

Aquisição de bens permanentes

| Nº Item | Tipo do item | Subitem | Código do item | Descrição | Descrição sucinta do objeto | Unidade de fornecimento | Quantidade estimada | Valor unitário estimado (R\$) | Valor total estimado (R\$) | Participação de recursos externos | Elemento de despesas | Renovação de contrato | Grau de prioridade | Data desejada | Justificativa para aquisição ou contratação | Unidade Responsável | E-mail |
|---------|--------------|------------|----------------|-----------|--|-------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------|---|---------------------|----------------------------|
| 50 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BAPTISTA, C. R.; CAIADO, K. R. M.; MEYRELLES DE JESUS, D. (Orgs.). Educação Especial diálogo e pluralidade Editora: Meditação. ISBN 8577060322 | UNIDADE | 2 | R\$ 44,18 | R\$ 88,36 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Abertura do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 51 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | PAROLIN, I. C. H. Aprendendo a incluir e incluindo para aprender. Editora: Pulso. ISBN 9788589892261 | UNIDADE | 2 | R\$ 41,00 | R\$ 82,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 52 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MANTOAN, M. T. Inclusão Escolar: O que é? Por quê? Como fazer?. Editora: Moderna. ISBN 8532309992 | UNIDADE | 1 | R\$ 42,80 | R\$ 42,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 53 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MARQUEZINE, M. C. Políticas Públicas e formação de recursos humanos em educação especial. Editora: ABPEE | UNIDADE | 1 | R\$ 30,00 | R\$ 30,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 54 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MAZZOTTA, M. J. S. Educação especial no Brasil: história e políticas públicas. Editora: Cortez. ISBN 8524917091 | UNIDADE | 1 | R\$ 43,20 | R\$ 43,20 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 55 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | ASSUMPTÃO JÚNIOR, F. B.; SPROVIERI, M. H. Deficiente mental: sexualidade e família. Editora: Memnon ISBN 8520415814 | UNIDADE | 1 | R\$ 55,85 | R\$ 55,85 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 59 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BAUMÉL, R. C. R. C.; SEMEGHINI, I. (org) Integrar, incluir desafio para a escola atual. Editora: FEUSP | UNIDADE | 1 | R\$ 18,00 | R\$ 18,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 60 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BUSQUETS, M. D. (org). Temas transversais em educação: bases para uma formação integral. Editora: Ática ISBN 8508066058 | UNIDADE | 1 | R\$ 31,64 | R\$ 31,64 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|---|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 61 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CAMPOS, D. M. SPsicologia e desenvolvimento humano Editora: Vozes ISBN 8532617883 | UNIDADE | 1 | R\$ 32,00 | R\$ 32,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 62 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | COLL, C. M.; JESUS, A. P. Desenvolvimento psicológico e Educação. Psicologia evolutiva. Vol.1. Editora: Artes Médicas ISBN 8536302275 | UNIDADE | 2 | R\$ 141,00 | R\$ 282,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 63 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FRANCISCO FILHO, GA psicologia no contexto educacional. Editora: Átomo ISBN: 8587585312 | UNIDADE | 2 | R\$ 19,90 | R\$ 39,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 64 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | WITTER, G. P. Psicologia e educação: professor, ensino e aprendizagem. Editora: Alínea ISBN 8575167340 | UNIDADE | 2 | R\$ 48,00 | R\$ 96,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 65 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | PIAGET, J. A epistemologia genética. Editora: Vozes ISBN 8533623844 | UNIDADE | 1 | R\$ 44,90 | R\$ 44,90 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 66 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | PIAGET, J; INHELDER, B. A psicologia da criança. Editora: Difel. ISBN 8574320528 | UNIDADE | 1 | R\$ 44,91 | R\$ 44,91 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 67 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | RAPPAPORT, C. R.; et al. Psicologia do desenvolvimento. vol.1. Editora: EPU. ISBN 8512646101 | UNIDADE | 1 | R\$ 84,15 | R\$ 84,15 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 68 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | VYGOTSKY, L. S.A formação social da mente. Editora: Martins Fortes. ISBN 8533622643 | UNIDADE | 1 | R\$ 51,92 | R\$ 51,92 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 69 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | VYGOTSKY, L. S. Linguagem, desenvolvimento e aprendizagem. Editora: Ícone. ISBN 8527400464 | UNIDADE | 1 | R\$ 44,10 | R\$ 44,10 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 359 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BRZEZINSKI, I. LDB interpretada: diversos olhares se entrecruzam. Editora: Cortez. ISBN 8524906618 | UNIDADE | 1 | R\$ 64,70 | R\$ 64,70 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|---|---------|---|-----------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 360 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SAVIANI, D. Educação brasileira: estrutura e sistema. Editora:Autores Associados. ISBN 9788585701260 | UNIDADE | 2 | R\$ 44,59 | R\$ 89,18 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 361 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SAVIANI, D. A nova lei da educação: trajetória, limites e perspectivas. Editora: Autores Associados. ISBN 9788585701451 | UNIDADE | 2 | R\$ 73,00 | R\$ 146,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 362 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | ALBUQUERQUE, A. E. M. O princípio da gestão democrática na educação pública. Editora:Liber Livro. ISBN 8579630797 | COLEÇÃO | 1 | R\$ 40,00 | R\$ 40,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 363 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CURY, C. R. J. Educação e Contradição: elementos metodológicos para uma teoria crítica do fenômeno educativo. Editora: Cortez-Autores Associados. ISBN 8524900253 | UNIDADE | 1 | R\$ 54,90 | R\$ 54,90 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 364 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FÁVERO, O. A Educação nas constituintes brasileiras. Editora Editores Associados. ISBN 858570134X | UNIDADE | 1 | R\$ 73,00 | R\$ 73,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 365 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FELIX, M. F. C. Administração escolar: um problema educativo ou empresarial?. Editora: Cortez. ISBN 8574961884 | UNIDADE | 1 | R\$ 42,00 | R\$ 42,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 366 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FERREIRA, N. S. C. (Org.). Gestão democrática da educação: atuais tendências, novos desafios. Editora: Cortez. ISBN 8524920203 | UNIDADE | 1 | R\$ 38,00 | R\$ 38,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 367 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | HADDAD, S. (Org.) O banco mundial e as Políticas educacionais. Editora: Cortez. ISBN 8524906200 | UNIDADE | 1 | R\$ 45,00 | R\$ 45,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|--|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 368 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | OLIVEIRA, D. A (Org.)Gestão democrática da educação: desafios contemporâneos. Editora: Vozes. ISBN 8532618375 | COLEÇÃO | 1 | R\$ 67,77 | R\$ 67,77 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 369 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FRIGOTTO, G. Educação e crise do capitalismo real. Editora:Cortez. ISBN 8524916168 | UNIDADE | 1 | R\$ 48,00 | R\$ 48,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 370 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | GANDIN, D; GANDIN, A. L. Temas para um projeto político-pedagógico. Editora: Vozes. ISBN 8532621996 | COLEÇÃO | 1 | R\$ 44,32 | R\$ 44,32 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 371 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SOARS, L.; SOARS, J. American headway 1. Editora:Oxford University Press. ISBN 9780194725651 | UNIDADE | 2 | R\$ 240,00 | R\$ 480,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 372 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MICHAELIS: moderno dicionário da língua portuguesa. Editora:Companhia Melhoramentos. ISBN 8506027594 | UNIDADE | 2 | R\$ 279,00 | R\$ 558,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 373 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MENEZES, V.Ensino de Língua Inglesa no Ensino Médio: teoria e prática. Editora:SM. ISBN 8517706714 | UNIDADE | 2 | R\$ 29,64 | R\$ 59,28 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 374 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SANTOS, D. Ensino de Língua Inglesa: foco em estratégias. Editora: Disal. ISBN 8578441052 | UNIDADE | 1 | R\$ 69,70 | R\$ 69,70 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 375 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | YORKEY, R. Study skills for students of English. Editora:Megraw-hill. ISBN 9780070723160 | UNIDADE | 1 | R\$ 177,80 | R\$ 177,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 376 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BETTELHEIM, F. A. et al. Introdução à química geral, orgânica e bioquímica. Editora: Cengage Learning. ISBN 8522110735 | UNIDADE | 2 | R\$ 239,62 | R\$ 479,24 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 377 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BETTELHEIM, F. A. et al. Introdução à química orgânica. Editora: Cengage