



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE CONTRATOS
COORDENAÇÃO DE FORMALIZAÇÃO DE CONTRATOS**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º39...../2026

A Universidade Federal de Pernambuco, autarquia educacional vinculada ao Ministério da Educação, com sede na Avenida Professor Moraes Rego, nº 1235, Cidade Universitária, Recife, PE, CEP 50670-901, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.134.488/0001-08, neste ato representado pelo, Magnífico Reitor, Prof. Alfredo Macedo Gomes, nomeado por Decreto da Presidência da República Federativa do Brasil de 10 de outubro de 2023, publicado no Diário Oficial da União nº 195, Seção 2, p. 1 de 11 de outubro de 2023, portador da matrícula funcional nº 1171268, considerando o julgamento da *licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica* para **REGISTRO DE PREÇOS nº 90009/2025**, publicada no DOU de 02/10/2025- Edição: 188 - Seção: 3 - Página: 59, **processo administrativo nº 23076.030898/2024-09**, resolve registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no *Edital de licitação*, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual **EQUIPAMENTOS E MATERIAIS TECNOLÓGICOS (Equipamentos de Áudio, Vídeo, Som, Imagem e Acessórios de informática)** para atender as necessidades da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), especificado(s) no Anexo I do Termo de Referência, anexo I do edital de licitação nº 07/2025, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor (es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item	BASE SEGURANCA ELETRONICA LTDA- CNPJ 32.643.534/0001-22
Empresa	Endereço: Av. Governador Lomanto Junior, 670 – Joaquim Romão –Jequié/BA
	CEP: 45200-565
	Telefone: 73-98895-2520
TR	E-Mail: leoribeiro_ba@hotmail.com

Representante: LEONARDO RIBEIRO RAMOS						
X	Especificação	Marca /Fabricante/Modelo	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	R\$ Total
01	<p>APARELHO TELEFÔNICO - TIPO VOIP</p> <p>APARELHO TELEFÔNICO - TIPO VOIP - REQUISITOS DE INTERFACE: Possuir display gráfico de no mínimo 128 x 32 pixels; Possuir 2 (duas) portas Ethernet 10/100 Mbps; Suportar o padrão PoE; Possuir pelo menos uma interface RJ9; Vir acompanhado de fonte de alimentação com tensão de entrada automática AC (100 - 240V).</p> <p>FUNCIONALIDADES: Suportar no mínimo 1 (uma) conta SIP; Suportar realização de conferência; Possuir o idioma português do Brasil como opção para a tela; Possuir alto-falante para viva voz; Possuir teclas para ajuste de volume de áudio e campainha, flash e rediscar; Suportar pelo menos os codecs de áudio G722 ou G711; Possuir histórico de chamadas não atendidas, recebidas e realizadas; Possuir agenda telefônica para no mínimo 400</p>	Telefone intelbras tip 125i	UNIDADE	557	R\$ 206,0000	R\$ 114.742,0000

<p>(quatrocentas) entradas; Ser compatível com SIP 2.0; Ser compatível com plataforma OpenSource; Ser compatível com os protocolos IPv4 e IPv6; Suportar autoprovisionamento via FTP/TFTP/HTTP; Ser configurável via navegador de internet e interface do aparelho; REQUISITOS DE REDE E SEGURAN Ç A: Permitir configura ç ã o em modo bridge ou roteador; Suportar VLAN e QoS; Permitir a configuração de IP fixo e DHCP; REQUISITOS DE GARANTIA E FABRICAÇÃO: Não serão aceitos aparelhos fora de linha; N ã o ser ã o aceitos aparelhos que n ã o estejam mais recebendo atualiza ç ã o de firmware pelo fabricante; Não serão aceitos aparelhos em aviso de End of Live. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE. Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro T é cnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRU Ç ã O NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>					
--	--	--	--	--	--

02	<p>APARELHO TELEFÔNICO - TIPO VOIP [COTA ME/EPP]</p> <p>APARELHO TELEFÔNICO - TIPO VOIP - REQUISITOS DE INTERFACE: Possuir display gráfico de no mínimo 128 x 32 pixels; Possuir 2 (duas) portas Ethernet 10/100 Mbps; Suportar o padrão PoE; Possuir pelo menos uma interface RJ9; Vir acompanhado de fonte de alimentação com tensão de entrada automática AC (100 - 240V).</p> <p>FUNCIONALIDADES: Suportar no mínimo 1 (uma) conta SIP; Suportar realização de conferência; Possuir o idioma português do Brasil como opção para a tela; Possuir alto-falante para viva voz; Possuir teclas para ajuste de volume de áudio e campainha, flash e rediscar; Suportar pelo menos os codecs de áudio G722 ou G711; Possuir histórico de chamadas não atendidas, recebidas e realizadas; Possuir agenda telefônica para no mínimo 400 (quatrocentas) entradas; Ser compatível com SIP 2.0; Ser compatível com plataforma OpenSource; Ser compatível com os protocolos IPv4 e IPv6; Suportar autoprovisionamento</p>	Telefone intelbras tip 125i	UNIDADE	62	R\$ 206,0000	R\$ 12.772,0000
----	--	-----------------------------	---------	----	--------------	-----------------

	<p>via FTP/TFTP/HTTP; Ser configurável via navegador de internet e interface do aparelho; REQUISITOS DE REDE E SEGURAN Ç A: Permitir configura ç ã o em modo bridge ou roteador; Suportar VLAN e QoS; Permitir a configuração de IP fixo e DHCP; REQUISITOS DE GARANTIA E FABRICAÇÃO: Não serão aceitos aparelhos fora de linha; N ã o ser ã o aceitos aparelhos que n ã o estejam mais recebendo atualiza ç ã o de firmware pelo fabricante; Não serão aceitos aparelhos em aviso de End of Live. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE. Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro T é cnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRU Ç Ã O NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>					
03	<p>APARELHO TELEFÔNICO - TIPO VOIP - CAA APARELHO TELEFÔNICO - TIPO VOIP - REQUISITOS DE INTERFACE: Possuir display gráfico de no mínimo 128 x 32 pixels; Possuir 2 (duas) portas</p>	<p>Telefone intelbras tip 125i</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>14</p>	<p>R\$ 206,0000</p>	<p>R\$ 2.884,0000</p>

<p>Ethernet 10/100 Mbps; Suportar o padrão PoE; Possuir pelo menos uma interface RJ9; Vir acompanhado de fonte de alimentação com tensão de entrada automática AC (100 - 240V).</p> <p>FUNCIONALIDADES: Suportar no mínimo 1 (uma) conta SIP; Suportar realização de conferência; Possuir o idioma português do Brasil como opção para a tela; Possuir alto-falante para viva voz; Possuir teclas para ajuste de volume de áudio e campainha, flash e rediscar; Suportar pelo menos os codecs de áudio G722 ou G711; Possuir histórico de chamadas não atendidas, recebidas e realizadas; Possuir agenda telefônica para no mínimo 400 (quatrocentas) entradas; Ser compatível com SIP 2.0; Ser compatível com plataforma OpenSource; Ser compatível com os protocolos IPv4 e IPv6; Suportar autoprovisionamento via FTP/TFTP/HTTP; Ser configurável via navegador de internet e interface do aparelho; REQUISITOS DE REDE E SEGURANÇA: Permitir configuração em modo bridge ou roteador; Suportar</p>					
--	--	--	--	--	--

	<p>VLAN e QoS; Permitir a configuração de IP fixo e DHCP;</p> <p>REQUISITOS DE GARANTIA E FABRICAÇÃO: Não serão aceitos aparelhos fora de linha; Não serão aceitos aparelhos que não estejam mais recebendo atualização de firmware pelo fabricante; Não serão aceitos aparelhos em aviso de End of Live.</p> <p>Garantia mínima de 12 meses.</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>					
20	<p>FONE DE OUVIDO - HEADSET</p> <p>FONE DE OUVIDO - HEADSET - Som: Estéreo; Tamanho do alto-falante: no mínimo 40 mm; Impedância do alto-falante: no mínimo 32 Ohm; Resposta de frequência do alto-falante: 20Hz a 20KHz; Tamanho do cabo MÍNIMO: 1,20m; Controle de volume no earcup; Conexão: P3 (com adaptador para P2 incluso); Microfone:: Tipo de microfone: direcional; dobrável com cancelamento de</p>	<p>FONE HEADSET MULTLAISER MODELO PRO PH316</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>459</p>	<p>R\$ 71,9000</p>	<p>R\$ 33.002,1000</p>

	<p>ruído; Resposta de frequência do microfone: no mínimo entre 100Hz a 10KHz; Garantia mínima de 24 meses.</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>					
21	<p>FONE DE OUVIDO - HEADSET [COTA ME/EPP]</p> <p>FONE DE OUVIDO - HEADSET - Som: Estéreo; Tamanho do alto-falante: no mínimo 40 mm; Impedância do alto-falante: no mínimo 32 Ohm; Resposta de frequência do alto-falante: 20Hz a 20KHz; Tamanho do cabo MÍNIMO: 1,20m; Controle de volume no earcup; Conexão: P3 (com adaptador para P2 incluso); Microfone:: Tipo de microfone: direcional; dobrável com cancelamento de ruído; Resposta de frequência do microfone: no mínimo entre 100Hz a 10KHz; Garantia mínima de 24 meses.</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	<p>FONE HEADSET MULTLAISER MODELO PRO PH316</p>	UNIDADE	52	R\$ 71,9000	R\$ 3.738,8000
22	<p>FONE DE OUVIDO - HEADSET - CAA</p> <p>FONE DE OUVIDO - HEADSET - Som: Estéreo; Tamanho do alto-falante: no mínimo 40 mm; Impedância do alto-falante: no mínimo 32 Ohm; Resposta de</p>	<p>FONE HEADSET MULTLAISER MODELO PRO PH316</p>	UNIDADE	78	R\$ 71,9000	R\$ 5.608,2000

