

| Material de TIC_SEI_3197_2025_Especificações | | | | |
|--|---|---------|------------|-------------------|
| Item | Especificações Mínimas | Unidade | Quantidade | Quantidade Mínima |
| 1 | Cabo de rede, par trançado, na cor azul, não blindado, UTP, bitola 23AWG, 4 pares, Categoria 6. Caixa contendo 300 m. Deve atender aos requisitos da norma EIA/TIA 568 B.2-1 (Category 6) e ser homologado pela ANATEL. | Unidade | 6 | 2 |
| 2 | Cartucho de cilindro XEROX B215, cor preto, ref. 650N05459 (monocromático). | Unidade | 17 | 5 |
| 3 | Cartucho de Toner para Multifuncional laser mono HP M428dw, referência do Toner CF258A. | Unidade | 15 | 5 |
| 4 | Cartucho para impressora HP Officejet Pro 7720, referência 954, com 25 ml, no mínimo, na cor amarela. Produto original do fabricante. | Unidade | 27 | 10 |
| 5 | Cartucho para impressora HP Officejet Pro 7720, referência 954, com 25 ml, no mínimo, na cor ciano. Produto original do fabricante. | Unidade | 27 | 10 |
| 6 | Cartucho para impressora HP Officejet Pro 7720, referência 954, com 25 ml, no mínimo, na cor magenta. Produto original do fabricante. | Unidade | 27 | 10 |
| 7 | Cartucho para impressora HP Officejet Pro 7720, referência 954, com 25 ml, no mínimo, na cor preta. Produto original do fabricante. | Unidade | 27 | 10 |
| 8 | Cartucho de tinta para Multifuncional HP OFFICEJET PRO 9010, cor AMARELO, referência do cartucho 964, com rendimento mínimo de 700 páginas. Produto original do fabricante. | Unidade | 12 | 4 |
| 9 | Cartucho de tinta para Multifuncional HP OFFICEJET PRO 9010, cor CIANO, referência do cartucho 964, com rendimento mínimo de 700 páginas. Produto original do fabricante. | Unidade | 12 | 4 |
| 10 | Cartucho de tinta para Multifuncional HP OFFICEJET PRO 9010, cor MAGENTA, referência do cartucho 964, com rendimento mínimo de 700 páginas. Produto original do fabricante. | Unidade | 12 | 4 |
| 11 | Cartucho de tinta para Multifuncional HP OFFICEJET PRO 9010, cor PRETA, referência do cartucho 964, com rendimento mínimo de 700 páginas. Produto original do fabricante. | Unidade | 12 | 4 |
| 12 | Fita de dados tipo LTO Geração 9 RW. - Devem ser aderente à especificação Linear Tape- | Unidade | 50 | 15 |

| | | | | |
|----|---|---------|-----|----|
| | <p>Open (LTO) Ultrium 9 e compatível com a biblioteca de fitas modelo Lenovo TS4300, LTO9 (https://lenovopress.com/lp0773-ibm-ts4300-tapelibrary-for-lenovo);</p> <ul style="list-style-type: none"> -Devem possuir capacidade de armazenamento nativa de dados de 18 TB (dezoito terabytes) ou 45 TB (quarenta e cinco terabytes) com compressão 2,5:1; -O fabricante deverá, obrigatoriamente, constar na lista de "compliance verified manufacturers" do site https://www.lto.org/participants/; -Devem suportar o modelo RW (Regravável); -Cada cartucho deverá ser acompanhado de uma etiqueta com código de barras; -As etiquetas devem possuir código de barra de oito caracteres alfanuméricos; -A etiqueta deve ser impressa com a tecnologia de transferência térmica ou impressão laser em papel sem brilho (fosco); -A etiqueta deve apresentar características reflexivas e de contraste entre o preto e o branco adequada para leitura óptica de tape libraries de backup; -A etiqueta deve ser resistente à água e abrasão; -A etiqueta deve ser totalmente compatível com padrão AIM Uniform Symbol USS-39 e SCSI-3 Medium Changer Commands (SMC) ANSI NCITS 314-199X; -A etiqueta deve ter dimensões adequadas, devendo caber no rebaixo da lateral do cartucho, sem ondulações nas laterais ou extremidades; - Devem vir testadas e garantidas contra erros; - Devem ser novas e acondicionadas adequadamente em suas embalagens originais lacradas; - Durabilidade de vida útil de até 30 anos quando armazenada corretamente. | | | |
| 13 | Mouse óptico interface USB, com 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem scroll, com resolução mínima de 800dpi, devidamente comprovada na especificação do produto. | Unidade | 50 | 15 |
| 14 | Mouse pad com apoio de punho para digitador. Confeccionado em espuma dublada, flexível, com peso dosado para fixação e aderência sobre superfícies lisas. Acabamento em tecido sintético anti-mofo na cor preta. Com saliência anatômica para apoio do punho. Dimensões: 280mm x 210mm (CxL). Produto indicado para a prevenção de LER(DORT), em conformidade com a NR-17 do MTE. | Unidade | 50 | 15 |
| 15 | Patch Cord Metálico, Categoria 6 UTP (não | Unidade | 100 | 30 |

