA COM NÍVEL SUPERIOR EM AÇO INOX AISI304, SEM ESPELHO, REFORÇO NO TAMPO A CADA 25 CM, ESTRUTURA TUBULAR EM INOX, PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA, ACABAMENTO LATERAL COM BORDAS DE 5 CM PARA BAIXO E 1,5 CM PARA DENTRO. NÍVEL INFERIOR (PRATELEIRA) LISO COM REFORÇO NO TAMPO. DIMENSÕES APROXIMADAS 1,50 X 0,70 X 0,90 M (C X A X P)	UNIDADE	2	R\$ 1.390,00	ARTFRIO INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS, ESQUADRIAS, ART	79.984.357/0001- 01	R\$ 2.780,00
66	MESA BANCADA EM INOX, COM PRATELEIRA LISA, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,40 X 0,70 X 0,90 M (C X A X P)	BANCADA COM NÍVEL SUPERIOR EM AÇO INOX AISI304, SEM ESPELHO, REFORÇO NO TAMPO NA PARTE INFERIOR A CADA 25 CM, ESTRUTURA TUBULAR EM INOX AISI304, PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA, ACABAMENTO LATERAL COM BORDAS DE 5 CM PARA BAIXO E 1,5 CM PARA DENTRO,. NÍVEL INFERIOR LISO COM REFORÇO NO TAMPO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 240 CM X 70 CM X 90 CM ALTURA.	UNIDADE	5	R\$ 2.000,00	VICENTE XISTO CUPERTINO	10.417.394/0001- 31	R\$ 10.000,00
67	MESA EM AÇO INOXIDÁVEL COM PRATELEIRA GRADEADA, DIMENSÕES APROX.: 0,9 X 0,7 X 1,8 M (A X L X C)	MESA EM AÇO INOXIDÁVEL SEM PIA E SEM FRONTISPÍCIO, COM PRATELEIRA GRADEADA NA PARTE INFERIOR, ESTRUTURA PRODUZIDA TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL 304, CHAPA COM ESPESSURA DE 1 MM, PARA MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,9 X 0,7 X 1,8 M (A X L X C)	UNIDADE	2	R\$ 618,30	STARKLINCAL DO BRASIL LTDA	29.125.166/0001- 16	R\$ 1.236,60
69	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS BIVOLT, POTÊNCIA: 1/2CV. PRODUÇÃO APROXIMADA 180KG/H. MEDIDAS APROXIMADAS: 55 X 32 X 44 CM (A X L X P)	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS. CORPO FEITO TOTALMENTE EM AÇO INOX SEGUINDO TODAS AS NORMAS, POSSUI UM MOTOR DE 1/2CV E ACOMPANHA 6 DISCOS QUE LHE PERMITE RALAR, DESFIAR E FATIAR OS MAIS VARIÁVEIS TIPOS DE ALIMENTOS. DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS APROXIMADAS: VOLTAGEM: 110V OU 220V. POTÊNCIA: 1/2 CV - MONOFÁSICO. ROTAÇÃO: 368 RPM. CORPO: AÇO INOX. CONSUMO: 0,37 KW/H. PRODUÇÃO: 180 KG/H. BOCAL MAIOR: 137 MM. BOCAL MENOR: 70 MM. LÂMINAS: AÇO INOX. DISCOS: NYLON. MEDIDAS APROXIMADAS: 55 X 32 X 44 CM (A X L X P). PESO: 28 KG. MODELOS DE DISCOS: 1 RALADOR; 2 DESFIADORES; 3 FATIADORES.	UNIDADE	1	R\$ 4.325,55	ELO COMERCIO E EMPREENDEMENTOS LTDA	18.166.571/0001- 66	R\$ 4.325,55
71	PICADOR DE CARNE ELÉTRICO	PICADOR DE CARNE ELÉTRICO, COM ACABAMENTO SANITÁRIO, ENGRENAGENS IMERSAS EM BANHO DE ÓLEO, BOCAL EM AÇO ESTANHADO E DESMONTÁVEL, PERMITINDO SUA HIGIENIZAÇÃO, COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE ATÉ 200 KG/H. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UNIDADE	1	R\$ 2.210,50	VALDANHA ROMERO COMERCIO E REPRESENTACAO DE EQUIPAMENTO	27.893.529/0001- 38	R\$ 2.210,50