	<p>frequência do alto-falante: 20Hz a 20KHz; Tamanho do cabo MÍNIMO: 1,20m; Controle de volume no earcup; Conexão: P3 (com adaptador para P2 incluso); Microfone:: Tipo de microfone: direcional; dobrável com cancelamento de ruído; Resposta de frequência do microfone: no mínimo entre 100Hz a 10KHz; Garantia mínima de 24 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p>					
23	<p>FONE DE OUVIDO - HEADSET - CAV FONE DE OUVIDO - HEADSET - Som: Estéreo; Tamanho do alto-falante: no mínimo 40 mm; Impedância do alto-falante: no mínimo 32 Ohm; Resposta de frequência do alto-falante: 20Hz a 20KHz; Tamanho do cabo MÍNIMO: 1,20m; Controle de volume no earcup; Conexão: P3 (com adaptador para P2 incluso); Microfone:: Tipo de microfone: direcional; dobrável com cancelamento de ruído; Resposta de frequência do microfone: no mínimo entre 100Hz a 10KHz; Garantia mínima de 24 meses. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE.</p>	<p>FONE HEADSET MULTLAISER MODELO PRO PH316</p>	UNIDADE	13	R\$ 71,9000	R\$ 934,7000

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será a **Universidade Federal de Pernambuco – UASG 153080**.

3.2. Além do gerenciador, não há órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (item obrigatório)

4.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

4.1.1. apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

4.1.2. demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

4.1.3. consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

4.2. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.2.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

4.3. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

4.4. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

4.5. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1.

Dos limites para as adesões

4.6. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

4.7. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

4.8. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.6, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

Vedação a acréscimo de quantitativos

4.9. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir de **10/ 04 /26** de primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. Em caso de prorrogação da ata, poderá ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

5.1.2. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.3. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente

pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023 .

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2 A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao edital.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

ALFREDO
MACEDO
GOMES:419720
74415


Assinado de forma
digital por ALFREDO
MACEDO
GOMES:41972074415
Dados: 2026.04.06
10:00:39 -03'00'

.....

Alfredo Macedo Gomes

Reitor

UFPE

Documento assinado digitalmente
 LEONARDO RIBEIRO RAMOS
Data: 24/03/2026 15:55:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

.....
Sr. LEONARDO RIBEIRO RAMOS

Representante Legal

BASE SEGURANCA ELETRONICA LTDA

ANEXO I - TR - ESPECIFICAÇÃO, QUANTITATIVOS E VALORES

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QDTE. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	PREÇO TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL POR ITEM
1	5247000000019	366455	<p>APARELHO TELEFÔNICO - TIPO VOIP APARELHO TELEFÔNICO - TIPO VOIP - REQUISITOS DE INTERFACE: Possuir display gráfico de no mínimo 128 x 32 pixels; Possuir 2 (duas) portas Ethernet 10/100 Mbps; Suportar o padrão PoE; Possuir pelo menos uma interface RJ9; Vir acompanhado de fonte de alimentação com tensão de entrada automática AC (100 - 240V). FUNCIONALIDADES: Suportar no mínimo 1 (uma) conta SIP; Suportar realização de conferência; Possuir o idioma português do Brasil como opção para a tela; Possuir alto-falante para viva voz; Possuir teclas para ajuste de volume de áudio e campainha, flash e rediscar; Suportar pelo menos os codecs de áudio G722 ou G711; Possuir histórico de chamadas não atendidas, recebidas e realizadas; Possuir agenda telefônica para no mínimo 400 (quatrocentas) entradas; Ser compatível com SIP 2.0; Ser compatível com plataforma OpenSource; Ser compatível com os protocolos IPv4 e IPv6; Suportar autoprovisionamento via FTP/TFTP/HTTP; Ser configurável via navegador de internet e interface do aparelho; REQUISITOS DE REDE E SEGURANÇA: Permitir configuração em modo bridge ou roteador; Suportar VLAN e QoS; Permitir a configuração de IP fixo e DHCP; REQUISITOS DE GARANTIA E FABRICAÇÃO: Não serão aceitos aparelhos fora de linha; Não serão aceitos aparelhos que não estejam mais recebendo atualização de firmware pelo fabricante; Não serão aceitos aparelhos em aviso de End of Live. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	557	RS 425,00	RS 236.725,00
2	5247000000024	366455	<p>APARELHO TELEFÔNICO - TIPO VOIP [COTA ME/EPP] APARELHO TELEFÔNICO - TIPO VOIP - REQUISITOS DE INTERFACE: Possuir display gráfico de no mínimo 128 x 32 pixels; Possuir 2 (duas) portas Ethernet 10/100 Mbps; Suportar o padrão PoE; Possuir pelo menos uma interface RJ9; Vir acompanhado de fonte de alimentação com tensão de entrada automática AC (100 - 240V). FUNCIONALIDADES: Suportar no mínimo 1 (uma) conta SIP; Suportar realização de conferência; Possuir o idioma português do Brasil como opção para a tela; Possuir alto-falante para viva voz; Possuir teclas para ajuste de volume de áudio e campainha, flash e rediscar; Suportar pelo menos os codecs de áudio G722 ou G711; Possuir histórico de chamadas não atendidas, recebidas e realizadas; Possuir agenda telefônica para no mínimo 400 (quatrocentas) entradas; Ser compatível com SIP 2.0; Ser compatível com plataforma OpenSource; Ser compatível com os protocolos IPv4 e IPv6; Suportar autoprovisionamento via FTP/TFTP/HTTP; Ser configurável via navegador de internet e interface do aparelho; REQUISITOS DE REDE E SEGURANÇA: Permitir configuração em modo bridge ou roteador; Suportar VLAN e QoS; Permitir a configuração de IP fixo e DHCP; REQUISITOS DE GARANTIA E FABRICAÇÃO: Não serão aceitos aparelhos fora de linha; Não serão aceitos aparelhos que não estejam mais recebendo atualização de firmware pelo fabricante; Não serão aceitos aparelhos em aviso de End of Live. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	62	RS 425,00	RS 26.350,00
3	5247000000016	366455	<p>APARELHO TELEFÔNICO - TIPO VOIP - CAA APARELHO TELEFÔNICO - TIPO VOIP - REQUISITOS DE INTERFACE: Possuir display gráfico de no mínimo 128 x 32 pixels; Possuir 2 (duas) portas Ethernet 10/100 Mbps; Suportar o padrão PoE; Possuir pelo menos uma interface RJ9; Vir acompanhado de fonte de alimentação com tensão de entrada automática AC (100 - 240V). FUNCIONALIDADES: Suportar no mínimo 1 (uma) conta SIP; Suportar realização de conferência; Possuir o idioma português do Brasil como opção para a tela; Possuir alto-falante para viva voz; Possuir teclas para ajuste de volume de áudio e campainha, flash e rediscar; Suportar pelo menos os codecs de áudio G722 ou G711; Possuir histórico de chamadas não atendidas, recebidas e realizadas; Possuir agenda telefônica para no mínimo 400 (quatrocentas) entradas; Ser compatível com SIP 2.0; Ser compatível com plataforma OpenSource; Ser compatível com os protocolos IPv4 e IPv6; Suportar autoprovisionamento via FTP/TFTP/HTTP; Ser configurável via navegador de internet e interface do aparelho; REQUISITOS DE REDE E SEGURANÇA: Permitir configuração em modo bridge ou roteador; Suportar VLAN e QoS; Permitir a configuração de IP fixo e DHCP; REQUISITOS DE GARANTIA E FABRICAÇÃO: Não serão aceitos aparelhos fora de linha; Não serão aceitos aparelhos que não estejam mais recebendo atualização de firmware pelo fabricante; Não serão aceitos aparelhos em aviso de End of Live. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	14	RS 425,00	RS 5.950,00
4	3017000000096	601778	<p>CABO HDMI DE 5 METROS CABO HDMI DE 5 METROS - Cabo Hdmi; Comprimento Mínimo de 5 Metros; Deve Possuir Blindagem; Tipo Hdmi Macho X Hdmi Macho. Deve suportar Resoluções 4k a 60Hz; Largura de banda mínima 18 Gbps; Compatível com versões HDMI 2.0 e inferiores; Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	UNIDADE	658	RS 55,90	RS 36.782,20
5	5233000000605	325309	<p>CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA - Sistema acústico Bass reflex; Potencia mínima de 250W RMS; Fone de no mínimo 12"; Possuir Tweet; Conexão de entradas mínimas: 1x XLR-F Balanceada, 1x microfone (p10), USB/mp3 player, bluetooth com suporte a A2DP; Conexão de saída mínima: 1x line out; Deve possuir painel em LED para auxiliar nas conexões via USB e bluetooth; Controle de volume para microfone; Controle independente de graves, médios, agudos e volume geral; Alimentação 220v; Suporte para tripé; Corpo do caixa em madeira. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	UNIDADE	198	RS 2.469,20	RS 488.901,60
6	5233000000630	325309	<p>CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA [COTA ME/EPP] CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA - Sistema acústico Bass reflex; Potencia mínima de 250W RMS; Fone de no mínimo 12"; Possuir Tweet; Conexão de entradas mínimas: 1x XLR-F Balanceada, 1x microfone (p10), USB/mp3 player, bluetooth com suporte a A2DP; Conexão de saída mínima: 1x line out; Deve possuir painel em LED para auxiliar nas conexões via USB e bluetooth; Controle de volume para microfone; Controle independente de graves, médios, agudos e volume geral; Alimentação 220v; Suporte para tripé; Corpo do caixa em madeira. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	UNIDADE	22	RS 2.469,20	RS 54.322,40

