

| Item | Especificações Mínimas | Unidade | Quantidade | Qtde. Mínima |
|------|--|---------|------------|--------------|
| 1 | 1.1 – MOCHILA PARA NOTEBOOK 17" – MODELO GAMER | Unidade | 150 | 75 |
| | 1.1.1. Dimensões e Compatibilidade | | | |
| | 1.1.1.1. Compatível com notebooks de até 17 polegadas, incluindo equipamentos da linha Dell Série G. | | | |
| | 1.1.1.2. Deve aceitar laptops com dimensões máximas de 420 mm x 300 mm x 25 mm. | | | |
| | 1.1.1.3. Dimensões aproximadas da mochila: | | | |
| | • Largura: 32,5 cm | | | |
| | • Profundidade: 17 cm | | | |
| | • Altura: 49 cm | | | |
| | 5.X.1.4. Peso aproximado: 0,9 kg. | | | |
| | | | | |
| | 1.1.2. Estrutura, Recursos e Organização Interna | | | |
| | 1.1.2.1. Compartimento acolchoado e dedicado para notebook, garantindo proteção contra impactos e vibrações. | | | |
| | 1.1.2.2. Deve possuir múltiplos bolsos internos e externos para organização de acessórios (mouse, cabos, carregador, fones, etc.). | | | |
| | 1.1.2.3. Deve possuir bolsos laterais elásticos para garrafas ou objetos de acesso rápido. | | | |
| | 1.1.2.4. Organização interna deve permitir distribuição adequada de peso e proteção aos equipamentos. | | | |
| | | | | |
| | 1.1.3. Materiais, Conforto e Resistência | | | |
| | 1.1.3.1. Material externo deve ser resistente à água, com tecido robusto adequado ao transporte diário. | | | |
| | 1.1.3.2. Painel frontal deve possuir área reflexiva para maior visibilidade em ambientes de baixa iluminação. | | | |
| | 1.1.3.3. Painel traseiro deve ser acolchoado e revestido com malha respirável, favorecendo ventilação e conforto prolongado. | | | |
| | 1.1.3.4. Alças devem ser acolchoadas e ajustáveis, apropriadas para longos períodos de uso. | | | |
| | | | | |
| | 1.1.4. Funcionalidades Adicionais | | | |
| | 1.1.4.1. Deve possuir sistema pass-through para malas (luggage pass-through), permitindo fixação na alça telescópica de malas de viagem. | | | |
| | 1.1.4.2. Design deve seguir padrão gamer, moderno, podendo conter elementos reflexivos ou coloridos. | | | |
| | 1.1.4.3. Deve ser adequada para transporte de equipamentos de maior porte e peso, incluindo periféricos adicionais. | | | |
| | | | | |
| | 1.1.5. Requisitos Gerais | | | |
| | 1.1.5.1. A mochila deverá ser entregue nova, sem uso, em embalagem original. | | | |
| | 1.1.5.2. Material deve ser de alta durabilidade e apresentar costuras reforçadas. | | | |
| | 1.1.5.3. Zíperes devem ser de boa qualidade, compatíveis com a finalidade de uso para transporte de equipamentos eletrônicos. | | | |
| | 1.1.5.4. Deverá conter identificação do fabricante e número de referência do modelo. | | | |
| | 1.1.5.5. Cor base: preta (permitindo variações nos detalhes conforme padrão gamer). | | | |
| | 1.1.5.6. Garantia mínima de 1 (um) ano contra defeitos de fabricação. | | | |
| | 2.1 – BOLSA TRANSVERSAL PARA NOTEBOOK ATÉ 16" | Unidade | 200 | 100 |
| | 2.1.1. Modelo, Dimensões e Compatibilidade | | | |

| |
|--|
| |
| 2.1.1.1. Modelo do tipo bolsa transversal, com alça longa. |
| 2.1.1.2. Deve permitir transporte no ombro ou pela mão, com alça de mão integrada. |
| 2.1.1.3. Compatível com notebooks de até 16 polegadas. |
| 2.1.1.4. Dimensões internas mínimas: |
| |
| 40 cm de largura, |
| |
| 28 cm de altura, |
| |
| 3 cm de espessura, |
| ou dimensões que comportem notebooks de até 16 polegadas. |
| 2.1.1.5. Deve possuir estrutura com leve acolchoamento para proteção do equipamento. |
| 2.1.2. Materiais e Construção |
| |
| 2.1.2.1. Material externo em poliéster impermeável ou equivalente, resistente à abrasão. |
| 2.1.2.2. Material interno em poliéster ou tecido similar, com reforço nas áreas de maior atrito. |
| 2.1.2.3. Zíperes reforçados e adequados para uso contínuo no transporte de equipamentos eletrônicos. |
| 2.1.2.4. Costuras duplas ou reforçadas nas áreas estruturais da bolsa. |
| 2.1.2.5. Cores permitidas: preto ou cinza. |
| |
| 2.1.3. Compartimentos Internos |
| |
| 2.1.3.1. Deve possuir no mínimo 2 (dois) compartimentos internos. |
| 2.1.3.2. O compartimento principal deverá ser acolchoado para acomodação do notebook. |
| 2.1.3.3. O segundo compartimento deverá permitir armazenagem de acessórios (carregador, mouse, cabos etc.). |
| 2.1.3.4. Divisórias internas devem permitir organização sem contato direto entre o notebook e os acessórios. |
| |
| 2.1.4. Compartimentos Externos |
| |
| 2.1.4.1. Deve possuir no mínimo 2 (dois) bolsos externos. |
| 2.1.4.2. Pelo menos 1 (um) dos bolsos deve possuir fechamento com zíper. |
| 2.1.4.3. Os bolsos externos devem permitir acesso rápido a itens de uso frequente. |
| |
| 2.1.5. Alças e Conforto |
| |
| 2.1.5.1. Deve possuir alça transversal acolchoada, ajustável e removível. |
| 2.1.5.2. Deve possuir alça de mão superior para transporte alternativo. |