Learning. ISBN 8522111499 | UNIDADE | 2 | R\$ 103,90 | R\$ 207,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|--|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 378 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BRUICE, P. Y. Química orgânica. Vol. 1. Editora: Pearson Prentice Hall. ISBN 8576050048 | COLEÇÃO | 2 | R\$ 307,00 | R\$ 614,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 379 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BRUICE, P. Y. Química orgânica. Vol. 2. Editora: Pearson Prentice Hall. ISBN 8576050684 | UNIDADE | 2 | R\$ 217,97 | R\$ 435,94 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 380 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CONSTANTINO, M. G. Química orgânica: curso básico universitário. Vol. 1. Editora: LTC. ISBN 8521615914 | UNIDADE | 2 | R\$ 89,00 | R\$ 178,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 381 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CONSTANTINO, M. G. Química orgânica: curso básico universitário. Vol. 2. Editora: LTC. ISBN 8521615922 | UNIDADE | 2 | R\$ 135,20 | R\$ 270,40 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 382 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CONSTANTINO, M. G. Química orgânica: curso básico universitário. Vol. 3. Editora: LTC. ISBN 8521615930 | UNIDADE | 2 | R\$ 135,66 | R\$ 271,32 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 383 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MCMURRY, J. Química orgânica. Vol. 2. Editora: Cengage Learning. ISBN 8522125309 | UNIDADE | 2 | R\$ 169,92 | R\$ 339,84 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 384 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MCMURRY, J. Química orgânica. Vol. 1. Editora: Cengage Learning. ISBN 8522125287 | UNIDADE | 2 | R\$ 170,91 | R\$ 341,82 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 385 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SOLOMONS, T. W. G. Química orgânica. Vol. 2. Editora: LTC. ISBN 8521620349 | UNIDADE | 2 | R\$ 252,00 | R\$ 504,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 386 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SOLOMONS, T. W. G. Química orgânica. Vol. 1. Editora: LTC. ISBN 8521620330 | UNIDADE | 2 | R\$ 263,00 | R\$ 526,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 387 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MARQUES, J. A. Práticas de química orgânica. Editora: Átomo. ISBN 8576701413 | UNIDADE | 2 | R\$ 38,53 | R\$ 77,06 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 388 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SEITA, J. F. Nomenclatura da química orgânica. Editora: Almedina. ISBN 9724004929 | UNIDADE | 2 | R\$ 31,90 | R\$ 63,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|--|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|--|------|------------------------------------|
| 389 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BLACK, J. G.Microbiologia: fundamentos e perspectivas. Editora: Guanabara Koogan. ISBN8527706989 | UNIDADE | 2 | R\$ 328,44 | R\$ 656,88 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soar es@ifma.ed u.br |
| 390 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | JAY, J. M.Microbiologia de Alimentos. Editora: Artmed ISBN 853630507X | UNIDADE | 2 | R\$ 210,54 | R\$ 421,08 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soar es@ifma.ed u.br |
| 391 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CREDDIO, E.Doenças transmitidas por alimentos – DTA'S Editora Ottoni. ISBN 8574642398 | UNIDADE | 2 | R\$ 19,89 | R\$ 39,78 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soar es@ifma.ed u.br |
| 392 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FRANCO, B. D. G.M.; LANDGRAF, M. Microbiologia dos alimentos. Editora: Atheneu. ISBN8573791217 | UNIDADE | 2 | R\$ 110,25 | R\$ 220,50 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soar es@ifma.ed u.br |
| 393 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SILVA N.; JUNQUEIRA V. C. A.; SILVEIRA N. F. A. Manual de métodos de análises microbiológicas de alimentos e água.Editora: Varela. ISBN 8521212259 | UNIDADE | 2 | R\$ 225,00 | R\$ 450,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soar es@ifma.ed u.br |
| 394 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MADIGAN, M. T.; et al. Microbiologia de Brock. Editora:Artmed. ISBN 8582712979 | UNIDADE | 2 | R\$ 401,94 | R\$ 803,88 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soar es@ifma.ed u.br |
| 395 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | PELCZAR JR., M. J.; CHAN, E. C. S.; KRIEG, N. R. Microbiologia: conceitos e aplicações. v. 1. Editora:Pearson. ISBN 8534601968 | UNIDADE | 2 | R\$ 332,00 | R\$ 664,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soar es@ifma.ed u.br |