72	PILHA ALCALINA 23A 12 V, EMBALAGEM	PILHA ALCALINA 23A 12 V PARA CONTROLE REMOTO DE PORTÃO	UNIDADE	28	R\$ 14,50	GRAFICPAPER COMERCIO E SERVICOS EIRELI	27.327.858/0001- 11	R\$ 406,00

	(CARTELA) COM 5 UNIDADES	ELETRÔNICO, EMBALAGEM (CARTELA) COM 5 UNIDADES						
73	PILHA ALCALINA AA, EMBALAGEM (CARTELA) COM 2 UNIDADES	PILHA AA, TIPO ALCALINA, TAMANHO PEQUENA, EMBALAGEM (CARTELA) COM 2 UNIDADES	UNIDADE	270	R\$ 4,27	CAROLINE WERLANG	37.032.250/0001-13	R\$ 1.152,90
74	PILHA ALCALINA AAA, EMBALAGEM (CARTELA) COM 2 UNIDADES	PILHA AAA, TIPO ALCALINA, TAMANHO PALITO, EMBALAGEM (CARTELA) COM 2 UNIDADES	UNIDADE	256	R\$ 4,78	GRAFICPAPER COMERCIO E SERVICOS EIRELI	27.327.858/0001-11	R\$ 1.223,68
75	PILHA RECARREGÁVEL AA 1,2 V 2500 MAH, EMBALAGEM (CARTELA) COM 4 UNIDADES	PILHA RECARREGÁVEL, TAMANHO PEQUENA AA, 1,2 V, 2500 MAH, EMBALAGEM (CARTELA) COM 4 UNIDADES	PACOTE	52	R\$ 32,00	GRAFICPAPER COMERCIO E SERVICOS EIRELI	27.327.858/0001-11	R\$ 1.664,00
76	PILHA RECARREGÁVEL AA 1,5 V, 3000 MAH, EMBALAGEM COM 4 UNIDADES	PILHA RECARREGÁVEL, TAMANHO PEQUENA AA, 1,5 V, 3000 MAH, EMBALAGEM (CARTELA) COM 4 UNIDADES	PACOTE	71	R\$ 32,00	GRAFICPAPER COMERCIO E SERVICOS EIRELI	27.327.858/0001-11	R\$ 2.272,00
77	PILHA RECARREGÁVEL AAA 1,2 V 1000 MAH, EMBALAGEM (CARTELA) COM 2 UNIDADES	PILHA RECARREGÁVEL, TAMANHO PALITO AAA, 1,2 V, 1000 MAH, EMBALAGEM (CARTELA) COM 2 UNIDADES	PACOTE	102	R\$ 14,50	GRAFICPAPER COMERCIO E SERVICOS EIRELI	27.327.858/0001-11	R\$ 1.479,00
78	PURIFICADOR DE ÁGUA, CAPACIDADE DE 2 LITROS	PURIFICADOR DE ÁGUA, TENSÃO: 127V OU 220V-60H, CONSUMO 100W, VIDA ÚTIL DO ELEMENTO FILTRANTE: MÍNIMO DE 3.000 A 4.000 LITROS, PODENDO TER 3 FUNÇÕES DE RESFRIAMENTO: GELADA, NATURAL E MISTURADA. ÁGUA GELADA SUFICIENTE PARA 15 PESSOAS. DOIS (2) LITROS DE ÁGUA GELADA POR MINUTO. FUNÇÕES: FILTRAR, PURIFICAR E REFRIGERAR A ÁGUA, TEMPERATURA AMBIENTE MÍNIMA E MÁXIMA DE TRABALHO 5°C A 42°C	UNIDADE	6	R\$ 559,00	CAROLINE WERLANG	37.032.250/0001-13	R\$ 3.354,00
81	REFRIGERADOR DUPLEX FROST FREE, CAPACIDADE APROX. DE 429 LITROS, COR BRANCA	REFRIGERADOR DUPLEX FROST FREE, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: A. CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 56 KWH/MÊS, VOLTAGEM 127 V 60HZ, COR BRANCA. CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM: GELADEIRA: 329 LITROS, FREEZER: 100 LITROS. CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM TOTAL: 429 LITROS. GARANTIA DE NO MÍNIMO UM ANO, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NAS CIDADES DE ENTREGA.	UNIDADE	8	R\$ 2.819,00	ALT SOLUCOES EDUCACIONAIS LTDA	39.853.444/0001-05	R\$ 22.552,00