7	5233000000628	325309	<p>CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA - CAA CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA - Sistema acústico Bass reflex; Potencia mínima de 250W RMS; Fone de no mínimo 12"; Possuir Tweet; Conexão de entradas mínimas: 1x XLR-F Balanceada, 1x microfone (p10), USB/mp3 player, bluetooth com suporte a A2DP; Conexão de saída mínima: 1x line out; Deve possuir painel em LED para auxiliar nas conexões via USB e bluetooth; Controle de volume para microfone; Controle independente de graves, médios, agudos e volume geral; Alimentação 220v; Suporte para tripé; Corpo do caixa em madeira. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p>	UNIDADE	7	RS	2.469,20	RS	17.284,40
8	5233000000637	325309	<p>CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA - CAV CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA - Sistema acústico Bass reflex; Potencia mínima de 250W RMS; Fone de no mínimo 12"; Possuir Tweet; Conexão de entradas mínimas: 1x XLR-F Balanceada, 1x microfone (p10), USB/mp3 player, bluetooth com suporte a A2DP; Conexão de saída mínima: 1x line out; Deve possuir painel em LED para auxiliar nas conexões via USB e bluetooth; Controle de volume para microfone; Controle independente de graves, médios, agudos e volume geral; Alimentação 220v; Suporte para tripé; Corpo do caixa em madeira. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE.</p>	UNIDADE	1	RS	2.469,20	RS	2.469,20
9	5235000000451	480444	<p>CÂMERA DE VIDEOCONFERÊNCIA - Webcam FULL HD CÂMERA DE VIDEOCONFERÊNCIA - Webcam FULL HD - com microfone - Webcam com resolução mínima para gravação, foto e streaming de vídeo: 1080p / 30fps; Possuir foco automático; Microfone integrado; Microfone estéreo, deve possuir redução de ruído; Conexão via USB 2.0 no mínimo; Conexão de áudio: via conector P2 3.5mm ou conexão via USB; Comprimento mínimo do cabo: 1,5 m; Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	173	RS	700,00	RS	121.100,00
10	5235000000465	480444	<p>CÂMERA DE VIDEOCONFERÊNCIA - Webcam FULL HD [COTA ME/EPP] CÂMERA DE VIDEOCONFERÊNCIA - Webcam FULL HD - com microfone - Webcam com resolução mínima para gravação, foto e streaming de vídeo: 1080p / 30fps; Possuir foco automático; Microfone integrado; Microfone estéreo, deve possuir redução de ruído; Conexão via USB 2.0 no mínimo; Conexão de áudio: via conector P2 3.5mm ou conexão via USB; Comprimento mínimo do cabo: 1,5 m; Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	20	RS	700,00	RS	14.000,00
11	5235000000452	480444	<p>CÂMERA DE VIDEOCONFERÊNCIA - Webcam FULL HD - CAA CÂMERA DE VIDEOCONFERÊNCIA - Webcam FULL HD - com microfone - Webcam com resolução mínima para gravação, foto e streaming de vídeo: 1080p / 30fps; Possuir foco automático; Microfone integrado; Microfone estéreo, deve possuir redução de ruído; Conexão via USB 2.0 no mínimo; Conexão de áudio: via conector P2 3.5mm ou conexão via USB; Comprimento mínimo do cabo: 1,5 m; Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	31	RS	700,00	RS	21.700,00
12	5235000000453	480444	<p>CÂMERA DE VIDEOCONFERÊNCIA - Webcam FULL HD - CAV CÂMERA DE VIDEOCONFERÊNCIA - Webcam FULL HD - com microfone - Webcam com resolução mínima para gravação, foto e streaming de vídeo: 1080p / 30fps; Possuir foco automático; Microfone integrado; Microfone estéreo, deve possuir redução de ruído; Conexão via USB 2.0 no mínimo; Conexão de áudio: via conector P2 3.5mm ou conexão via USB; Comprimento mínimo do cabo: 1,5 m; Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	5	RS	700,00	RS	3.500,00
13	5235000000454	404652	<p>CÂMERA WEB - Webcam HD CÂMERA WEB - Webcam HD - com microfone - Webcam com resolução mínima para gravação, foto e streaming de vídeo: 720p / 30fps; Possuir foco fixo; Microfone integrado; Microfone deve possuir redução de ruído; Conexão via USB 2.0 no mínimo; Conexão de áudio: via conector P2 3.5mm ou conexão via USB; Comprimento mínimo do cabo: 1,5 m; Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	224	RS	280,00	RS	62.720,00
14	5235000000455	404652	<p>CÂMERA WEB - Webcam HD - CAA CÂMERA WEB - Webcam HD - com microfone - Webcam com resolução mínima para gravação, foto e streaming de vídeo: 720p / 30fps; Possuir foco fixo; Microfone integrado; Microfone deve possuir redução de ruído; Conexão via USB 2.0 no mínimo; Conexão de áudio: via conector P2 3.5mm ou conexão via USB; Comprimento mínimo do cabo: 1,5 m; Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	6	RS	280,00	RS	1.680,00

15	5235000000456	404652	<p>CÂMERA WEB - Webcam HD - CAV CÂMERA WEB - Webcam HD - com microfone - Webcam com resolução mínima para gravação, foto e streaming de vídeo: 720p / 30fps; Possuir foco fixo; Microfone integrado; Microfone deve possuir redução de ruído; Conexão via USB 2.0 no mínimo; Conexão de áudio: via conector P2 3.5mm ou conexão via USB; Comprimento mínimo do cabo: 1,5 m; Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	8	RS	280,00	RS	2.240,00
16	5235000000457	486471	<p>DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - HD EXTERNO 2TB DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - HD EXTERNO 2TB - Tipo externo portátil, conexão USB 3.0, capacidade de armazenamento de 2TB; velocidade mínima de transferência de dados 480 Mb/s, alimentação via USB. Conteúdo da embalagem: um disco rígido externo, um cabo USB 3.0 e um manual de instruções. Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	201	RS	725,71	RS	145.867,71
17	5235000000464	486471	<p>DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - HD EXTERNO 2TB [COTA ME/EPP] DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - HD EXTERNO 2TB - Tipo externo portátil, conexão USB 3.0, capacidade de armazenamento de 2TB; velocidade mínima de transferência de dados 480 Mb/s, alimentação via USB. Conteúdo da embalagem: um disco rígido externo, um cabo USB 3.0 e um manual de instruções. Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	23	RS	725,71	RS	16.691,33
18	5235000000458	486471	<p>DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - HD EXTERNO 2TB - CAA DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - HD EXTERNO 2TB - Tipo externo portátil, conexão USB 3.0, capacidade de armazenamento de 2TB; velocidade mínima de transferência de dados 480 Mb/s, alimentação via USB. Conteúdo da embalagem: um disco rígido externo, um cabo USB 3.0 e um manual de instruções. Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	26	RS	725,71	RS	18.868,46
19	5235000000459	486471	<p>DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - HD EXTERNO 2TB - CAV DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - HD EXTERNO 2TB - Tipo externo portátil, conexão USB 3.0, capacidade de armazenamento de 2TB; velocidade mínima de transferência de dados 480 Mb/s, alimentação via USB. Conteúdo da embalagem: um disco rígido externo, um cabo USB 3.0 e um manual de instruções. Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	18	RS	725,71	RS	13.062,78
20	5233000000648	486309	<p>FONE DE OUVIDO - HEADSET FONE DE OUVIDO - HEADSET - Som: Estéreo; Tamanho do alto-falante: no mínimo 40 mm; Impedância do alto-falante: no mínimo 32 Ohm; Resposta de frequência do alto-falante: 20Hz a 20KHz; Tamanho do cabo MÍNIMO: 1,20m; Controle de volume no earcup; Conexão: P3 (com adaptador para P2 incluso); Microfone: Tipo de microfone: direcional; dobrável com cancelamento de ruído; Resposta de frequência do microfone: no mínimo entre 100Hz a 10KHz; Garantia mínima de 24 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	UNIDADE	459	RS	194,00	RS	89.046,00
21	5233000000653	486309	<p>FONE DE OUVIDO - HEADSET [COTA ME/EPP] FONE DE OUVIDO - HEADSET - Som: Estéreo; Tamanho do alto-falante: no mínimo 40 mm; Impedância do alto-falante: no mínimo 32 Ohm; Resposta de frequência do alto-falante: 20Hz a 20KHz; Tamanho do cabo MÍNIMO: 1,20m; Controle de volume no earcup; Conexão: P3 (com adaptador para P2 incluso); Microfone: Tipo de microfone: direcional; dobrável com cancelamento de ruído; Resposta de frequência do microfone: no mínimo entre 100Hz a 10KHz; Garantia mínima de 24 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	UNIDADE	52	RS	194,00	RS	10.088,00
22	5233000000649	486309	<p>FONE DE OUVIDO - HEADSET - CAA FONE DE OUVIDO - HEADSET - Som: Estéreo; Tamanho do alto-falante: no mínimo 40 mm; Impedância do alto-falante: no mínimo 32 Ohm; Resposta de frequência do alto-falante: 20Hz a 20KHz; Tamanho do cabo MÍNIMO: 1,20m; Controle de volume no earcup; Conexão: P3 (com adaptador para P2 incluso); Microfone: Tipo de microfone: direcional; dobrável com cancelamento de ruído; Resposta de frequência do microfone: no mínimo entre 100Hz a 10KHz; Garantia mínima de 24 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p>	UNIDADE	78	RS	194,00	RS	15.132,00
23	5233000000650	486309	<p>FONE DE OUVIDO - HEADSET - CAV FONE DE OUVIDO - HEADSET - Som: Estéreo; Tamanho do alto-falante: no mínimo 40 mm; Impedância do alto-falante: no mínimo 32 Ohm; Resposta de frequência do alto-falante: 20Hz a 20KHz; Tamanho do cabo MÍNIMO: 1,20m; Controle de volume no earcup; Conexão: P3 (com adaptador para P2 incluso); Microfone: Tipo de microfone: direcional; dobrável com cancelamento de ruído; Resposta de frequência do microfone: no mínimo entre 100Hz a 10KHz; Garantia mínima de 24 meses. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE.</p>	UNIDADE	13	RS	194,00	RS	2.522,00