| 396 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | PELCZAR JR., M. J.; CHAN, E. C. S.; KRIEG, N. R. Microbiologia: conceitos e aplicações. v. 2. Editora:Pearson, ISBN 8534604541 | UNIDADE | 2 | R\$ 271,08 | R\$ 542,16 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soar es@ifma.ed u.br |
| 397 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L.Microbiologia. Editora: Artmed. ISBN 8582713533 | UNIDADE | 2 | R\$ 378,00 | R\$ 756,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soar es@ifma.ed u.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------------|--|---------|---|------------|--------------|-----|---------|-----|------|------------|--|------|----------------------------|
| 405 | Material | PERMANENTE | 65030 | ARMÁRIO AÇO | Armários De Aço Com 2 Portas - Armário de Aço 2 portas PA-90 Armário de Aço, confeccionado em aço chapa 26 0,45mm, possui 02 portas grandes e 04 prateleiras reguláveis, Reforço nas portas. capacidade de 20kg por prateleira. Pintura eletrostática epóxi pó antiferrugem, com fechadura. Características: Quantidade de Portas: 02 - Cor: Cinza Padrão; - Chapa: 26 / 0,45mm; - Fechamento: Somente Chave; - Pés removíveis: Não; - 4 prateleiras desmontáveis; - Pintura: Epóxi Pó; ALTURA: 198cm; LARGURA: 090cm; PROFUNDIDADE: 040cm; PESO: 50kg | UNIDADE | 2 | R\$ 649,00 | R\$ 1.298,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial, nas modalidades integrada e subsequente, e cursos que serão ofertados pelo campus Açailândia previstos no PDI 2019-2023, como Instalador e reparador de redes de computadores e Montador e reparador de computadores (modalidade FIC); e o Bacharel em Ciência e Tecnologia. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 410 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | APEZZATO-DA-GLORIA, B.; CARMELLO-GUERREIRO, S. M Anatomia vegetal. Editora: UFV. ISBN 8572694404 | UNIDADE | 2 | R\$ 183,00 | R\$ 366,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 411 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CUTLER, D. F.; BOTHA, T.; STEVENSON, D. W. Anatomia vegetal: uma abordagem aplicada. Editora: Artmed ISBN 8536324961 | UNIDADE | 2 | R\$ 151,00 | R\$ 302,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 412 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CUTTER, E. G. Anatomia vegetal. Editora: Roca. ISBN 8572419020 | UNIDADE | 2 | R\$ 126,00 | R\$ 252,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 413 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | VIDAL, W. N.; VIDAL, M. R. R. Botânica - organografia: quadro sinóticos ilustrados de fanerógamos. Editora: UFV ISBN 8572690549 | UNIDADE | 2 | R\$ 50,00 | R\$ 100,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|--|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 414 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BARROSO, G. M. Sistemática de angiospermas do Brasil. vol. 1. Editora: UFV. ISBN 8572691278 | UNIDADE | 2 | R\$ 94,00 | R\$ 188,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 415 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BONA, C.; BOEGER, M. R.; SANTOS, G. OGuia ilustrado de anatomia vegetal. Editora: Holos. ISBN8586699446 | UNIDADE | 2 | R\$ 68,53 | R\$ 137,06 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 416 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | ESAU, K.Anatomia das plantas com sementes. Editora:Edgar Blücher. ISBN 8521201028 | UNIDADE | 2 | R\$ 92,99 | R\$ 185,98 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 417 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FERRI, M. G.; MENEZES, N. L.; MONTEIRO, W. RGlossário ilustrado de botânica. Editora: Nobel. ISBN 8521300417 | UNIDADE | 2 | R\$ 65,02 | R\$ 130,04 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 418 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | GONÇALVES, E. G.; LORENZI, H.Morfologia vegetal: organografia e dicionário ilustrado de morfologia das plantas vasculares. Editora: Instituto Plantarum. ISBN 8586714380 | UNIDADE | 2 | R\$ 76,20 | R\$ 152,40 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 419 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MARTINS-DA-SILVA, R. C. V.; et al. Noções morfológicas e taxonômicas para identificação botânica. Editora:EmbrapaISBN 9788570353320 | UNIDADE | 2 | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 420 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | RAVEN, D.; et al. Biologia vegetal. Editora: Guanabara Koogan.ISBN 852772362X | UNIDADE | 2 | R\$ 441,15 | R\$ 882,30 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 421 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SOUZA, L. A. Morfologia e anatomia vegetal: técnicas e práticas. Editora: UEPG. ISBN 8586941492 | UNIDADE | 2 | R\$ 65,00 | R\$ 130,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|-------|-------------------|--|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|--|------|-------------------------|
