



INSTITUTO FEDERAL
Paraná

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
Rua José Felipe Tequinha, 1400, - Bairro Jardim das Nações, Paranavaí/PR, CEP 87703-536
Telefone: e Fax: @fax_unidade@ - http://www.ifpr.edu.br



ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 53/2022

Processo nº 23411.001688/2022-22

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO PARANÁ

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PREGÃO N.º 13/2022

O **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO PARANÁ - IFPR**, pessoa jurídica de direito público, com sede na Rua Emílio Bertolini, 54, Cajuru - Curitiba, Estado Paraná, CEP 82920-030, 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 **13/2022**, publicado no Diário Oficial da União – D.O.U de 28/07/2022, processo administrativo nº **23411.001688/2022-22**, 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 registro de preços para a **AQUISIÇÃO DE APARELHOS ELETRÔNICOS, DOMÉSTICOS, INDUSTRIAIS, E EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO**, necessários a atender as demandas dos diversos campi do Instituto Federal do Paraná - IFPR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no 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 Araçongas (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 Paranaíba (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 Reitoria (PROAD, PROENS E PROGEPE) (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 da 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.

Atualização: Dezembro/2019



Documento assinado eletronicamente por **GUTEMBERG RIBEIRO, Pro-Reitor(a)**, em 31/08/2022, às 12:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, 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 **1906790** e o código CRC **5A3B67A9**.

ANEXO I DA ARP

**PROPOSTAS DEFINITIVAS DAS EMPRESAS E PREÇOS REGISTRADOS DISPONÍVEIS NO
SITE [HTTPS://WWW.COMPRASGOVERNAMENTAIS.GOV.BR/](https://www.comprasgovernamentais.gov.br/)**

RELAÇÃO DOS FORNECEDORES BENEFICIÁRIOS DO REGISTRO DE PREÇOS

ITEM	DENOMINAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO HOMOLOGADO	RAZÃO SOCIAL FORNECEDOR	CNPJ FORNECEDOR	VALOR HOMOLOGADO
1	APARELHO TELEFÔNICO IP DE MESA COM FIO	TELEFONE IP DE MESA MÍNIMO 2 CONTAS SIP, CONFERÊNCIA LOCAL DE 5 VIAS; FIRMWARE UNIFICADO; SUPORTE YDMP/YMCS; ESCUTA EM GRUPO, SMS; PLANO DE DISCAGEM; NAVEGADOR XML, URL / URI DE AÇÃO; RTPC-XR, VQ-RTCPXR; GRAVAÇÃO DE CHAMADAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS/BÁSICAS VOZ: MONOFONE HD, ALTO-FALANTE HD, FILTRAGEM DE RUÍDO, CODEC: OPUS, G.722, G.711(A/Μ), G.723.1, G.729, G.729A, G.726, ILBC, DTMF: RFC 2833 E SIP INFO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS/BÁSICAS: LCD GRÁFICO MÍNIMO DE 132X64-PIXEL COM LUZ DE FUNDO, INTERFACE DE USUÁRIO MULTILÍNGUE, IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, 2 TECLAS DE LINHA COM LED PROGRAMÁVEIS, 6 TECLAS DE FACILIDADES: TRANSFERIR, MENSAGEM, HEADSET, REDIAL, MUTE, VIVA VOZ. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS/BÁSICAS INTERFACE: 2 PORTAS GIGABIT ETHERNET, SUPORTE A POE (IEEE 802.3AF), 1XRJ9 PORTA PARA MONOFONE (4P4C), 1XRJ9 PORTA PARA FONE DE CABEÇA (4P4C), DIMENSÕES MÍNIMAS (LARG X PROF X ALT): 188MM X 189MM X 162MM, CONFIGURAÇÃO: BROWSER/TELEFONE/AUTO PROVISIONAMENTO, AUTO	UNIDADE	20	R\$ 459,89	PHONOWAY SOLUCOES EM TELEINFORMATICA LTDA	00.875.135/0001-09	R\$ 9.197,80

		<p>PROVISIONAMENTO VIA FTP/TFTP/HTTP/HTTPS PARA IMPLANTAÇÃO EM MASSA, RESET DE FÁBRICA, REINICIALIZAÇÃO.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES DE SIP: RFC2543/RFC3261, NAT TRANSVERSAL: STUN MODO, MODO PROXY E MODO DE CONEXÃO SIP PONTO A PONTO, IP: ESTÁTICO/DHCP, HTTP/HTTPS SERVIDOR WEB, SINCRONIZAÇÃO DE HORA E DATA USANDO SNTP, UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263), QOS: 802.1P/Q TAGGING (VLAN), CAMADA 3 TOS, DSCP, SRTP PARA CRIPTOGRAFIA DE VOZ, TLS, HTTPS GERENCIADOR DE CERTIFICADOS, AES CRIPTOGRAFIA PARA ARQUIVO DE CONFIGURAÇÃO, AUTENTICAÇÃO CONDENSADA, OPEN VPN, IEEE802.1X, IPV6, LLDP/CDP/DHCP VLAN, ICE, FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. MODELO DE REFERÊNCIA: YEALINK SIP SIP-T31G</p>						
2	<p>AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO-TETO, 36.000 BTU, CICLO FRIO, COM ATÉ 10 M DE TUBULAÇÃO</p>	<p>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</p>	UNIDADE	24	R\$ 8.965,00	LS REFRIGERACAO LTDA	31.669.124/0001-98	R\$ 215.160,00