| | | | | |
|---|--|---------|----|----|
| 3 | 2.1.5.3. A área de contato da alça com o ombro deve ser larga e ergonômica. | Unidade | 50 | 25 |
| | 2.1.5.4. Pontos de fixação das alças devem ser reforçados, preferencialmente com suporte metálico ou costura reforçada. | | | |
| | | | | |
| | 2.1.6. Proteção e Funcionalidades Adicionais | | | |
| | | | | |
| | 2.1.6.1. Material deve oferecer resistência à água, adequado para uso diário. | | | |
| | 2.1.6.2. Interior com acolchoamento adequado para proteção contra impactos moderados. | | | |
| | 2.1.6.3. Base da bolsa deve possuir reforço estrutural para maior durabilidade. | | | |
| | 2.1.6.4. A bolsa deve manter sua forma mesmo quando parcialmente vazia. | | | |
| | 2.1.6.5. Deve possuir identificação do fabricante e número de referência do modelo. | | | |
| | | | | |
| | 2.1.7. Requisitos Gerais | | | |
| | | | | |
| | 2.1.7.1. A bolsa deverá ser entregue nova, sem uso, em embalagem original. | | | |
| | 2.1.7.2. Garantia mínima de 1 (um) ano contra defeitos de fabricação. | | | |
| | 2.1.7.3. O material deve garantir alta durabilidade e resistência mecânica. | | | |
| | 2.1.7.4. Todos os compartimentos devem fechar corretamente, sem folgas. | | | |
| | 2.1.7.5. A contratada deverá substituir qualquer item defeituoso no prazo definido no Termo de Referência. | | | |
| | 3.1 – MOCHILA PARA NOTEBOOK 17" – MODELO GAMER | | | |
| | 3.1.1. Dimensões e Compatibilidade | | | |
| | 3.1.1.1. Compatível com notebooks de até 17 polegadas, incluindo equipamentos da linha Dell Série G. | | | |
| | 3.1.1.2. Deve aceitar laptops com dimensões máximas de 420 mm x 300 mm x 25 mm. | | | |
| | 3.1.1.3. Dimensões aproximadas da mochila: | | | |
| | • Largura: 32,5 cm | | | |
| | • Profundidade: 17 cm | | | |
| | • Altura: 49 cm | | | |
| | 5.X.1.4. Peso aproximado: 0,9 kg. | | | |
| | | | | |
| | 3.1.2. Estrutura, Recursos e Organização Interna | | | |
| | 3.1.2.1. Compartimento acolchoado e dedicado para notebook, garantindo proteção contra impactos e vibrações. | | | |
| | 3.1.2.2. Deve possuir múltiplos bolsos internos e externos para organização de acessórios (mouse, cabos, carregador, fones, etc.). | | | |
| | 3.1.2.3. Deve possuir bolsos laterais elásticos para garrafas ou objetos de acesso rápido. | | | |
| | 3.1.2.4. Organização interna deve permitir distribuição adequada de peso e proteção aos equipamentos. | | | |
| | | | | |
| | 3.1.3. Materiais, Conforto e Resistência | | | |
| | 3.1.3.1. Material externo deve ser resistente à água, com tecido robusto adequado ao transporte diário. | | | |
| | 3.1.3.2. Painel frontal deve possuir área reflexiva para maior visibilidade em ambientes de baixa iluminação. | | | |
| | 3.1.3.3. Painel traseiro deve ser acolchoado e revestido com malha respirável, favorecendo ventilação e conforto prolongado. | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 3.1.3.4. Alças devem ser acolchoadas e ajustáveis, apropriadas para longos períodos de uso. | | | |
| 3.1.4. Funcionalidades Adicionais | | | |
| 3.1.4.1. Deve possuir sistema pass-through para malas (luggage pass-through), permitindo fixação na alça telescópica de malas de viagem. | | | |
| 3.1.4.2. Design deve seguir padrão gamer, moderno, podendo conter elementos reflexivos ou coloridos. | | | |
| 3.1.4.3. Deve ser adequada para transporte de equipamentos de maior porte e peso, incluindo periféricos adicionais. | | | |
| 3.1.5. Requisitos Gerais | | | |
| 3.1.5.1. A mochila deverá ser entregue nova, sem uso, em embalagem original. | | | |
| 3.1.5.2. Material deve ser de alta durabilidade e apresentar costuras reforçadas. | | | |
| 3.1.5.3. Zíperes devem ser de boa qualidade, compatíveis com a finalidade de uso para transporte de equipamentos eletrônicos. | | | |
| 3.1.5.4. Deverá conter identificação do fabricante e número de referência do modelo. | | | |
| 3.1.5.5. Cor base: preta (permitindo variações nos detalhes conforme padrão gamer). | | | |
| 3.1.5.6. Garantia mínima de 1 (um) ano contra defeitos de fabricação. | | | |