| 423 | Material | PERMANENTE | 88307 | ESTAÇÃO SOLDA | Central de Solda de Retrabalho 2 Em 1 - Estação Solda e Retrabalho Utilizada na manutenção de circuitos eletrônicos em Games, Celulares, Desktops, Notebooks e placas de circuito impresso em geral. Acompanha: Ponteira de ar Quente Completa, Ponteria Ferro de Solda Completa (Ponta Tipo Agulha) 3 Bicos para a ponteria de ar Quente (dois de 9mm e um de 13mm), Suporte para o Ferro de Solda Tensão de Alimentação em 220V Potência 700W Temperatura Ferro de Solda: 200 a 480 °C Temperatura do Soprador: 100 a 450 °C | UNIDADE | 2 | R\$ 269,95 | R\$ 539,90 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 01/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial, nas modalidades integrada e subsequente, e cursos que serão ofertados pelo campus Açailândia previstos no PDI 2019-2023, como Instalador e reparador de redes de computadores e Montador e reparador de computadores (modalidade FIC); e o Bacharel em Ciência e | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 424 | Material | PERMANENTE | 41580 | FONTE ALIMENTAÇÃO | Fonte Alimentação Digital Bivolt - - Frequência: 50/60Hz; -Fonte Regulável / Fonte Ajustável / Fonte Variável / Fonte de Bancada; -Modelo Profissional; -Possui Controle da Corrente Constante; -Tensão Variável de 0 a 30 Volts; -Corrente Variável de 0 a 5 Amperes; -Possui 2 Displays Digitais Independentes; -Conta com Turbina para Dissipação do Calor; -Sistema de Segurança para Manutenção da Corrente Constante e Contra Curtos; -Possui 4 Knobs de Ajuste; -Botão ON/OFF; | UNIDADE | 2 | R\$ 395,21 | R\$ 790,42 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 01/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------------|---|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 430 | Material | PERMANENTE | 25607 | MICROSCOPIO | Microscópio Digital Usb 1000x Zoom Camera 2.0mp Profissional - Resolução. 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1024x768, 800x600, 640x480, 352x288, 320x240, 160x120 Frame Rate. Max 30f/s em 600 brilho lus Relação de ampliação. 1000x Formato de vídeo. AVI Foto Formato. JPEG ou BMP Fonte de Luz. 8 Led (ajustável pela roda de controle) Tamanho. 125 mm x 33 mm | UNIDADE | 2 | R\$ 70,00 | R\$ 140,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 01/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 433 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | ALENCAR, C. (Org.). Direitos mais humanos. Editora: Garamond. ISBN 8586435147 | UNIDADE | 1 | R\$ 24,80 | R\$ 24,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 434 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | DESLANDES, K.; LOURENÇO, É. Por uma cultura dos direitos humanos na escola: princípios, meios e fins. Editora:Fino Traco. ISBN 8580540216 | UNIDADE | 2 | R\$ 24,30 | R\$ 48,60 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 435 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BAZILIO, L. C.; KRAMER, S. Infância, educação e direitos humanos. Editora: Cortez. ISBN 852491839X | UNIDADE | 1 | R\$ 40,08 | R\$ 40,08 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 436 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BOBBIO, N. A era dos direitos. Editora: Campus. ISBN 8535215611 | UNIDADE | 1 | R\$ 101,99 | R\$ 101,99 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 437 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FREIRE, P. Pedagogia do oprimido. Editora:Paz e TerraISBN 8577531643 | UNIDADE | 1 | R\$ 49,90 | R\$ 49,90 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 438 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FREIRE, P. Pedagogia da esperança: um reencontro com a pedagogia do oprimido. Editora: Paz e Terra. ISBN 8577531775 | UNIDADE | 1 | R\$ 59,90 | R\$ 59,90 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|---|---------|---|-----------|-----------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 439 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | GADOTTI, M.; ROMÃO, J. E. Educação de jovens e adultos: teoria, prática e proposta. Editora: Cortez. ISBN 8524917121 | UNIDADE | 2 | R\$ 40,80 | R\$ 81,60 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 440 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | VOLPI, M. O adolescente e o ato infracional. Editora: Cortez ISBN 8524923393 | UNIDADE | 2 | R\$ 30,60 | R\$ 61,20 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 441 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | VOLPI, M. Sem liberdade, sem direitos: a privação de liberdade na percepção do adolescente. Editora: Cortez ISBN 8524908017 | UNIDADE | 1 | R\$ 49,27 | R\$ 49,27 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 442 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FREIRE, P. Educação e mudança. Editora: Paz e Terra ISBN 8577531708 | UNIDADE | 1 | R\$ 34,90 | R\$ 34,90 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 443 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | LEAL, T. F.; ALBUQUERQUE, E. B. C. Desafios da educação de