

Lote 2 - Visão			
Artigo	Quantidade	Designação	Especificações técnicas
L2.01	2	Lupa de mão com luz	Lupa de mão c/ luz LED, lente esférica, ampliação 4.00x, dioptrias 16.0 dpt, dimensões da lente 75x50mm.
L2.02	2	Lupa de Mão Ergo-Lux LED 100x75 mm 8D 4500K	Produtos Óticos e Acessórios: Lupa Mão c/ Luz LED Tipo de Lente: Lente Esférica Dioptrias: 8.0 dpt Dimensões da Lente: 100x75mm Temperatura de Cor: LED 4500 K - Branco neutro Fonte de Energia: Pilhas Tipo AAA x3
L2.03	2	Lupa de Mão Ergo-Lux LED Ø85mm 8D 4500K	Produtos Óticos e Acessórios: Lupa Mão c/ Luz LED Tipo de Lente: Lente Esférica Dioptrias: 8.0 dpt Dimensões da Lente: Ø85 mm Temperatura de Cor: LED 4500 K - Branco neutro Fonte de Energia: Pilhas Tipo AAA x3
L2.04	2	Lupa de Mão Ergonómica Ø80.8mm 3.0x	Produtos Óticos e Acessórios: Lupa Mão Ergonómica Tipo de Lente: Lente Bi-Asférica Ampliação: 3.00x Dioptrias: 8.0 dpt Campo de Visão: 100,0 mm Distância Focal: 130,33 mm Formato da Lente: Circular Dimensões da Lente: Ø80,8 mm
L2.05	2	Lupa de iluminação portátil	Produtos Óticos e Acessórios: Lâmpadas de aumento que tenha uma lente de vidro de 12,7 cm (5 ") de diâmetro com 3 dioptrias (1,75X) de ampliação. Uma lente de ampliação adicional de 5 dioptrias (2,25X). 4 níveis de brilho para atender às necessidades. O braço de mola interno que permita um posicionamento preciso. Detalhes técnicos: Fonte de luz: LED Lumens: 548 Lux a 15 cm: 5.500 Temperatura de cor: 6.000 ° K Consumo de energia: 11W Vida nominal do LED (horas): 50.000 4 etapas de dimmer de toque: 5.500 - 4.000 - 2.500 - 1.700 Ø da lente: 12,7 cm (5 ") Material da lente: vidro Ampliação: 3 dioptrias (1,75X) Ampliação adicional: 5 dioptrias (2,25X) Altura: 58,5 cm (23 ") Largura: 18 cm (7 ") Profundidade: 78 cm (31 ") Características principais • Lentes de vidro • Lente Ø 12,7 cm (5 ") • Lentes de 3 dioptrias (1,75X) e 5 dioptrias (2,25X) incluídas • 4 níveis de brilho • Longo alcance 106 cm (42 ") • Junta de cabeça ajustável com porca borboleta • Compatível com suporte de piso profissional - branco (D53060)
L2.06	2	Lupa de iluminação portátil	Produtos Óticos e Acessórios: Lâmpada de aumento portátil com uma bateria recarregável por cabo USB. LED's a circundar a lente de aumento para iluminação. Lente que possibilite uma ampliação de 5 dioptrias (2,25X) e que esteja equipada com uma lente embutida de 12 dioptrias (4,0X) para maiores ampliações. Detalhes técnicos: Fonte de luz: LED Lumens: 315 Lux a 15 cm: 4000 Temperatura de cor: 6000K IRC: 80+ Consumo de energia: 5W Dimmer de toque de 2 níveis: 4000 - 2000 Lux Diâmetro da lente: 9cm Ampliação: 5 dioptrias (2,25X) Ampliação da lente embutida: 12 dioptrias (4,0X) Alcance máximo: 36 cm Altura: 33 cm Largura: 15 cm Profundidade: 15cm Peso: 0,75 kg Comprimento do cabo: 1,5 m Características principais: • Bateria recarregável • Até 8 horas de brilho constante e contínuo • 4 horas com brilho máximo • Indicador de nível de bateria • 5 dioptrias (2,25X) e 12 dioptrias (4,0X) (lente embutida) • lente de 9 cm de diâmetro • Dobra-se completamente • Dobras plana
L2.07	2	Lupas de campo claro	Lupa bi-axial 1,1x/1,5x sem filtro bordo vermelho
L2.08	2	Amplificador de vídeo escolar portátil	Amplificador de vídeo portátil (CCTV) para baixa visão, que seja compatível com os programas de software de ampliação mais populares (Windows, Mac, iOS, Android e Chrome), e que tenha as seguintes características: - Câmera 3 em 1 de foco automático Full HD 1080p para visualização automática, leitura ou visualização à distância - 4 posições disponíveis na mesa: esquerda, direita, frente e vertical - Ampliação de até 30x no LCD de 24 " - 32 modos de visualização para otimizar o contraste e o brilho - Ligação via HDMI, USB 3.0 ou Wi-Fi - Trabalhar em modo de ecrã inteiro ou ecrã dividido - Pernas removíveis para opção de base com ventosa - Gravar vídeos para reprodução posterior - Iluminação LED incorporada - Bateria removível com duração mínima de 3 horas com carregador interno
L2.09	1	Software Abbyy Finereader Pro	Para a Deficiência Visual - Software AbbyyFineReader - aplicação de software OCR e PDF com ferramentas para editar, rever, proteger, comparar e converter PDFs e digitalizações.