3	AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU, CICLO FRIO E QUENTE, COM 10 M DE TUBULAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	A QUANTIDADE DE CADA 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 RÚIDO 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	20	R\$ 3.105,16	LS REFRIGERACAO LTDA	31.669.124/0001-98	R\$ 62.103,20
4	AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU, CICLO FRIO E QUENTE, COM 20 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 RÚIDO 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	UNIDADE	1	R\$ 3.127,03	LS REFRIGERACAO LTDA	31.669.124/0001-98	R\$ 3.127,03

		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 20 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.						
5	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	11	R\$ 7.200,00	LS REFRIGERACAO LTDA	31.669.124/0001-98	R\$ 79.200,00
6	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	UNIDADE	23	R\$ 9.240,00	LS REFRIGERACAO LTDA	31.669.124/0001-98	R\$ 212.520,00

		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 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.						
7	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	UNIDADE	26	R\$ 14.400,00	LS REFRIGERACAO LTDA	31.669.124/0001-98	R\$ 374.400,00

		ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA.						
8	ASPIRADOR DE PÓ 1600 À 1800W, CAPACIDADE DE 1,6 A 2 LITROS	ASPIRADOR DE PÓ, PARA LIMPEZA DE PÓ, SEM SACO PARA PÓ, COM SISTEMA DE REGULAGEM PARA AJUSTE DE FORMA GRADUAL A POTÊNCIA DE SUCCÇÃO, OU SIMILAR. TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 V, POTÊNCIA DE 1600 À 1800W, CAPACIDADE DE 1,6 A 2 LITROS. MODELO DE REFERÊNCIA: EASY BOX DA ELECTROLUX	UNIDADE	4	R\$ 390,00	HISLEI STANCKI DA LUZ ORCHEL 04793098924	41.509.851/0001-41	R\$ 1.560,00
9	ASPIRADOR DE PÓ 750 W PORTÁTIL, CAPACIDADE DE APROX. DE 800 ML	ASPIRADOR DE PÓ ELÉTRICO PORTÁTIL, COLETOR DE PÓ DE PANO LAVÁVEL, FUNÇÃO SOPRADORA, ACESSÓRIOS INCLUSOS: ESCOVA PARA ESTOFADOS E BOCAL PARA CANTOS E FRESTAS, ALÇA PARA TRANSPORTE, CAPACIDADE DO COLETOR: APROXIMADAMENTE 800 ML. POTÊNCIA DE 750 WATTS, VOLTAGEM: 110V OU 220V, CABO ELÉTRICO DE 3 A 6 METROS. MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: BLACK & DECKER/VH800.	UNIDADE	4	R\$ 278,81	ARGOS LTDA	42.262.411/0001-03	R\$ 1.115,24
10	ASPIRADOR DE PÓS E LÍQUIDOS 1400W, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 50 LITROS	ASPIRADOR DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1400W, 127V, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 50 LITROS. ACOMPANHA: MANGUEIRA, TUBOS PROLONGADORES, BOCAL PARA PISO, BOCAL CHATO, BOCAL PARA CANTOS E FRESTAS, SUPORTE PARA ENROLAR O CABO ELÉTRICO, CARRINHO REFORÇADO COM RODAS E ALÇA PARA TRANSPORTE. COMPRIMENTO DO CABO ELÉTRICO: 5,0M. COMPRIMENTO DA MANGUEIRA FLEXÍVEL: 3,0M.	UNIDADE	4	R\$ 1.429,79	ARGOS LTDA	42.262.411/0001-03	R\$ 5.719,16
11	BANHO TERMOSTÁTICO	BANHO TERMOSTÁTICO VAZÃO DE 10 L/MIN., TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -10 A 100 °C, COM CONTROLADOR MICROPROCESSADO DIGITAL COM DISPLAY DUPLO DE 4 DÍGITOS COM PRECISÃO DE 0,1 °C, RESOLUÇÃO 0,1 °C, PRECISÃO +/- 0,1°C, SENSOR DE TEMPERATURA PT 100, SISTEMA DE CIRCULAÇÃO INTERNO E EXTERNO. CIRCULAÇÃO INTERNA BOMBA DE DEMANDA. PAINEL COM INDICAÇÕES DE FUNÇÕES, CHAVE LIGA/DESLIGA, TECLADO SOFTTOUCH, TERMOSTATO DE SEGURANÇA, GABINETE COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PINTURA EM EPÓXI PÉS NIVELADORES DE BORRACHA, ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA (DRENO). EQUIPAMENTO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE UNIDADE SELADA COM GÁS	UNIDADE	1	R\$ 4.897,20	TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS EIRELI	30.059.238/0001-53	R\$ 4.897,20