24	3017000000266	374603	<p>MEMÓRIA PORTÁTIL - PENDRIVE 64 GB MEMÓRIA PORTÁTIL - PENDRIVE 64 GB - Capacidade de armazenamento de 64 GB, compatível com USB 3.2 (Gen. 1) ou superior, USB tipo A. Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 60 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	427	RS	39,99	RS	17.075,73
25	3017000000324	374603	<p>MEMÓRIA PORTÁTIL - PENDRIVE 64 GB - CAA MEMÓRIA PORTÁTIL - PENDRIVE 64 GB - Capacidade de armazenamento de 64 GB, compatível com USB 3.2 (Gen. 1) ou superior, USB tipo A. Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 60 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	38	RS	39,99	RS	1.519,62
26	3017000000325	374603	<p>MEMÓRIA PORTÁTIL - PENDRIVE 64 GB - CAV MEMÓRIA PORTÁTIL - PENDRIVE 64 GB - Capacidade de armazenamento de 64 GB, compatível com USB 3.2 (Gen. 1) ou superior, USB tipo A. Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 60 meses. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	7	RS	39,99	RS	279,93
27	5233005000476	343279	<p>MICROFONE DE CABEÇA SEM FIO MICROFONE DE CABEÇA SEM FIO - Microfone – Tipo Headset Sem Fio e receptor de mesa. MICROFONE: Alcance mínimo 80m. Transmissor alimentado por duas pilhas AA com duração mínima de 8 horas de uso contínuo; Sistema de configuração e sincronia automático; Frequência de operação do transmissor e receptor UHF; Cápsula com padrão polar cardióide; Intervalo de resposta de frequência mínima de 50Hz a 17kHz 16kHz ou superior; Transmissor com LED indicador de ligado, mute e carga da bateria; chave liga e desliga, chave para mute; RECEPTOR: Receptor de mesa alimentado por fonte com tensão de entrada de 220V, saídas XLR e plug P10 ou Miniplug 3,5 (com adaptador P10). CONJUNTO CONTENDO: cápsula headset, transmissor sem fio e receptor de mesa. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	UNIDADE	66	RS	3.525,23	RS	232.665,18
28	5233000000470	343279	<p>MICROFONE DE CABEÇA SEM FIO [COTA ME/EPP] MICROFONE DE CABEÇA SEM FIO - Microfone – Tipo Headset Sem Fio e receptor de mesa. MICROFONE: Alcance mínimo 80m. Transmissor alimentado por duas pilhas AA com duração mínima de 8 horas de uso contínuo; Sistema de configuração e sincronia automático; Frequência de operação do transmissor e receptor UHF; Cápsula com padrão polar cardióide; Intervalo de resposta de frequência mínima de 50Hz a 17kHz 16kHz ou superior; Transmissor com LED indicador de ligado, mute e carga da bateria; chave liga e desliga, chave para mute; RECEPTOR: Receptor de mesa alimentado por fonte com tensão de entrada de 220V, saídas XLR e plug P10 ou Miniplug 3,5 (com adaptador P10). CONJUNTO CONTENDO: cápsula headset, transmissor sem fio e receptor de mesa. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	UNIDADE	8	RS	3.525,23	RS	28.201,84
29	5233005000459	343279	<p>MICROFONE DE CABEÇA SEM FIO - CAA MICROFONE DE CABEÇA SEM FIO - Microfone – Tipo Headset Sem Fio e receptor de mesa. MICROFONE: Alcance mínimo 80m. Transmissor alimentado por duas pilhas AA com duração mínima de 8 horas de uso contínuo; Sistema de configuração e sincronia automático; Frequência de operação do transmissor e receptor UHF; Cápsula com padrão polar cardióide; Intervalo de resposta de frequência mínima de 50Hz a 17kHz 16kHz ou superior; Transmissor com LED indicador de ligado, mute e carga da bateria; chave liga e desliga, chave para mute; RECEPTOR: Receptor de mesa alimentado por fonte com tensão de entrada de 220V, saídas XLR e plug P10 ou Miniplug 3,5 (com adaptador P10). CONJUNTO CONTENDO: cápsula headset, transmissor sem fio e receptor de mesa. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p>	UNIDADE	14	RS	3.525,23	RS	49.353,22
30	5233005000531	343279	<p>MICROFONE DE CABEÇA SEM FIO - CAV MICROFONE DE CABEÇA SEM FIO - Microfone – Tipo Headset Sem Fio e receptor de mesa. MICROFONE: Alcance mínimo 80m. Transmissor alimentado por duas pilhas AA com duração mínima de 8 horas de uso contínuo; Sistema de configuração e sincronia automático; Frequência de operação do transmissor e receptor UHF; Cápsula com padrão polar cardióide; Intervalo de resposta de frequência mínima de 50Hz a 17kHz 16kHz ou superior; Transmissor com LED indicador de ligado, mute e carga da bateria; chave liga e desliga, chave para mute; RECEPTOR: Receptor de mesa alimentado por fonte com tensão de entrada de 220V, saídas XLR e plug P10 ou Miniplug 3,5 (com adaptador P10). CONJUNTO CONTENDO: cápsula headset, transmissor sem fio e receptor de mesa. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE.</p>	UNIDADE	10	RS	3.525,23	RS	35.252,30
31	5233000000375	353778	<p>MICROFONE DE MÃO SEM FIO PROFISSIONAL MICROFONE DE MÃO SEM FIO PROFISSIONAL - Microfone de mão sem fio com Receptor de mesa. MICROFONE: Tipo Dinâmico com transmissor embutido e antena embutido; Cápsula com padrão polar cardióide; Intervalo de Resposta de frequência mínima de 50Hz a 15kHz ou superior; Corpo com botão de mute, LED indicador de bateria; Alimentado por bateria ou duas pilhas do tipo AA com duração mínima de 08 horas de uso contínuo. RECEPTOR: Tipo mesa; Saídas XLR e P10 (TRS); Display de LED/LCD para informações; Alimentado por fonte com entrada de tensão de 220V. Conjunto Contendo: Microfone de mão sem fio com transmissor embutido e receptor de mesa. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	UNIDADE	121	RS	3.975,94	RS	481.088,74
32	5233000000472	353778	<p>MICROFONE DE MÃO SEM FIO PROFISSIONAL [COTA ME/EPP] MICROFONE DE MÃO SEM FIO PROFISSIONAL - Microfone de mão sem fio com Receptor de mesa. MICROFONE: Tipo Dinâmico com transmissor embutido e antena embutido; Cápsula com padrão polar cardióide; Intervalo de Resposta de frequência mínima de 50Hz a 15kHz ou superior; Corpo com botão de mute, LED indicador de bateria; Alimentado por bateria ou duas pilhas do tipo AA com duração mínima de 08 horas de uso contínuo. RECEPTOR: Tipo mesa; Saídas XLR e P10 (TRS); Display de LED/LCD para informações; Alimentado por fonte com entrada de tensão de 220V. Conjunto Contendo: Microfone de mão sem fio com transmissor embutido e receptor de mesa. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	UNIDADE	14	RS	3.975,94	RS	55.663,16