Lote 2 - Visão			
Artigo	Quantidade	Designação	Especificações técnicas
L2.10	1	Calculadora científica Platon c/ Voz Portuguesa	A calculadora científica para a deficiência Visual com saída de voz portuguesa integrada, que disponha das operações básicas, funções académicas e financeiras. Características: Display extra grande com 10 dígitos Botões extra grandes (15 x 15 mm) Logaritmo natural e comum Funções trigonométricas e hiperbólicas Teoria de probabilidade e estatística 10 espaços de memória. Cálculos percentuais Data e hora com função de despertador
L2.11	1	Mapa político da Europa em relevo e a cores	Mapa político da Europa em relevo e a cores para a Deficiência Visual. Fabricado em plástico semi-rígido, com indicações em relevo e cores diferentes. Dimensões: 59 x 44 cm. É acompanhado por um guia de leitura.
L2.12	1	Mapa físico da Europa em relevo e a cores	Mapa físico da Europa em relevo e a cores para a Deficiência Visual. Mapa da Europa fabricado em plástico semi-rígido, com indicações em relevo e cores diferentes. Dimensões: 58 x 43 cm. Inclui um guia de leitura.
L2.13	2	Estojo de desenho	Estojo de desenho para a Deficiência Visual. Estojo compacto com fecho. Que contenha os seguintes elementos: base de borracha para desenho em relevo, régua, esquadros, transferidor, régua com 35 células braille, recortilha com diversas ponteiras e compasso.
L2.14	1	Smartphone Adaptado	Telemovel adaptado para utilizadores com baixa visão / cegueira com características de acessibilidade assim como uma ergonomia específica para Def. Visual. Especificações mínimas: Ecrã tátil e teclado Ecrã grande e de fácil leitura Múltiplas opções de contraste Opção de lupa através da câmara Comandos por voz e reconhecimento de voz Criação e leitura de E-Books Navegação GPS assistida por voz Reconhecimento ótico de caracteres Potente sistema de voz Atalhos no teclado (mais de 30): marcação rápida, estado do telefone, etc. Tamanho de letra opcional Ampliação personalizável através da escolha do tamanho, contraste e velocidade da mudança entre ecrãs Compatível com Braille e teclado externos via bluetooth
L2.15	1	Dispositivo de Leitura Portátil	Leitor Portátil ativado por voz que se anexa a armação de óculos. Permite ler texto de um livro, o ecrã de um smartphone ou de qualquer outra superfície, reconhecer rostos.
L2.16	2	Amplificador de vídeo escolar portátil	Transformer HD OCR é um amplificador de vídeo portátil (CCTV) de alto desempenho, com uma câmara 3 em 1 Full HD 1080p, Wi-Fi e OCR (Full-Text-to-Speech - Página inteira) opcional. Características: - Câmara 3 em 1 de foco automático Full HD 1080p para visualização automática, leitura ou visualização à distância - 4 posições disponíveis na mesa: esquerda, direita, frente e vertical - Ampliação de até 30x no LCD de 24 " - 32 modos de visualização para otimizar o contraste e o brilho - Ligação via HDMI, USB 3.0 ou Wi-Fi - Trabalha no modo de ecrã inteiro ou ecrã dividido - Pernas removíveis para opção de base de ventosa - Grave e vídeos para reprodução posterior - Iluminação LED incorporada - Bateria removível com mínimo de 3 horas de duração com carregador interno.