		ECOLÓGICO COM COMPRESSOR HERMÉTICO DE 1/4 HP, AQUECIMENTO ATRAVÉS DE RESISTÊNCIA BLINDADA EM AÇO INOX AISI 304. COM BOMBA DE CIRCULAÇÃO EXTERNA, COM REGULAGEM DE FLUXO POR VÁLVULA TIPO ESFERA, PARA ATENDIMENTO DE EQUIPAMENTO COMO APARELHO DE SOXLETH, FERMENTADOR/BIORREATOR, ROTA-EVAPORADORES. CUBA DE 10 L EM AÇO INOX, SEM EMENDAS OU SOLDAS, COM POSSIBILIDADE DE TERMOSTATIZAÇÃO DE AMOSTRAS INTERNAMENTE. CONTER DRENO LATERAL PARA ESVAZIAR A CUBA. VOLTAGEM: 220 V. ACOMPANHAR CONEXÕES E MANGUEIRA DE SILICONE, TAMPA LISA EM AÇO INOX, SUPORTE INTERNO PARA PROTEÇÃO DA RESISTÊNCIA PERFURADO EM INOX, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, GARANTIA DE 1 ANO.						
12	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-APROVISIONAMENTO 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. GARANTIA: MÍNIMA DE 1 ANO. MODELO DE REFERÊNCIA DP750 OU DP752.	UNIDADE	36	R\$ 463,00	HABITUS DIGITAL – COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMATICA LTDA	41.010.343/0001-14	R\$ 16.668,00
14	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	UNIDADE	300	R\$ 2,10	IVONE MITIKO KASSAI 09565117830	44.908.857/0001-80	R\$ 630,00

		x 20.0 MM, EMBALAGEM COM 1 UNIDADE.						
15	BATERIA LR 44 (1,5 V) ALCALINA	BATERIA LR 44 (1,5 V) ALCALINA.	UNIDADE	20	R\$ 5,95	IVONE MITIKO KASSAI 09565117830	44.908.857/0001-80	R\$ 119,00
18	BEBEDOURO ACESSÍVEL EM AÇO INOX	BEBEDOURO ACESSÍVEL COM GABINETE EM AÇO INOX COM ESTRUTURA PRÓPRIA PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, FACILITANDO O ACESSO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA; ECOCOMPRESSOR (GÁS R-134A NÃO AGRIDE A CAMADA DE OZÔNIO). REFIL GIROU, TROCOU: TROQUE SEM FECHAR O REGISTRO. TECLAS EM BRAILLE. JATO PARA BOCA. PROTETOR BUCAL FLEXÍVEL. REGULAGEM DO JATO DE ÁGUA. REFIL BACTERIOSTÁTICO QUE CONTROLA A PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS. PURIFICADOR DE ÁGUA QUE ELIMINA ODORES E SABORES ESTRANHOS. RETÉM MICROPARTÍCULAS PRESENTES NA ÁGUA. EASY CLEAN (DESMONTÁVEL PARA HIGIENIZAÇÃO). SERPENTINA EXTERNA (FÁCIL HIGIENIZAÇÃO). GABINETE EM CHAPA ELETROZINCADA NA COR PRATA. TAMPO EM AÇO INOX 304 ESCOVADO COM RALO SIFONADO. DEPÓSITO DE ÁGUA EM AÇO INOX 304 (PRÓPRIO PARA ALIMENTOS) COM SERPENTINA EXTERNA. DRENO PARA LIMPEZA. SISTEMA DE REGULAGEM DO JATO DE ÁGUA. DIMENSÕES APROXIMADAS (L X A X P): 460 MM X 570 MM X 480 MM. VOLTAGEM DE 110 V OU 220 V, A SER DEFINIDA NO MOMENTO DE ENVIO DA ORDEM DE FORNECIMENTO. MODELO DE REFERÊNCIA: PURIFICADOR DE ÁGUA PDF300-2T IBBL.	UNIDADE	8	R\$ 2.716,42	SORELLE COMERCIO ELETROS E EQUIPAMENTOS LTDA	36.045.363/0001-90	R\$ 21.731,36
20	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, BI-VOLT (110V/220V), COR BRANCA/PRATA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	6	R\$ 647,63	SORELLE COMERCIO ELETROS E EQUIPAMENTOS LTDA	36.045.363/0001-90	R\$ 3.885,78
21	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	UNIDADE	29	R\$ 2.498,25	LUCENA DO NASCIMENTO	20.740.501/0001-11	R\$ 72.449,25