33	5233005000462	353778	MICROFONE DE MÃO SEM FIO PROFISSIONAL - CAA MICROFONE DE MÃO SEM FIO PROFISSIONAL - Microfone de mão sem fio com Receptor de mesa. MICROFONE: Tipo Dinâmico com transmissor embutido e antena embutido; Cápsula com padrão polar cardioide; Intervalo de Resposta de frequência mínima de 50Hz a 15KHz ou superior; Corpo com botão de mute, LED indicador de bateria; Alimentado por bateria ou duas pilhas do tipo AA com duração mínima de 08 horas de uso contínuo. RECEPTOR: Tipo mesa; Saídas XLR e P10 (TRS); Display de LED/LCD para informações; Alimentado por fonte com entrada de tensão de 220V. Conjunto Contendo: Microfone de mão sem fio com transmissor embutido e receptor de mesa. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.	UNIDADE	31	RS	3.975,94	RS	123.254,14
34	5233005000619	353778	MICROFONE DE MÃO SEM FIO PROFISSIONAL - CAA [COTA ME/EPP] MICROFONE DE MÃO SEM FIO PROFISSIONAL - Microfone de mão sem fio com Receptor de mesa. MICROFONE: Tipo Dinâmico com transmissor embutido e antena embutido; Cápsula com padrão polar cardioide; Intervalo de Resposta de frequência mínima de 50Hz a 15KHz ou superior; Corpo com botão de mute, LED indicador de bateria; Alimentado por bateria ou duas pilhas do tipo AA com duração mínima de 08 horas de uso contínuo. RECEPTOR: Tipo mesa; Saídas XLR e P10 (TRS); Display de LED/LCD para informações; Alimentado por fonte com entrada de tensão de 220V. Conjunto Contendo: Microfone de mão sem fio com transmissor embutido e receptor de mesa. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.	UNIDADE	4	RS	3.975,94	RS	15.903,76
35	5233005000463	353778	MICROFONE DE MÃO SEM FIO PROFISSIONAL - CAV MICROFONE DE MÃO SEM FIO PROFISSIONAL - Microfone de mão sem fio com Receptor de mesa. MICROFONE: Tipo Dinâmico com transmissor embutido e antena embutido; Cápsula com padrão polar cardioide; Intervalo de Resposta de frequência mínima de 50Hz a 15KHz ou superior; Corpo com botão de mute, LED indicador de bateria; Alimentado por bateria ou duas pilhas do tipo AA com duração mínima de 08 horas de uso contínuo. RECEPTOR: Tipo mesa; Saídas XLR e P10 (TRS); Display de LED/LCD para informações; Alimentado por fonte com entrada de tensão de 220V. Conjunto Contendo: Microfone de mão sem fio com transmissor embutido e receptor de mesa. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE.	UNIDADE	10	RS	3.975,94	RS	39.759,40
36	5233005000633	373335	MICROFONE GOOSENECK MICROFONE GOOSENECK - Microfone gooseneck com haste flexível de no mínimo 40 cm de comprimento. Microfone do tipo condensador com possibilidade de alimentação através de pilha AA; Intervalo de resposta de frequência mínima de 50Hz a 16Khz, padrão polar cardioide, supercardioide ou hipercardioide; Botão de liga/desliga ou mute. Conjunto Contendo: 1 microfone gooseneck com windscreen para a cápsula, conector XLR e base de suporte para mesa. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.		40	RS	1.320,70	RS	52.828,00
37	3017000000042	457752	MOUSE COM FIO USB MOUSE COM FIO USB - Sensor tipo óptico ou laser, resolução mínima de 1000 DPI, com no mínimo três botões e um scroll, conectividade USB com fio, instalação Plug And Play. Comprimento do cabo usb de no mínimo de 1,8m. Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 36 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE. Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).	UNIDADE	774	RS	44,00	RS	34.056,00
38	3017000000326	457752	MOUSE COM FIO USB - CAA MOUSE COM FIO USB - Sensor tipo óptico ou laser, resolução mínima de 1000 DPI, com no mínimo três botões e um scroll, conectividade USB com fio, instalação Plug And Play. Comprimento do cabo usb de no mínimo de 1,8m. Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 36 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE. Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).	UNIDADE	400	RS	44,00	RS	17.600,00
39	3017000000327	457752	MOUSE COM FIO USB - CAV MOUSE COM FIO USB - Sensor tipo óptico ou laser, resolução mínima de 1000 DPI, com no mínimo três botões e um scroll, conectividade USB com fio, instalação Plug And Play. Comprimento do cabo usb de no mínimo de 1,8m. Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 36 meses. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE. Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).	UNIDADE	9	RS	44,00	RS	396,00
40	5233002000501	465699	PROJETOR MULTIMÍDIA PROJETOR MULTIMÍDIA - TECNOLOGIA LCD OU DLP - BRILHO: Mínimo: 3000 ANSI Lumens. TAXA DE CONTRASTE: Mínimo: 15.000:1. LÂMPADA: Lâmpada com Potência mínima de 200 W, com duração (vida útil) mínima de 5.000 horas (modo normal) e mínimo de 10.000 horas (modo econômico). CORES DE EXIBIÇÃO: Mínimo: 1 Bilhão de Cores. RESOLUÇÃO: Nativa mínima: 1280 x 800 (WXGA); Suportar resolução no mínimo até 1600x1200 (UXGA). TAMANHO DA IMAGEM (DIAGONAL): Mínimo: 30" (na menor configuração/distância) e 300" (na maior configuração/distância) em zoom wide. COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: Compatível no mínimo com NTSC, NTSC 4.43, PAL (M/N), SECAM 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Universal 100-240V - AC 50-60Hz. NÍVEL DE RUÍDO: Máximo Tolerável 38 dB. CONEXÕES/INTERFACES MÍNIMAS: HDMI: Mínimo 01, VGA: Mínimo 01, USB tipo A: Mínimo 01, Entrada de áudio (3,5 mm Mini Jack): Mínimo 01, Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack): Mínimo 01. ITENS INCLUSOS: Controle remoto, Certificado de garantia, Cabo VGA, Cabos para alimentação, Cabo HDMI; Manual do usuário em português. DISPOSITIVO ANTIFURTO: Trava Kensington ou similar. GARANTIA: mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.	UNIDADE	287	RS	4.500,00	RS	1.291.500,00

41	5233002000503	465699	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA - CAA PROJETOR MULTIMÍDIA - TECNOLOGIA LCD OU DLP - BRILHO: Mínimo: 3000 ANSI Lumens. TAXA DE CONTRASTE: Mínimo: 15.000:1. LÂMPADA: Lâmpada com Potência mínima de 200 W, com duração (vida útil) mínima de 5.000 horas (modo normal) e mínimo de 10.000 horas (modo econômico). CORES DE EXIBIÇÃO: Mínimo: 1 Bilhão de Cores. RESOLUÇÃO: Nativa mínima: 1280 x 800 (WXGA); Suportar resolução no mínimo até 1600x1200 (UXGA). TAMANHO DA IMAGEM (DIAGONAL): Mínimo: 30" (na menor configuração/distância) e 300" (na maior configuração/distância)em zoom wide. COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: Compatível no mínimo com NTSC, NTSC 4.43, PAL (M/N), SECAM 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Universal 100-240V - AC 50-60Hz. NÍVEL DE RUÍDO: Máximo Tolerável 38 dB. CONEXÕES/INTERFACES MÍNIMAS: HDMI: Mínimo 01, VGA: Mínimo 01, USB tipo A: Mínimo 01, Entrada de áudio (3,5 mm Mini Jack): Mínimo 01, Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack): Mínimo 01. ITENS INCLUSOS: Controle remoto, Certificado de garantia, Cabo VGA, Cabos para alimentação, Cabo HDMI; Manual do usuário em português. DISPOSITIVO ANTIFURTO: Trava Kensington ou similar. GARANTIA: mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p>	UNIDADE	47	RS	4.500,00	RS	211.500,00
42	5233002000632	465699	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA - CAA [COTA ME/EPP] PROJETOR MULTIMÍDIA - TECNOLOGIA LCD OU DLP - BRILHO: Mínimo: 3000 ANSI Lumens. TAXA DE CONTRASTE: Mínimo: 15.000:1. LÂMPADA: Lâmpada com Potência mínima de 200 W, com duração (vida útil) mínima de 5.000 horas (modo normal) e mínimo de 10.000 horas (modo econômico). CORES DE EXIBIÇÃO: Mínimo: 1 Bilhão de Cores. RESOLUÇÃO: Nativa mínima: 1280 x 800 (WXGA); Suportar resolução no mínimo até 1600x1200 (UXGA). TAMANHO DA IMAGEM (DIAGONAL): Mínimo: 30" (na menor configuração/distância) e 300" (na maior configuração/distância)em zoom wide. COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: Compatível no mínimo com NTSC, NTSC 4.43, PAL (M/N), SECAM 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Universal 100-240V - AC 50-60Hz. NÍVEL DE RUÍDO: Máximo Tolerável 38 dB. CONEXÕES/INTERFACES MÍNIMAS: HDMI: Mínimo 01, VGA: Mínimo 01, USB tipo A: Mínimo 01, Entrada de áudio (3,5 mm Mini Jack): Mínimo 01, Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack): Mínimo 01. ITENS INCLUSOS: Controle remoto, Certificado de garantia, Cabo VGA, Cabos para alimentação, Cabo HDMI; Manual do usuário em português. DISPOSITIVO ANTIFURTO: Trava Kensington ou similar. GARANTIA: mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p>	UNIDADE	6	RS	4.500,00	RS	27.000,00
43	5233000000626	465699	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA - CAV PROJETOR MULTIMÍDIA - TECNOLOGIA LCD OU DLP - BRILHO: Mínimo: 3000 ANSI Lumens. TAXA DE CONTRASTE: Mínimo: 15.000:1. LÂMPADA: Lâmpada com Potência mínima de 200 W, com duração (vida útil) mínima de 5.000 horas (modo normal) e mínimo de 10.000 horas (modo econômico). CORES DE EXIBIÇÃO: Mínimo: 1 Bilhão de Cores. RESOLUÇÃO: Nativa mínima: 1280 x 800 (WXGA); Suportar resolução no mínimo até 1600x1200 (UXGA). TAMANHO DA IMAGEM (DIAGONAL): Mínimo: 30" (na menor configuração/distância) e 300" (na maior configuração/distância)em zoom wide. COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: Compatível no mínimo com NTSC, NTSC 4.43, PAL (M/N), SECAM 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Universal 100-240V - AC 50-60Hz. NÍVEL DE RUÍDO: Máximo Tolerável 38 dB. CONEXÕES/INTERFACES MÍNIMAS: HDMI: Mínimo 01, VGA: Mínimo 01, USB tipo A: Mínimo 01, Entrada de áudio (3,5 mm Mini Jack): Mínimo 01, Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack): Mínimo 01. ITENS INCLUSOS: Controle remoto, Certificado de garantia, Cabo VGA, Cabos para alimentação, Cabo HDMI; Manual do usuário em português. DISPOSITIVO ANTIFURTO: Trava Kensington ou similar. GARANTIA: mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE.</p>	UNIDADE	27	RS	4.500,00	RS	121.500,00
44	5233000000646	465699	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA - CAV [COTA ME/EPP] PROJETOR MULTIMÍDIA - TECNOLOGIA LCD OU DLP - BRILHO: Mínimo: 3000 ANSI Lumens. TAXA DE CONTRASTE: Mínimo: 15.000:1. LÂMPADA: Lâmpada com Potência mínima de 200 W, com duração (vida útil) mínima de 5.000 horas (modo normal) e mínimo de 10.000 horas (modo econômico). CORES DE EXIBIÇÃO: Mínimo: 1 Bilhão de Cores. RESOLUÇÃO: Nativa mínima: 1280 x 800 (WXGA); Suportar resolução no mínimo até 1600x1200 (UXGA). TAMANHO DA IMAGEM (DIAGONAL): Mínimo: 30" (na menor configuração/distância) e 300" (na maior configuração/distância)em zoom wide. COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: Compatível no mínimo com NTSC, NTSC 4.43, PAL (M/N), SECAM 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Universal 100-240V - AC 50-60Hz. NÍVEL DE RUÍDO: Máximo Tolerável 38 dB. CONEXÕES/INTERFACES MÍNIMAS: HDMI: Mínimo 01, VGA: Mínimo 01, USB tipo A: Mínimo 01, Entrada de áudio (3,5 mm Mini Jack): Mínimo 01, Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack): Mínimo 01. ITENS INCLUSOS: Controle remoto, Certificado de garantia, Cabo VGA, Cabos para alimentação, Cabo HDMI; Manual do usuário em português. DISPOSITIVO ANTIFURTO: Trava Kensington ou similar. GARANTIA: mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE.</p>	UNIDADE	4	RS	4.500,00	RS	18.000,00
45	5233000000640	465699	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA [COTA ME/EPP] PROJETOR MULTIMÍDIA - TECNOLOGIA LCD OU DLP - BRILHO: Mínimo: 3000 ANSI Lumens. TAXA DE CONTRASTE: Mínimo: 15.000:1. LÂMPADA: Lâmpada com Potência mínima de 200 W, com duração (vida útil) mínima de 5.000 horas (modo normal) e mínimo de 10.000 horas (modo econômico). CORES DE EXIBIÇÃO: Mínimo: 1 Bilhão de Cores. RESOLUÇÃO: Nativa mínima: 1280 x 800 (WXGA); Suportar resolução no mínimo até 1600x1200 (UXGA). TAMANHO DA IMAGEM (DIAGONAL): Mínimo: 30" (na menor configuração/distância) e 300" (na maior configuração/distância)em zoom wide. COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: Compatível no mínimo com NTSC, NTSC 4.43, PAL (M/N), SECAM 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Universal 100-240V - AC 50-60Hz. NÍVEL DE RUÍDO: Máximo Tolerável 38 dB. CONEXÕES/INTERFACES MÍNIMAS: HDMI: Mínimo 01, VGA: Mínimo 01, USB tipo A: Mínimo 01, Entrada de áudio (3,5 mm Mini Jack): Mínimo 01, Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack): Mínimo 01. ITENS INCLUSOS: Controle remoto, Certificado de garantia, Cabo VGA, Cabos para alimentação, Cabo HDMI; Manual do usuário em português. DISPOSITIVO ANTIFURTO: Trava Kensington ou similar. GARANTIA: mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	UNIDADE	15	RS	4.500,00	RS	67.500,00
46	5242000000915	603220	<p>PÚLPITO PORTÁTIL PÚLPITO PORTÁTIL - Material: Acrílico Virgem; Espessura do Tampo: mínima 08 mm; Altura: mínima 115cm - máxima 130cm; Profundidade: mínima 35cm - máxima 40cm; Largura: mínima 45cm - máxima 60cm. Características Adicionais: Acrílico Transparente; Tampo com leve inclinação e retenção para apoio (Ex: Notebook e Livros). COMPOSIÇÃO: Torre composta de três lados (frente e laterais), Base de Sustentação, Tampo Superior, e prateleira interna de apoio; Contendo todos os Acessórios para Montagem, Guia em Português. MONTAGEM INCLUSA. Garantia mínima de 05 anos contra amarelamento, e 01 ano para defeitos de fabricação. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	UNIDADE	33	RS	1.049,89	RS	34.646,37