82	REFRIGERADOR DUPLEX FROST FREE, CAPACIDADE APROX. DE 475 LITROS, COR BRANCA	REFRIGERADOR COM DUAS PORTAS, SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO FROST FREE, PRATELEIRAS INTERNAS DE VIDRO TEMPERADO, ILUMINAÇÃO INTERNA, CONTROLE INTERNO DE TEMPERATURA (NO MÍNIMO 3), SEM DISPENSER NA PORTA, SELO A PROCEL, 60HZ, CAPACIDADE TOTAL APROXIMADA DE 475 LITROS, COR BRANCA, VOLTAGEM: 110 OU 220 V, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO	UNIDADE	7	R\$ 3.160,00	ALT SOLUCOES EDUCACIONAIS LTDA	39.853.444/0001-05	R\$ 22.120,00
84	REFRIGERADOR, TIPO FRIGOBAR, CAPACIDADE 120 LITROS, 110 V OU BIVOLT	REFRIGERADOR TIPO FRIGOBAR, USO DOMÉSTICO, COM CARACTERÍSTICAS IGUAIS, SIMILARES OU COMPATÍVEIS COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: BANDEJA DE DEGELO APROVEITÁVEL: EM MATERIAL SUPER RESISTENTE, E QUE SERVE COMO COMPARTIMENTO EXTRAFRIO, GAVETA MULTIUSO: COM TAMPAS APROVEITÁVEL, PARA ARMAZENAR E FACILITAR A ORGANIZAÇÃO, GRADE RETRÁTIL: MELHOR APROVEITAMENTO DO ESPAÇO INTERNO, PORTA REVERSÍVEL: MAIOR FACILIDADE DE ADAPTAÇÃO, PORTA-LATAS E PRATELEIRAS MODULARES: MAIS FLEXIBILIDADE PARA ENCAIXAR ONDE QUISER, COR: BRANCO, CAPACIDADE DE 120 LITROS, CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA MENSAL DE NO MÁXIMO 25.0 KWH/MÊS, POTÊNCIA MÉDIA: 78.0 W (110 V OU BIVOLT), ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	UNIDADE	28	R\$ 1.070,00	MAB EQUIPAMENTOS EIRELI	37.658.173/0001-01	R\$ 29.960,00

		CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A. GARANTIA 01 ANO.						
86	SECADOR DE MÃOS AUTOMÁTICO	SECADOR DE MÃOS AUTOMÁTICO, COM TEMPO DE SECAGEM DE NO MÁXIMO DE 20 SEGUNDOS. COM SENSOR DE PROXIMIDADE PARA ACIONAMENTO DO MESMO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 110 V OU 220 V. FLUXO DE AR: 75 L/S. POTÊNCIA: 2016-2400 W. MOTOR: 5500 RPM. PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 7 KG. PESO BRUTO APROXIMADO: 7,5 KG. MEDIDAS APROXIMADAS: A = 24,8 CM X L = 28,4 CM X P = 20,2 CM. PRAZO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 1 (UM) ANO.	UNIDADE	45	R\$ 1.286,00	JEB COMERCIO DE ELETROEQUIPAMENTOS EIRELI	33.486.276/0001-80	R\$ 57.870,00
89	SOPRADOR/ASPIRADOR DE AR 600W	SOPRADOR DE AR QUE TAMBÉM REALIZA FUNÇÃO DE SUÇÃO (ASPIRADOR) COM POTÊNCIA DE TRABALHO MÍNIMA DE 600W, PRESSÃO DE AR MÍNIMO DE 5,0 KPA, VOLUME DE AR MÍNIMO DE 4,0 M³/MIN E 16.000 RPM E CATEGORIA DE SEGURANÇA DE DUPLA ISOLAÇÃO	UNIDADE	2	R\$ 336,42	BRASIDAS EIRELI	20.483.193/0001-96	R\$ 672,84
90	TELFONE SEM FIO, FREQUÊNCIA 900, ALCANCE MÍNIMO 30 METROS	TELEFONE SEM FIO, CONTROLE DE VOLUME RECEPÇÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/200 VOLTS, SINALIZAÇÃO LUMINOSA, FREQUÊNCIA 900, ALCANCE MÍNIMO 30 METROS, TECLA FLASH, CAPACIDADE DA BATERIA STAND BY 6 HORAS E TALK TIME 8 HORAS, CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DAS 10 ÚLTIMAS CHAMADAS. BLOQUEIO DISCAMAGEM POR CÓDIGO, REDISCAMAGEM DO ÚLTIMO NÚMERO, COR PRETO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	22	R\$ 97,98	ALT SOLUCOES EDUCACIONAIS LTDA	39.853.444/0001-05	R\$ 2.155,56