		TAMBÉM DISPOSITIVO PARA SAÍDA DA ÁGUA DO RESERVATÓRIO, TIPO DRENO.						
22	BEBEDOURO DE PRESSÃO, TIPO COLUNA EM AÇO INOX, COM 2 TORNEIRAS DE PRESSÃO	<p>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.</p>	UNIDADE	13	R\$ 768,75	SP DRONES E COMERCIO SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA	44.660.577/0001-03	R\$ 9.993,75
24	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 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.	UNIDADE	16	R\$ 884,00	LUCENA DO NASCIMENTO	20.740.501/0001-11	R\$ 14.144,00
25	CAFETEIRA EXPRESSO ELÉTRICA EM AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 2 LITROS	CAFETEIRA EXPRESSO COFFEE CREAM PREMIUM C-08 PRETO/PRATA - 15 BAR. EM AÇO INOXIDÁVEL. CAPACIDADE 02 LITROS, ALIMENTAÇÃO 110 V, CONSUMO 08 W, CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL, MODELO	UNIDADE	5	R\$ 600,00	HISLEI STANCKI DA LUZ ORCHEL 04793098924	41.509.851/0001-41	R\$ 3.000,00

		EXPRESSO. MEDIDAS APROXIMADAS: 27 CM DE PROFUNDIDADE, 25CM LARGURA E 30CM DE ALTURA. PESO 2,9KG. GARANTIA DE 12 MESES E CERTIFICADO PELO INMETRO.						
26	CÂMARA CLIMÁTICA COM CONTROLE DE UMIDADE E TEMPERATURA	CÂMARA CLIMÁTICA COM CONTROLE DE UMIDADE E TEMPERATURA: COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE VIDRO EM TODAS AS PAREDES, INCLUSIVE NAS PORTAS, CÂMARA INTERNA EM AÇO INOX, CHAPA EXTERNA EM AÇO CARBONO SAE 1020 COM PINTURA ELETROSTÁTICA, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI TEXTURIZADA, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, CAPACIDADE: 40 LITROS, 3 BANDEJAS, PÉS NIVELADORES DE BORRACHA NAS INCUBADORAS DE BANCADA E RODÍZIOS GIRATÓRIOS NAS INCUBADORAS DE PISO, PORTA TIPO CEGA COM VEDAÇÃO. TEMPERATURA DE TRABALHO +10°C ATÉ 60°C, UMIDADE DE TRABALHO: 20 A 90%, RESISTÊNCIA: TUBULAR BLINDADA DE AÇO INOX. CONTROLE DE TEMPERATURA: DIGITAL COM PID E AUTOTUNING. DISPLAY: LED 4 DÍGITOS. RESOLUÇÃO: 0,1°C PARA INDICAÇÃO DA TEMPERATURA DE PROCESSO. SENSOR DE TEMPERATURA: PT 100. HOMOGENEIDADE TÉRMICA: +/- 2°C. ESTABILIDADE DE CONTROLE: +/- 0,5°C. SENSOR DE UMIDADE: HONEYWELL COM HASTE EM INOX E FILTRO DE PROTEÇÃO EM POLÍMERO ESTABILIDADE DE CONTROLE: +/- 2% UR. HOMOGENEIDADE UMIDADE: +/- 5% UR. ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA: ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO VIA REDE OU MANUAL. PROTEÇÃO POR FALTA DE ÁGUA: SISTEMA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DA UMIDADE EM CASO DE FALTA DE ÁGUA CABO DE ALIMENTAÇÃO: COM PLUG DE 3 PINOS, DUAS FASES E UM TERRA, NBR 14136 COMPRESSOR HERMÉTICO: LIVRE DE CFC. TERMOSTATO DE SEGURANÇA: SEGURANÇA CONTRA ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO. VENTILAÇÃO: SISTEMA SILENCIOSO COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADA QUENTE E FRIO NO SENTIDO VERTICAL PARA HOMOGENEIDADE NO INTERIOR DA CÂMARA ALIMENTAÇÃO: 220V. POTÊNCIA: 600 WATTS.	UNIDADE	1	R\$ 10.898,00	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	38.419.205/0001-89	R\$ 10.898,00