47	5242000000929	603220	<p>PÚLPITO PORTÁTIL - CAA PÚLPITO PORTÁTIL - Material: Acrílico Virgem; Espessura do Tampo: mínima 08 mm; Altura: mínima 115cm - máxima 130cm; Profundidade: mínima 35cm - máxima 40cm; Largura: mínima 45cm - máxima 60cm. Características Adicionais: Acrílico Transparente; Tampo com leve inclinação e retenção para apoio (Ex: Notebook e Livros). COMPOSIÇÃO: Torre composta de três lados (frente e laterais), Base de Sustentação, Tampo Superior, e prateleira interna de apoio; Contendo todos os Acessórios para Montagem, Guia em Português e s. MONTAGEM INCLUSA. Garantia mínima de 05 anos contra amarelamento, e 01 ano para defeitos de fabricação. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p>	UNIDADE	5	RS	1.049,89	RS	5.249,45
48	3017000000281	440662	<p>SSD 480 GB SSD 480 GB SATA - Disco em estado sólido; Formato: 2,5 pol; Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) - compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s); Capacidade mínima de 480GB; Deve possuir tecnologia 3D NAND SLC Flash ou superior; Performance de referência - mínimo 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação; Expectativa de vida útil mínima: 1 milhão de horas MTB. Garantia mínima de 36 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	1058	RS	284,00	RS	300.472,00
49	3017000000333	440662	<p>SSD 480 GB [COTA ME/EPP] SSD 480 GB SATA - Disco em estado sólido; Formato: 2,5 pol; Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) - compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s); Capacidade mínima de 480GB; Deve possuir tecnologia 3D NAND SLC Flash ou superior; Performance de referência - mínimo 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação; Expectativa de vida útil mínima: 1 milhão de horas MTB. Garantia mínima de 36 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	118	RS	284,00	RS	33.512,00
50	3017000000328	440662	<p>SSD 480 GB - CAA SSD 480 GB SATA - Disco em estado sólido; Formato: 2,5 pol; Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) - compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s); Capacidade mínima de 480GB; Deve possuir tecnologia 3D NAND SLC Flash ou superior; Performance de referência - mínimo 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação; Expectativa de vida útil mínima: 1 milhão de horas MTB. Garantia mínima de 36 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	187	RS	284,00	RS	53.108,00
51	3017000000329	440662	<p>SSD 480 GB - CAV SSD 480 GB SATA - Disco em estado sólido; Formato: 2,5 pol; Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) - compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s); Capacidade mínima de 480GB; Deve possuir tecnologia 3D NAND SLC Flash ou superior; Performance de referência - mínimo 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação; Expectativa de vida útil mínima: 1 milhão de horas MTB. Garantia mínima de 36 meses. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE.</p> <p>Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	10	RS	284,00	RS	2.840,00
52	5242000000664	458914	<p>SUPOORTE UNIVERSAL PARA TV ATÉ 75" PAREDE SUPOORTE UNIVERSAL PARA TV ATÉ 75" PAREDE - Suporte de parede bi-articulado, compatível com TVs de Plasma, LCD, LED ou 3D até 75", e sistema de inclinação que permita inclinar a TV até 15° antes ou depois de ser instalada, movimento que pode girar para a esquerda ou direita mínimo de até 130°, possibilitando a visualização da mesma em mais de um ambiente; capacidade mínima de carga de 30 Kg. Em Alumínio injetado ou aço carbono, pintura Epóxi, cor Preto. Deve conter acessório para instalação do suporte na parede, acessório para instalação da TV no suporte e manual do usuário em português. Garantia mínima de 36 meses para defeitos de fabricação. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	UNIDADE	153	RS	172,00	RS	26.316,00
53	5242000000710	458914	<p>SUPOORTE UNIVERSAL PARA TV ATÉ 75" PAREDE - CAA SUPOORTE UNIVERSAL PARA TV ATÉ 75" PAREDE - Suporte de parede bi-articulado, compatível com TVs de Plasma, LCD, LED ou 3D até 75", e sistema de inclinação que permita inclinar a TV até 15° antes ou depois de ser instalada, movimento que pode girar para a esquerda ou direita mínimo de até 130°, possibilitando a visualização da mesma em mais de um ambiente; capacidade mínima de carga de 30 Kg. Em Alumínio injetado ou aço carbono, pintura Epóxi, cor Preto. Deve conter acessório para instalação do suporte na parede, acessório para instalação da TV no suporte e manual do usuário em português. Garantia mínima de 36 meses para defeitos de fabricação. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p>	UNIDADE	8	RS	172,00	RS	1.376,00
54	5242000000702	458914	<p>SUPOORTE UNIVERSAL PARA TV ATÉ 75" PAREDE - CAV SUPOORTE UNIVERSAL PARA TV ATÉ 75" PAREDE - Suporte de parede bi-articulado, compatível com TVs de Plasma, LCD, LED ou 3D até 75", e sistema de inclinação que permita inclinar a TV até 15° antes ou depois de ser instalada, movimento que pode girar para a esquerda ou direita mínimo de até 130°, possibilitando a visualização da mesma em mais de um ambiente; capacidade mínima de carga de 30 Kg. Em Alumínio injetado ou aço carbono, pintura Epóxi, cor Preto. Deve conter acessório para instalação do suporte na parede, acessório para instalação da TV no suporte e manual do usuário em português. Garantia mínima de 36 meses para defeitos de fabricação. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE.</p>	UNIDADE	3	RS	172,00	RS	516,00
55	5242000000927	470174	<p>SUPOORTE UNIVERSAL PARA TV ATÉ 75" PEDESTAL COM RODÍZIOS SUPOORTE UNIVERSAL PARA TV ATÉ 75" PEDESTAL COM RODÍZIOS - Pedestal para Televisão; Tamanho: Televisores Lcd/Led/Plasma mínimo 75"; Material: Aço Carbono ou Aço Inox; Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática a Pó; Cor: Preta; Pedestal com Rodízios com travas. Características Adicionais: Altura mínima 110cm, ajuste mínimo para 130cm de altura (Piso até o centro do Fixador da TV); Ajuste de inclinação para cima e para baixo da Tela; Bandeja de apoio para DVDs player, Blu-Ray, Notebook. Suportar peso mínimo 40kg. Deve conter acessório para montagem do pedestal, e acessórios para instalação da TV no suporte e Manual do usuário em português. Garantia mínima de 36 meses para defeitos de fabricação. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	UNIDADE	93	RS	816,23	RS	75.909,39