91	TELFÔNICO VOIP SEM FIO, COMPATÍVEL COM BASE DP750	APARELHO TELEFÔNICO VOIP SEM FIO COMPATÍVEL COM BASE DP750, MODELO BASEADO EM LINUX INCLUINDO 2 LINHAS NO MÍNIMO, ÁUDIO EM HD EM BANDA LARGA E CONFERÊNCIA DE 3 VIAS, TELA LCD DE 132 X 48 QUE PROPORCIONE UMA EXIBIÇÃO CLARA PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO, MAIS DE UMA PORTA DE REDE DE 10/100 MBPS, POE INTEGRADO, SUPORTE A VÁRIOS IDIOMAS, SUPORTE A EHS (ELECTRONIC HOOK SWITCH) PARA FONES PLANTRONICS E A CHAMADA EM ESPERA, PROVER REQUISITOS TAIS COMO ALTA QUALIDADE, USABILIDADE E CONFIABILIDADE, WI-FI, VIVA-VOZ FULL DUPLEX COM NEUTRALIZAÇÃO AVANÇADA DE ECO ACÚSTICO E ÓTIMO DESEMPENHO DE DOUBLE-TALK, TRANSFERÊNCIA, ENCAMINHAMENTO DE CHAMADA, CONFERÊNCIA A 3 E A OPÇÃO DE USAR UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO OU POWER OVER ETHERNET QUE FUNCIONE EM BROADSOFT, ASTERISK, 3CX, ELASTIX, SNEP, 1 CARREGADOR DE HANDSET, CONTENDO: 2 BATERIAS RECARREGÁVEIS, 1 CHARGER CRADLE, 2 POWER ADAPTER, GUIA USUÁRIO E DE INSTALAÇÃO, 1 CD-ROM, 1 FONE, 1 ESTAÇÃO BASE, COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 1 ANO. MODELO DE REFERÊNCIA: DP722.	UNIDADE	6	R\$ 479,00	ALT SOLUCOES EDUCACIONAIS LTDA	39.853.444/0001-05	R\$ 2.874,00
92	VENTILADOR DE MESA COM HÉLICE DE 4 PÁS, 3 VELOCIDADES, DIÂMETRO DE 30 CM	VENTILADOR DE MESA EM POLIPROPILENO, GRADE REMOVÍVEL, GIRATÓRIAS E LAVÁVEL, INCLINAÇÃO REGULÁVEL, COM HÉLICE DE 4 PÁS, 3 VELOCIDADES. TENSÃO/ VOLTAGEM: 110 OU 220, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO. MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: ARNO VERF3	UNIDADE	8	R\$ 105,20	LPK LTDA	00.535.560/0001-40	R\$ 841,60
93	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE COM HÉLICE DE 3 PÁS, DIÂMETRO DE 60 CM	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, HÉLICE E GRADE EM MATERIAL METÁLICO FABRICADO EM PINTURA EPÓXI COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E DESCASCAMENTO, COM PROTETOR TÉRMICO, CONTROLE DE VELOCIDADE, HÉLICE	UNIDADE	79	R\$ 199,26	COMERCIAL FLEX EIRELI	41.819.055/0001-05	R\$ 15.741,54

		DE 3 PÁS, DIÂMETRO DE 60 CM, TENSÃO BIVOLT, POTÊNCIA MÍNIMA 200 W, MÍNIMO 1300 RPM, COR PRETA						
94	VENTILADOR, TIPO COLUNA COM HÉLICE DE 3 PÁS, 3 VELOCIDADES, DIÂMETRO DE 65 CM	VENTILADOR, TIPO COLUNA COM HÉLICE DE 3 PÁS, 3 VELOCIDADES, DIÂMETRO DE 65 CM	UNIDADE	10	R\$ 304,35	BRASIDAS EIRELI	20.483.193/0001-96	R\$ 3.043,50
Valor Global da Ata								R\$ 1.234.101,95

Referência: Processo nº 23411.001575/2021-46

SEI nº 1286626