32	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO, COR: BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 46 X 15 X 115 MM	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO, COM RELÓGIO DE PRECISÃO, TIMER DE LIGA/ DESLIGA, FUNÇÕES COMO: ESFRIAR, AQUECER, VENTILAR, DESUMIDIFICAR, VENTILAÇÃO MANUAL E AUTOMÁTICA, DIRECIONAMENTO DAS ALETAS DE VENTILAÇÃO E CONTROLE DA TEMPERATURA, TELA DE LCD, DISTÂNCIA DE CONTROLE MAIS DE 8 M. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DC 3 V, MODELO DA PILHA AAA. DEVE ATENDER AS SEGUINTE MARCAS: AGRATTO, KOMECCO, ELGIN, HOSS, SPRINGER, TOTAL LINE, SANYO, CONSUL, ENTRE OUTRAS. COR: BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 46 X 15 X 115 MM	UNIDADE	42	R\$ 38,00	LIDIA ATANAKA DENUBILA 05038358896	46.268.169/0001-28	R\$ 1.596,00
33	COOKTOP ELÉTRICO PORTÁTIL 1 BOCA	COOKTOP ELÉTRICO PORTÁTIL 1 BOCA, FUNCIONAMENTO POR INDUÇÃO COM CONTROLE TOUCH CONTROL, POTÊNCIA MÍNIMA 1300W, LEVE E COMPACTO COM NO MÍNIMO 6 NÍVEIS DE POTÊNCIA, PAINEL DIGITAL, MESA DE VIDRO SELADA, COM TRAVA DE PROTEÇÃO E TIMER. PESO BRUTO 2,5 KG APROXIMADOS, FREQUÊNCIA 60 HZ, TENSÃO 127V OU 220V A SER ESCOLHIDA DO ATO DA COMPRA.	UNIDADE	3	R\$ 360,00	LIDIA ATANAKA DENUBILA 05038358896	46.268.169/0001-28	R\$ 1.080,00
34	COOKTOP ELÉTRICO VITROCERÂMICO 4 BOCAS, TENSÃO 220 V. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 57 X 590 X 520 MM (A X L X 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.	UNIDADE	4	R\$ 1.860,00	LIDIA ATANAKA DENUBILA 05038358896	46.268.169/0001-28	R\$ 7.440,00
35	CORTINA DE AR, DIMENSÕES APROXIMADAS 1,50 X 0,22 X 0,18 M (L X A X P)	CORTINA DE AR, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 1,50 X 0,22 X 0,18 M (L X A X P), DEVE POSSUIR NÍVEL DE RUÍDO ENTRE AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT. VOLTAGEM: 220V, POTÊNCIA: 260 W, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ, VAZÃO DE AR (M³/H): 2100, NÚMERO DE VELOCIDADES: MÍNIMO 2, COM CONTROLE REMOTO. MODELO DE REFERÊNCIA: CORTINA DE AR VIX ONE 150CM-220V.	UNIDADE	5	R\$ 960,05	LS REFRIGERACAO LTDA	31.669.124/0001-98	R\$ 4.800,25

36	CUTTER (CORTADOR DE ALIMENTOS), 600W, 220V, CAPACIDADE MÍN. DE 4 LITROS E MÁX. DE 5 LITROS	CUTTER (CORTADOR DE ALIMENTOS), CORPO E COPO EM AÇO INOX 304; SENSOR DE SEGURANÇA QUE DESLIGA AUTOMATICAMENTE A MÁQUINA AO REMOVER A TAMPA. VOLTAGEM (V): 220V. POTÊNCIA MÍNIMA: 600W. CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS E MÁXIMA DE 5 LITROS. GARANTIA MÍNIMA 1 ANO.	UNIDADE	1	R\$ 2.142,70	ARGOS LTDA	42.262.411/0001-03	R\$ 2.142,70
39	DESUMIDIFICADOR DE AMBIENTE 110V, ÁREA MÍNIMA 150 M³, CAPACIDADE DIÁRIA DE 12 LITROS	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 BTU'S, 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	UNIDADE	2	R\$ 2.305,08	ARGOS LTDA	42.262.411/0001-03	R\$ 4.610,16
41	ESTANTE EM INOX PARA COZINHA PROFISSIONAL, COM 5 NÍVEIS LISOS	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, ESTRUTURA TUBULAR, DIMENSÕES APROXIMADAS: 120 X 50 X 200 (L X P X A).	UNIDADE	1	R\$ 2.899,99	MILINOX EQUIPAMENTOS PARA COZINHAS LTDA	39.972.025/0001-92	R\$ 2.899,99
44	FOGÃO INDUSTRIAL 2 BOCAS	FOGÃO INDUSTRIAL COM DUAS BOCAS, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO OU AÇO CARBONO OU AÇO INOX, COM PÉS DE BORRACHA E SUPORTE PARA PANEIS, GRELHAS EM FERRO FUNDIDO DE 30 CM X 30 CM A 40 CM X 40 CM, QUEIMADORES DUPLOS EM FERRO FUNDIDO, REGISTRO NIQUELADO, ACENDIMENTO MANUAL, COM BOTÕES INDIVIDUAIS E FIXOS, COMPRIMENTO DE 70 A 85 CM, LARGURA (PROFUNDIDADE) DE 55 A 75 CM, ALTURA DE 75 A 85 CM, TIPO USO COZINHAR E AQUECER ÁGUA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	1	R\$ 561,12	ARGOS LTDA	42.262.411/0001-03	R\$ 561,12
45	FORNO COMBINADO ELÉTRICO E GÁS	FORNO COMBINADO, TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL, SENDO INTERNO EM AÇO 304; ENTRADA USB PARA INCLUIR NOVAS RECEITAS NA	UNIDADE	1	R\$ 18.243,00	B10 LICITA EIRELI	24.375.213/0001-66	R\$ 18.243,00