56	5242000000931	470174	<p>SUPORTE UNIVERSAL PARA TV ATÉ 75" PEDESTAL COM RODÍZIOS - CAA SUPORTE UNIVERSAL PARA TV ATÉ 75" PEDESTAL COM RODÍZIOS - Pedestal para Televisão; Tamanho: Televisores Lcd/Led/Plasma mínimo 75"; Material: Aço Carbono ou Aço Inox; Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática a Pó; Cor: Preta; Pedestal com Rodízios com travas. Características Adicionais: Altura mínima 110cm, ajuste mínimo para 130cm de altura (Piso até o centro do Fixador da TV); Ajuste de inclinação para cima e para baixo da Tela; Bandeja de apoio para DVDs player, Blu-Ray, Notebook. Suportar peso mínimo 40kg. Deve conter acessório para montagem do pedestal, e acessório para instalação da TV no suporte e Manual do usuário em português. Garantia mínima de 36 meses para defeitos de fabricação. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p>	UNIDADE	6	RS	816,23	RS	4.897,38
57	5242000000932	470174	<p>SUPORTE UNIVERSAL PARA TV ATÉ 75" PEDESTAL COM RODÍZIOS - CAV SUPORTE UNIVERSAL PARA TV ATÉ 75" PEDESTAL COM RODÍZIOS - Pedestal para Televisão; Tamanho: Televisores Lcd/Led/Plasma mínimo 75"; Material: Aço Carbono ou Aço Inox; Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática a Pó; Cor: Preta; Pedestal com Rodízios com travas. Características Adicionais: Altura mínima 110cm, ajuste mínimo para 130cm de altura (Piso até o centro do Fixador da TV); Ajuste de inclinação para cima e para baixo da Tela; Bandeja de apoio para DVDs player, Blu-Ray, Notebook. Suportar peso mínimo 40kg. Deve conter acessório para montagem do pedestal, e acessórios para instalação da TV no suporte e Manual do usuário em português. Garantia mínima de 36 meses para defeitos de fabricação. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE.</p>	UNIDADE	9	RS	816,23	RS	7.346,07
58	5242000000665	458911	<p>SUPORTE UNIVERSAL PARA TV ATÉ 75" TETO SUPORTE UNIVERSAL PARA TV ATÉ 75" TETO - Suporte de teto com inclinação, compatível com TVs de Plasma, LCD, LED ou 3D até 75", altura aproximada regulável 700 a 1.400mm (variação até 100mm); Giro horizontal: Até 360º (Esquerda / Direita); Passagem interna para cabeamento de Áudio, Vídeo e Energia; e sistema de inclinação que permita inclinar a TV mínimo até 15° antes ou depois de ser instalada; capacidade mínima de carga de 40 Kg; Em Alumínio injetado ou aço carbono, pintura Epóxi, cor Preto, com capa de acabamento para o forro ou laje. Deve conter acessórios para instalação do suporte no teto, acessório para instalação da TV no suporte e manual do usuário em português. Garantia mínima de 36 meses para defeitos de fabricação. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	UNIDADE	47	RS	194,75	RS	9.153,25
59	5242000000703	458911	<p>SUPORTE UNIVERSAL PARA TV ATÉ 75" TETO - CAA SUPORTE UNIVERSAL PARA TV ATÉ 75" TETO - Suporte de teto com inclinação, compatível com TVs de Plasma, LCD, LED ou 3D até 75", altura aproximada regulável 700 a 1.400mm (variação até 100mm); Giro horizontal: Até 360º (Esquerda / Direita); Passagem interna para cabeamento de Áudio, Vídeo e Energia; e sistema de inclinação que permita inclinar a TV mínimo até 15° antes ou depois de ser instalada; capacidade mínima de carga de 40 Kg; Em Alumínio injetado ou aço carbono, pintura Epóxi, cor Preto, com capa de acabamento para o forro ou laje. Deve conter acessórios para instalação do suporte no teto, acessório para instalação da TV no suporte e manual do usuário em português. Garantia mínima de 36 meses para defeitos de fabricação. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p>	UNIDADE	14	RS	194,75	RS	2.726,50
60	3017000000267	451817	<p>TECLADO COM FIO USB TECLADO COM FIO USB - Padrão Brasil ABNT2, teclado numérico, conectividade USB com fio, Suportes inclináveis e ajustáveis, instalação Plug and Play, deve ser resistente a respingos de água (certificado pelo fabricante), teclas devem suportar até 10 milhões de pressionamentos, comprimento do cabo mínimo 150 cm. Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE. Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	601	RS	74,15	RS	44.564,15
61	3017000000330	451817	<p>TECLADO COM FIO USB - CAA TECLADO COM FIO USB - Padrão Brasil ABNT2, teclado numérico, conectividade USB com fio, Suportes inclináveis e ajustáveis, instalação Plug and Play, deve ser resistente a respingos de água (certificado pelo fabricante), teclas devem suportar até 10 milhões de pressionamentos, comprimento do cabo mínimo 150 cm. Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE. Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	261	RS	74,15	RS	19.353,15
62	3017000000331	451817	<p>TECLADO COM FIO USB - CAV TECLADO COM FIO USB - Padrão Brasil ABNT2, teclado numérico, conectividade USB com fio, Suportes inclináveis e ajustáveis, instalação Plug and Play, deve ser resistente a respingos de água (certificado pelo fabricante), teclas devem suportar até 10 milhões de pressionamentos, comprimento do cabo mínimo 150 cm. Compatível com Windows, Mac OS, Linux. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE. Deve ser apresentado do fabricante o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal (Lei 6.938, de 31/08/1981 e INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA No 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, e suas alterações).</p>	UNIDADE	2	RS	74,15	RS	148,30
63	5233005000519	604781	<p>TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL DE 100" TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL DE 100" - SUPORTE/ESTOJO DA TELA: Construído em alumínio ou aço carbono, com acabamento em pintura eletrostática, resistente a riscos e a corrosão. Tubo interno para enrolamento do tecido construído em alumínio ou aço carbono. Acionamento manual para abertura da tela. Retração com acionamento por mola, permitindo o recolhimento automático do tecido para dentro do estojo metálico. TELA: Superfície de projeção em tecido tipo "mattewhite" (branco opaco) e verso em preto (blackout). Superfície de projeção com bordas negras, para facilitar o enquadramento da projeção e melhorar o contraste da imagem. Acionamento manual. Área útil de projeção mínima de 2000 mm x 1250 mm, 100 polegadas de diagonal, formato 4:3. ITENS INCLUSOS: Suportes e acessórios de fixação em teto e ou parede. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	UNIDADE	160	RS	670,00	RS	107.200,00