| | | | | |
|----|---|---------|-----|----|
| | blindado) de 4 pares flexível, montado e testado (certificado em Categoria 6) 100% em fábrica, com padrão de crimpagem seguindo o T568-A em ambas as extremidades, garantia de 12 meses do fabricante, capas termoplásticas protetoras coloridas da mesma cor do cabo, na cor preta ou incolor (translúcido) no mesmo dimensional do RJ-45 (boot slim) e tamanho mínimo de 9,7 metros e máximo de 10,3 metros. O fabricante deverá ter certificação RoHS para o produto ofertado, e no momento do pedido, poderão ser fornecidos, em qualquer combinação de quantidades, na cor vermelha, amarela, verde, azul, branca ou preta. 5053. | | | |
| 16 | Patch Cord Metálico, Categoria 6 UTP (não blindado) de 4 pares flexível, montado e testado (certificado em Categoria 6) 100% em fábrica, com padrão de crimpagem seguindo o T568-A em ambas as extremidades, garantia de 12 meses do fabricante, capas termoplásticas protetoras coloridas da mesma cor do cabo, na cor preta ou incolor (translúcido) no mesmo dimensional do RJ-45 (boot slim) e tamanho mínimo de 1,3 metro e máximo de 1,7 metro. O fabricante deverá ter certificação RoHS para o produto ofertado, e no momento do pedido, poderão ser fornecidos, em qualquer combinação de quantidades, na cor vermelha, amarela, verde, azul, branca ou preta. 4674. | Unidade | 100 | 30 |
| 17 | Patch Cord Metálico, Categoria 6 UTP (não blindado) de 4 pares flexível, montado e testado (certificado em Categoria 6) 100% em fábrica, com padrão de crimpagem seguindo o T568-A em ambas as extremidades, garantia de 12 meses do fabricante, capas termoplásticas protetoras coloridas da mesma cor do cabo, na correta ou incolor (translúcido) no mesmo dimensional do RJ-45 (boot slim) e tamanho mínimo de 14,8 metros e máximo de 15,2 metros. O fabricante deverá ter certificação RoHS para o produto ofertado, e no momento do pedido, poderão ser fornecidos, em qualquer combinação de quantidades, na cor vermelha, amarela, verde, azul, branca ou preta. 4749. | Unidade | 100 | 30 |
| 18 | Toner para impressora Lexmark MX321, na Cor Preta, Referência 56F4000, com rendimento mínimo de 6.000 Páginas. | Unidade | 27 | 10 |
| 19 | Toner para Impressora Lexmark MX417DE, na cor preta, referência 51B4H00, com rendimento mínimo de 8.500 Páginas. | Unidade | 8 | 3 |

| | | | | |
|----|---|----------------|------------|-----------|
| 20 | Toner para Impressora Lexmark MX417DE, na cor preta, referência 51B4000, com rendimento mínimo de 2.500 Páginas. | Unidade | 40 | 15 |
| 21 | Toner para Multifuncional laser Mono XEROX modelo B215, referência 106R04348, com rendimento mínimo de 3.000 páginas com CHIP. | Unidade | 61 | 20 |
| 22 | Toner para Multifuncional laser colorida XEROX modelo C7020/C7030, na cor Amarela, referência 106R03746, com rendimento mínimo de 16.500 páginas. | Unidade | 16 | 5 |
| 23 | Toner para Multifuncional laser colorida XEROX modelo C7020/C7030, na cor Black, referência 106R03745, com rendimento mínimo de 16.500 páginas. | Unidade | 16 | 5 |
| 24 | Toner para Multifuncional laser colorida XEROX modelo C7020/C7030, na cor Ciano, referência 106R03748, com rendimento mínimo de 16.500 páginas. | Unidade | 12 | 5 |
| 25 | Toner para Multifuncional laser colorida XEROX modelo C7020/C7030, na cor Magenta, referência 106R03747, com rendimento mínimo de 16.500 Páginas. | Unidade | 8 | 3 |
| 26 | Cartucho de toner para impressora laser Samsung modelo M4070FR, não remanufaturado, referência MLT-D203E, com CHIP, rendimento mínimo de 10.000 páginas. | Unidade | 175 | 50 |
| 27 | Cartucho de toner, não remanufaturado, para impressora laser Samsung modelo SCX-3710/5637FR, referência MLT-D205E, rendimento mínimo de 10.000 páginas. | Unidade | 21 | 7 |
| 28 | Cartucho de toner XEROX B225, cor preto, ref. 006R04400/006R04403 capacidade para 3.000 páginas (monocromático) e com CHIP. | Unidade | 44 | 15 |
| 29 | Cartucho de cilindro/Unidade de imagem para Multifuncional laser XEROX B225 referência 013R00691N0 com rendimento mínimo para 12.000 páginas e com CHIP. | Unidade | 15 | 5 |
| 30 | Cartucho de cilindro/Unidade de imagem para Multifuncional laser LEXMARK MX417 referência 50F0Z00 com rendimento mínimo para 60.000 páginas e com CHIP. | Unidade | 24 | 8 |
| 31 | Cartucho de cilindro/Unidade para Multifuncional XEROX B215, referencia 101R00664, com rendimento mínimo de 10.000 páginas e com CHIP. | Unidade | 21 | 7 |