		<p>MEMÓRIA DO FORNO (ATÉ 1000 RECEITAS); FORNOS TRIFÁSICOS DE 220V; POTÊNCIA INSTALADA: 10,5KW. CONSUMO: 5,3KW/H. ENTRADA DE ÁGUA (BSP): ¾". MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO(CM): 107,5, ALTURA(CM): 91, PROFUNDIDADE(CM): 77 (CM), PROFUNDIDADE COM MAÇANETA(CM): 94,5, PROFUNDIDADE COM PORTA, ABERTA(CM): 127. PESO APROXIMADO (KG): 174. PAINEL MULTIFUNÇÕES DE FÁCIL MANUSEIO; DE OPERAÇÃO EM FRASES ESCRITAS, SEM USAR NÚMEROS OU CÓDIGOS; CAPACIDADE PARA 7 GNS. EQUIPADO COM ESGUICHO DE ÁGUA PARA AUXILIAR NA PREPARAÇÃO DOS ALIMENTOS E DA LIMPEZA; SISTEMA DE LIMPEZA BIO WASH, PORTA COM VIDRO DUPLO DE FÁCIL LIMPEZA, EQUIPADA COM CALHA REMOVÍVEL PARA RECOLHIMENTO DE EXCESSO DE ÁGUA; SISTEMA DE DUPLO ISOLAMENTO DE CÂMARA COMPOSTO DE AR + LÃ DE ROCHA; ACOMPANHA SENSOR DE NÚCLEO QUE TEM COMO FUNÇÃO DETERMINAR O PONTO DE COZIMENTO (MAL PASSADO, BEM PASSADO OU AO PONTO), POIS EFETUARÁ A MEDIÇÃO ATRAVÉS DE UMA SONDA INSERIDA NO INTERIOR DO ALIMENTO; ITENS INCLUSOS: 1 FORNO 1 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. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 1 ANO.</p>						
47	<p>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</p>	<p>UNIDADE</p>	6	R\$ 4.778,00	<p>DIPPELL COMERCIAL LTDA</p>	45.423.554/0001-30	R\$ 28.668,00	

		OPERAÇÕES DIÁRIAS, PORTA FRONTAL DEVERÁ RESISTIR AO MANUSEIO DE 100 A 150 ABERTURAS DIÁRIAS, VOLTAGEM A SER DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO.						
48	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	28	R\$ 693,00	TIMES SQUARE COMUNICAÇÃO LTDA	37.564.869/0001-79	R\$ 19.404,00
49	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	5	R\$ 693,00	TIMES SQUARE COMUNICAÇÃO LTDA	37.564.869/0001-79	R\$ 3.465,00
50	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	5	R\$ 1.400,00	HISLEI STANCKI DA LUZ ORCHEL 04793098924	41.509.851/0001-41	R\$ 7.000,00
51	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS, CAPACIDADE APROX.: 500 L	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS, CAPACIDADE APROX.: 500 L. CAIXA INTERNA EM AÇO ZINCADO. RODÍZIOS QUE FACILITEM A MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO. PUXADORES ERGONÔMICOS. DRENOS DE DEGELO FRONTAL. DUPLA FUNÇÃO; FREEZER E CONSERVADOR. TAMPA BALANCEADA. FECHADURA COM CHAVE. NÃO CONTENDO CFC. DIMENSÕES APROX.: 915 X 1305 X 763 MM (A X L X P). COR BRANCA, 220V, SELO PROCEL A. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	UNIDADE	2	R\$ 4.080,00	DIPELL COMERCIAL LTDA	45.423.554/0001-30	R\$ 8.160,00
52	FREEZER VERTICAL FROST-FREE, CAPACIDADE APROXIMADA DE 220 A 240 LITROS	FREEZER VERTICAL FROST-FREE COM 8 A 10 COMPARTIMENTOS/GAVETAS INTERNAS EM AÇO PINTADO EM BRANCO, PORTAS INTERNAS DOS COMPARTIMENTOS EM ACRÍLICO, PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA, FREEZER NA COR BRANCA, LUZ INDICADORA DE FUNCIONAMENTO E PAINEL DIGITAL COM TEMPERATURA E FUNCIONAMENTO, (01) UMA PORTA, CONSUMO DE ENERGIA CLASSIFICAÇÃO A. DEVE POSSIBILITAR USO COMO REFRIGERADOR E	UNIDADE	11	R\$ 3.952,00	DIPELL COMERCIAL LTDA	45.423.554/0001-30	R\$ 43.472,00