64	5233005000612	604781	<p>TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL DE 100" [COTA ME/EPP] TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL DE 100" - SUPORTE/ESTOJO DA TELA: Construído em alumínio ou aço carbono, com acabamento em pintura eletrostática, resistente a riscos e a corrosão. Tubo interno para enrolamento do tecido construído em alumínio ou aço carbono. Acionamento manual para abertura da tela. Retração com acionamento por mola, permitindo o recolhimento automático do tecido para dentro do estojo metálico. TELA: Superfície de projeção com bordas negras, para facilitar o enquadramento da projeção e melhorar o contraste da imagem. Acionamento manual. Área útil de projeção mínima de 2000 mm x 1250 mm, 100 polegadas de diagonal, formato 4:3. ITENS INCLUSOS: Suportes e acessórios de fixação em teto e ou parede. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	UNIDADE	18	RS	670,00	RS	12.060,00
65	5233005000521	604781	<p>TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL DE 100" - CAA TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL DE 100" - SUPORTE/ESTOJO DA TELA: Construído em alumínio ou aço carbono, com acabamento em pintura eletrostática, resistente a riscos e a corrosão. Tubo interno para enrolamento do tecido construído em alumínio ou aço carbono. Acionamento manual para abertura da tela. Retração com acionamento por mola, permitindo o recolhimento automático do tecido para dentro do estojo metálico. TELA: Superfície de projeção com bordas negras, para facilitar o enquadramento da projeção e melhorar o contraste da imagem. Acionamento manual. Área útil de projeção mínima de 2000 mm x 1250 mm, 100 polegadas de diagonal, formato 4:3. ITENS INCLUSOS: Suportes e acessórios de fixação em teto e ou parede. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p>	UNIDADE	26	RS	670,00	RS	17.420,00
66	5233000000627	604781	<p>TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL DE 100" - CAV TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL DE 100" - SUPORTE/ESTOJO DA TELA: Construído em alumínio ou aço carbono, com acabamento em pintura eletrostática, resistente a riscos e a corrosão. Tubo interno para enrolamento do tecido construído em alumínio ou aço carbono. Acionamento manual para abertura da tela. Retração com acionamento por mola, permitindo o recolhimento automático do tecido para dentro do estojo metálico. TELA: Superfície de projeção em tecido tipo "mattewhite" (branco opaco) e verso em preto (blackout). Superfície de projeção com bordas negras, para facilitar o enquadramento da projeção e melhorar o contraste da imagem. Acionamento manual. Área útil de projeção mínima de 2000 mm x 1250 mm, 100 polegadas de diagonal, formato 4:3. ITENS INCLUSOS: Suportes e acessórios de fixação em teto e ou parede. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE.</p>	UNIDADE	1	RS	670,00	RS	670,00
67	5233000000363	412006	<p>TELEVISOR LED 55" SMART TV 4K TELEVISOR LED 55" SMART TV 4K – Tipo SMART TV 4K. Tela tipo: LED, tamanho 55", formato 16:9. Resolução mínima suportada: 3840 x 2160 (Ultra HD / 4K). Sistema de cores: PAL-M, PAL- N, NTSC. Capacidade de leitura para Áudio, Vídeo, Imagem e Legendas, suportar HDR 10. CONEXÕES MÍNIMAS: 02 entradas HDMI, 01 entrada USB-A, 01, Ethernet. Potência do áudio mínima: 16W. Frequência mínima: 60 Hz. Tensão: 220v ou Bivolt. Conexão com internet: Wireless (Wi-Fi) e Ethernet. Conversor digital: Integrado. Características adicionais: Controle remoto, pilhas, cabo de força, manual de instruções em português. Eficiência Energética "A". Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	UNIDADE	64	RS	3.465,00	RS	221.760,00
68	5233000000474	412006	<p>TELEVISOR LED 55" SMART TV 4K [COTA ME/EPP] TELEVISOR LED 55" SMART TV 4K – Tipo SMART TV 4K. Tela tipo: LED, tamanho 55", formato 16:9. Resolução mínima suportada: 3840 x 2160 (Ultra HD / 4K). Sistema de cores: PAL-M, PAL- N, NTSC. Capacidade de leitura para Áudio, Vídeo, Imagem e Legendas, suportar HDR 10. CONEXÕES MÍNIMAS: 02 entradas HDMI, 01 entrada USB-A, 01, Ethernet. Potência do áudio mínima: 16W. Frequência mínima: 60 Hz. Tensão: 220v ou Bivolt. Conexão com internet: Wireless (Wi-Fi) e Ethernet. Conversor digital: Integrado. Características adicionais: Controle remoto, pilhas, cabo de força, manual de instruções em português. Eficiência Energética "A". Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.</p>	UNIDADE	8	RS	3.465,00	RS	27.720,00
69	5233005000466	412006	<p>TELEVISOR LED 55" SMART TV 4K - CAA TELEVISOR LED 55" SMART TV 4K – Tipo SMART TV 4K. Tela tipo: LED, tamanho 55", formato 16:9. Resolução mínima suportada: 3840 x 2160 (Ultra HD / 4K). Sistema de cores: PAL-M, PAL- N, NTSC. Capacidade de leitura para Áudio, Vídeo, Imagem e Legendas, suportar HDR 10. CONEXÕES MÍNIMAS: 02 entradas HDMI, 01 entrada USB-A, 01, Ethernet. Potência do áudio mínima: 16W. Frequência mínima: 60 Hz. Tensão: 220v ou Bivolt. Conexão com internet: Wireless (Wi-Fi) e Ethernet. Conversor digital: Integrado. Características adicionais: Controle remoto, pilhas, cabo de força, manual de instruções em português. Eficiência Energética "A". Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p>	UNIDADE	41	RS	3.465,00	RS	142.065,00
70	5233005000600	412006	<p>TELEVISOR LED 55" SMART TV 4K - CAA [COTA ME/EPP] TELEVISOR LED 55" SMART TV 4K – Tipo SMART TV 4K. Tela tipo: LED, tamanho 55", formato 16:9. Resolução mínima suportada: 3840 x 2160 (Ultra HD / 4K). Sistema de cores: PAL-M, PAL- N, NTSC. Capacidade de leitura para Áudio, Vídeo, Imagem e Legendas, suportar HDR 10. CONEXÕES MÍNIMAS: 02 entradas HDMI, 01 entrada USB-A, 01, Ethernet. Potência do áudio mínima: 16W. Frequência mínima: 60 Hz. Tensão: 220v ou Bivolt. Conexão com internet: Wireless (Wi-Fi) e Ethernet. Conversor digital: Integrado. Características adicionais: Controle remoto, pilhas, cabo de força, manual de instruções em português. Eficiência Energética "A". Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.</p>	UNIDADE	5	RS	3.465,00	RS	17.325,00
71	5233005000467	412006	<p>TELEVISOR LED 55" SMART TV 4K - CAV TELEVISOR LED 55" SMART TV 4K – Tipo SMART TV 4K. Tela tipo: LED, tamanho 55", formato 16:9. Resolução mínima suportada: 3840 x 2160 (Ultra HD / 4K). Sistema de cores: PAL-M, PAL- N, NTSC. Capacidade de leitura para Áudio, Vídeo, Imagem e Legendas, suportar HDR 10. CONEXÕES MÍNIMAS: 02 entradas HDMI, 01 entrada USB-A, 01, Ethernet. Potência do áudio mínima: 16W. Frequência mínima: 60 Hz. Tensão: 220v ou Bivolt. Conexão com internet: Wireless (Wi-Fi) e Ethernet. Conversor digital: Integrado. Características adicionais: Controle remoto, pilhas, cabo de força, manual de instruções em português. Eficiência Energética "A". Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE.</p>	UNIDADE	10	RS	3.465,00	RS	34.650,00

72	5233005000634	611856	TELEVISOR LED 75" SMART TV 4K TELEVISOR LED 75" SMART TV 4K – Tipo SMART TV 4K. Tela tipo: LED, tamanho 75", formato 16:9. Resolução mínima suportada: 3840 x 2160 (Ultra HD / 4K). Sistema de cores: PAL-M, PAL- N, NTSC. Capacidade de leitura para Áudio, Vídeo, Imagem e Legendas, suportar HDR 10. CONEXÕES MÍNIMAS: 02 entradas HDMI, 01 entrada USB-A, 01, Ethernet. Potência do áudio mínima: 20W. Frequência mínima: 60 Hz. Tensão: 220v ou Bivolt. Conversor digital: Integrado. Fornecido com Controle remoto, pilhas, cabo de força, manual de instruções em português. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.	UNIDADE	109	RS 4.985,84	RS 543.456,56
73	5233005000645	611856	TELEVISOR LED 75" SMART TV 4K [COTA ME/EPP] TELEVISOR LED 75" SMART TV 4K – Tipo SMART TV 4K. Tela tipo: LED, tamanho 75", formato 16:9. Resolução mínima suportada: 3840 x 2160 (Ultra HD / 4K). Sistema de cores: PAL-M, PAL- N, NTSC. Capacidade de leitura para Áudio, Vídeo, Imagem e Legendas, suportar HDR 10. CONEXÕES MÍNIMAS: 02 entradas HDMI, 01 entrada USB-A, 01, Ethernet. Potência do áudio mínima: 20W. Frequência mínima: 60 Hz. Tensão: 220v ou Bivolt. Conversor digital: Integrado. Fornecido com Controle remoto, pilhas, cabo de força, manual de instruções em português. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE.	UNIDADE	13	RS 4.985,84	RS 64.815,92
74	5233000000638	611856	TELEVISOR LED 75" SMART TV 4K - CAA TELEVISOR LED 75" SMART TV 4K – Tipo SMART TV 4K. Tela tipo: LED, tamanho 75", formato 16:9. Resolução mínima suportada: 3840 x 2160 (Ultra HD / 4K). Sistema de cores: PAL-M, PAL- N, NTSC. Capacidade de leitura para Áudio, Vídeo, Imagem e Legendas, suportar HDR 10. CONEXÕES MÍNIMAS: 02 entradas HDMI, 01 entrada USB-A, 01, Ethernet. Potência do áudio mínima: 20W. Frequência mínima: 60 Hz. Tensão: 220v ou Bivolt. Conversor digital: Integrado. Fornecido com Controle remoto, pilhas, cabo de força, manual de instruções em português. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.	UNIDADE	16	RS 4.985,84	RS 79.773,44
75	5233000000644	611856	TELEVISOR LED 75" SMART TV 4K - CAA [COTA ME/EPP] TELEVISOR LED 75" SMART TV 4K – Tipo SMART TV 4K. Tela tipo: LED, tamanho 75", formato 16:9. Resolução mínima suportada: 3840 x 2160 (Ultra HD / 4K). Sistema de cores: PAL-M, PAL- N, NTSC. Capacidade de leitura para Áudio, Vídeo, Imagem e Legendas, suportar HDR 10. CONEXÕES MÍNIMAS: 02 entradas HDMI, 01 entrada USB-A, 01, Ethernet. Potência do áudio mínima: 20W. Frequência mínima: 60 Hz. Tensão: 220v ou Bivolt. Conversor digital: Integrado. Fornecido com Controle remoto, pilhas, cabo de força, manual de instruções em português. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: CARUARU/PE.	UNIDADE	2	RS 4.985,84	RS 9.971,68
76	5233000000639	611856	TELEVISOR LED 75" SMART TV 4K - CAV TELEVISOR LED 75" SMART TV 4K – Tipo SMART TV 4K. Tela tipo: LED, tamanho 75", formato 16:9. Resolução mínima suportada: 3840 x 2160 (Ultra HD / 4K). Sistema de cores: PAL-M, PAL- N, NTSC. Capacidade de leitura para Áudio, Vídeo, Imagem e Legendas, suportar HDR 10. CONEXÕES MÍNIMAS: 02 entradas HDMI, 01 entrada USB-A, 01, Ethernet. Potência do áudio mínima: 20W. Frequência mínima: 60 Hz. Tensão: 220v ou Bivolt. Conversor digital: Integrado. Fornecido com Controle remoto, pilhas, cabo de força, manual de instruções em português. Garantia mínima de 12 meses. LOCAL DE ENTREGA: VITÓRIA/PE.	UNIDADE	2	RS 4.985,84	RS 9.971,68
RS 6.239.893,39							