		FREEZER. CAPACIDADE APROXIMADA DE 220 A 240 LITROS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 170 X 65 X 70 CM (A X L X P). VOLTAGEM: 110 OU 220, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO						
58	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, CAPACIDADE DE 8 L	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, CAPACIDADE DE 8 L, 0,5 CV, 665 W, COPO INOX MONOBLOCO LS-08MB-N, 220 V.	UNIDADE	3	R\$ 775,80	ARGOS LTDA	42.262.411/0001-03	R\$ 2.327,40
62	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\$ 1.899,99	MILINOX EQUIPAMENTOS PARA COZINHAS LTDA	39.972.025/0001-92	R\$ 3.799,98
63	MODELADORA DE PÃES 35 CM COM PEDESTAL, CAPACIDADE DE 20 G A 1 KG	MODELADORA DE PÃES 35 CM COM PEDESTAL: MODELADORA DE PÃES COM PEDESTAL, CAPACIDADE DE 20 G A 1 KG, ESTRUTURA FABRICADA EM AÇO SAE 1020, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI. POSSUI GABINETE FECHADO, COM MANCAIS EM POLIPROPILENO INJETADO, ROLAMENTOS BLINDADOS E CILINDROS COM ACABAMENTO EM CROMO DURO. FÁCIL PARA TROCA DE FELTROS, EVITANDO A NECESSIDADE DE DESMONTAR A MÁQUINA PARA O PROCESSO. PROJETADA DE ACORDO COM AS NORMAS DE SEGURANÇA NR-12. VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA	UNIDADE	1	R\$ 4.753,95	EGIDE – COMERCIO DE VESTUARIO E ELETRODOMESTICOS LTDA	02.309.765/0001-33	R\$ 4.753,95
64	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	3	R\$ 3.873,19	ARGOS LTDA	42.262.411/0001-03	R\$ 11.619,57

65	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS, PARA USO DOMÉSTICO	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS, PARA USO DOMÉSTICO, CORPO EM PLÁSTICO REFORÇADO, COPO EM ACRÍLICO RESISTENTE (CAPACIDADE DA TIGELA DO PROCESSADOR 1,3 A 1,5 LITROS), COM TRAVA DE SEGURANÇA, BOTÃO SELETOR DE VELOCIDADES, PÉS ANTIDERRAPANTES, FUNÇÃO CORTAR/PICAR, RALAR, TRITURAR, FATIAR, PULSAR, EMULSIONAR. ACOMPANHA: FACA DE CORTE, EMULSIONADOR, LAMINA FATIADORA/RALADORA, BATEDOR, ESPREMEDOR, JARRA, TAMPA COM ABERTURA PARA INSERÇÃO DE INGREDIENTES SÓLIDOS E LÍQUIDOS. POTÊNCIA: 650 A 800 WATTS, VOLTAGEM: 110 A 220, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO	UNIDADE	2	R\$ 410,00	HISLEI STANCKI DA LUZ ORCHEL 04793098924	41.509.851/0001-41	R\$ 820,00
66	PILHA ALCALINA AA, EMBALAGEM (CARTELA) COM 2 UNIDADES	PILHA AA, TIPO ALCALINA, TAMANHO PEQUENA, EMBALAGEM (CARTELA) COM 2 UNIDADES	UNIDADE	252	R\$ 2,99	REGINA CELIA CUNHA DE SOUSA 00641565755	36.336.388/0001-43	R\$ 753,48
67	PILHA ALCALINA AAA, EMBALAGEM (CARTELA) COM 2 UNIDADES	PILHA AAA, TIPO ALCALINA, TAMANHO PALITO, EMBALAGEM (CARTELA) COM 2 UNIDADES	UNIDADE	366	R\$ 2,49	REGINA CELIA CUNHA DE SOUSA 00641565755	36.336.388/0001-43	R\$ 911,34
68	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	65	R\$ 47,00	SPORT FASHION MODA ESPORTIVA E ACESSORIOS LTDA	40.030.578/0001-05	R\$ 3.055,00
70	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	175	R\$ 14,07	SPORT FASHION MODA ESPORTIVA E ACESSORIOS LTDA	40.030.578/0001-05	R\$ 2.462,25
73	RÁDIO COMUNICADOR PORTÁTIL COM ALCANCE MÍNIMO DE 9,6 KM, BIVOLT.	RADIO COMUNICADOR PORTÁTIL COM ALCANCE MÍNIMO DE ATÉ 9,6 KM, IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, VIVA-VOZ, COM BASES CARREGADORAS INDEPENDENTES, MÍNIMO DE 26 CANAIS DE OPERAÇÃO, AVISO SONORO DE BATERIA FRACA, BATERIAS NIMH (4,8 V - 700 MA) COM DURAÇÃO DA BATERIA 12 H TÍPICO PARA USO COM BATERIAS NIMH, POTÊNCIA DE OPERAÇÃO MÁXIMO 500 MW, VOLTAGEM BIVOLT. ITENS INCLUSOS: 2 RÁDIO COMUNICADORES, 2 BASES CARREGADORAS INDEPENDENTES, 2 ADAPTADORES DE VOLTAGEM 110/220, 1 MANUAL DO USUÁRIO, 2 BELT CLIP (CLIP DE CINTO), 2 BATERIAS.	UNIDADE	11	R\$ 638,51	DETECH COMERCIO E MONTAGEM DE PRODUTOS E SISTEMAS ELETROELETRONICOS LTDA	33.785.289/0001-50	R\$ 7.023,61
74	REFRIGERADOR DUPLEX FROST FREE, CAPACIDADE APROX. DE 429 LITROS, COR BRANCA	REFRIGERADOR DUPLES FROST FREE, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: A. CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 56 KWH/MÉS, VOLTAGEM 127 V 60HZ, COR BRANCA. CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM: GELADEIRA: 329 LITROS, FREEZER: 100	UNIDADE	14	R\$ 3.739,77	TIMES SQUARE COMUNICAÇÃO LTDA	37.564.869/0001-79	R\$ 52.356,78

		LITROS. CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM TOTAL: 429 LITROS. GARANTIA DE NO MÍNIMO UM ANO, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NAS CIDADES DE ENTREGA.						
75	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	15	R\$ 3.739,77	TIMES SQUARE COMUNICAÇÃO LTDA	37.564.869/0001-79	R\$ 56.096,55
76	REFRIGERADOR FROST FREE 2 PORTAS BRANCO 375 LITROS	REFRIGERADOR FROST FREE 2 PORTAS BRANCO 375 LITROS COM COMPARTIMENTO PARA ALIMENTOS FRESCOS, CESTA PORTA-OVOS REMOVÍVEL, DUAS FORMAS DE GELO SUSPENSAS, DUAS PRATELEIRAS NA PORTA DO FREEZER, E TURBO CONGELAMENTO, QUE CONGELA RÁPIDO OS ALIMENTOS, POSSUI PRATELEIRAS EM VIDRO 100% REMOVÍVEIS, QUE PERMITE UMA LIMPEZA MAIS PROFUNDA E OTIMIZAÇÃO DE ESPAÇO, COM PRATELEIRA FUNDA NA PORTA PARA GARRAFAS DE ATÉ 3,3 LITROS, COM TRAVA GARRAFAS APROVEITÁVEL, EVITANDO ASSIM O TOMBAMENTO, E GAVETÃO TRANSPARENTE, CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO, MAIS FACILIDADE PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DO REFRIGERADOR, SISTEMA MULTIFLOW DISTRIBUI O AR NO INTERIOR DO REFRIGERADOR GARANTINDO A MELHOR PRESERVAÇÃO DOS ALIMENTOS, FROST FREE: DESCONGELAMENTO AUTOMÁTICO, CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO FACILIDADE PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DO REFRIGERADOR COM O CONTROLE DIGITAL EXTERNO. VOLTAGEM A SER DEFINIDA NA ORDEM DE EMPENHO.	UNIDADE	1	R\$ 3.203,30	DIPELL COMERCIAL LTDA	45.423.554/0001-30	R\$ 3.203,30
77	REFRIGERADOR TIPO FRIGOBAR, 120 LITROS	REFRIGERADOR TIPO FRIGOBAR, 120 L, COM ACABAMENTO EXTERNO EM AÇO FOSFATIZADO E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO, COR BRANCA, TENSÃO DE 220 V, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL E PERMANENTE, COM GARANTIA DE 12 MESES, CONTENDO MANUAL TÉCNICO E DE OPERAÇÃO.	UNIDADE	3	R\$ 1.470,15	ARGOS LTDA	42.262.411/0001-03	R\$ 4.410,45

78	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 TAMPA 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. CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A. GARANTIA 01 ANO.	UNIDADE	27	R\$ 1.319,99	LUCENA DO NASCIMENTO	20.740.501/0001-11	R\$ 35.639,73
81	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	60	R\$ 957,01	AR LIMP LTDA	31.314.488/0001-55	R\$ 57.420,60
87	TELEFÔNICO 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	UNIDADE	44	R\$ 533,00	HABITUS DIGITAL – COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMATICA LTDA	41.010.343/0001-14	R\$ 23.452,00

		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.						
88	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	10	R\$ 153,78	ARGOS LTDA	42.262.411/0001-03	R\$ 1.537,80
89	VENTILADOR DE MESA, COM HÉLICE DE 3 PÁS, 3 VELOCIDADES	VENTILADOR DE MESA EM POLIPROPILENO, GRADE REMOVÍVEL, GIRATÓRIAS E LAVÁVEL, INCLINAÇÃO REGULÁVEL, COM HÉLICE DE 3 PÁS, 3 VELOCIDADES. TENSÃO/ VOLTAGEM: 110 OU 220, POTÊNCIA: 180/160W, ROTAÇÃO: 600/1500 RPM, RUÍDO APROXIMADAMENTE: 72DBA, FREQUÊNCIA APROXIMADA: 60HZ. TENSÃO/ VOLTAGEM, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO. MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: VENTISILVA	UNIDADE	2	R\$ 272,46	ARGOS LTDA	42.262.411/0001-03	R\$ 544,92
90	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 DE 3 PÁS, DIÂMETRO DE 60 CM, TENSÃO BIVOLT, POTÊNCIA MÍNIMA 200 W, MÍNIMO 1300 RPM, COR PRETA	UNIDADE	122	R\$ 198,00	OFFICE DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	11.094.173/0001-32	R\$ 24.156,00
91	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	24	R\$ 382,62	ARGOS LTDA	42.262.411/0001-03	R\$ 9.182,88
TOTAL:								1.581.588,58