jovens e adultos: construindo práticas de alfabetização. Editora: Autêntica. ISBN 8575261495 | UNIDADE | 1 | R\$ 29,90 | R\$ 29,90 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 444 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SOARES, L. Educação de jovens e adultos: o que revelam as pesquisas. Editora: Autêntica. ISBN 8575265393 | UNIDADE | 1 | R\$ 59,80 | R\$ 59,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 445 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SOUZA, M. A. Educação de jovens e adultos. Editora: IBPEX ISBN 8582122780 | UNIDADE | 1 | R\$ 30,82 | R\$ 30,82 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|---------------------------|--|---------|---|-----------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 446 | Material | PERMANENTE | 282404 | PONTA PROVA MULTÍMETRO | Ponteira para multímetro De Teste Agulha ZW121 - Categoria de sobretenção II Tensão Máxima: 1000V Corrente Máxima: 10A Isolação: 1000V AC/DC Corrente Máxima 16A/30 seg. Resistência da Ponta: 0,06 Ohms Segurança: CAT II | UNIDADE | 2 | R\$ 35,00 | R\$ 70,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 01/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 471 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CANAU, V. M. (Org). A didática em Questão. Editora:VozesISBN 853260093X | UNIDADE | 1 | R\$ 37,80 | R\$ 37,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 472 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FREIRE, P. Pedagogia da autonomia: saberes necessários à prática educativa. Editora: Paz e Terra. ISBN 8577531635 | UNIDADE | 2 | R\$ 34,90 | R\$ 69,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 473 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | GERALDO, A. C. H. Didática de ciências naturais na perspectiva histórico-crítica. Editora: Autores associadosISBN 8574963313 | UNIDADE | 2 | R\$ 47,88 | R\$ 95,76 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 474 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | HAYDT, R. C. C. Curso de Didática Geral. Editora: ÁticaISBN 8508106009 | UNIDADE | 1 | R\$ 32,90 | R\$ 32,90 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 476 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CANAU, V. M. Rumo a uma nova didática. Editora: VozesISBN 853260434X | UNIDADE | 2 | R\$ 56,34 | R\$ 112,68 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 477 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CUNHA, M. I. O bom professor e sua prática. Editora: PapirusISBN 8530800818 | UNIDADE | 2 | R\$ 42,80 | R\$ 85,60 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 479 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | DEMO, P. Avaliação qualitativa. Editora: Autores associadosISBN 8574963631 | UNIDADE | 2 | R\$ 22,62 | R\$ 45,24 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|---|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 480 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FAZENDA, I.; et al. Um desafio para a didática. Editora:Loyola. ISBN 8515003414 | UNIDADE | 1 | R\$ 21,43 | R\$ 21,43 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 481 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FAZENDA, I.; et al.Práticas interdisciplinares na escola.Editora: Cortez. ISBN 8524920556 | UNIDADE | 1 | R\$ 46,00 | R\$ 46,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 482 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FREITAS, L. C. Crítica da organização do trabalho pedagógico e da didática. Editora: Papirus. ISBN 8530803604 | UNIDADE | 1 | R\$ 87,74 | R\$ 87,74 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 483 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | LUCKESI, C. C. Avaliação da aprendizagem escolar: estudos e proposições. Editora: Cortez. ISBN 852491744X | UNIDADE | 1 | R\$ 45,90 | R\$ 45,90 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 484 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MORAIS, R.; et al. Sala de aula que espaço é esse?. Editora:Papirus. ISBN 8530801571 | UNIDADE | 1 | R\$ 23,41 | R\$ 23,41 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 485 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | OLIVEIRA, M. R. N. S. (org.). A reconstrução da didática: elementos teórico-metodológicos. Editora: Papirus ISBN 8530801784 | UNIDADE | 1 | R\$ 39,10 | R\$ 39,10 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 486 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | OLIVEIRA, M. R. N. S. (org.). Didática: ruptura, compromisso e pesquisa. Editora: Papirus. ISBN 8530802381 | UNIDADE | 1 | R\$ 30,58 | R\$ 30,58 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 491 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A.Estatística básica. Editora:Saraiva. ISBN 8547220224 | UNIDADE | 2 | R\$ 155,43 | R\$ 310,86 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 495 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | TRIOLA, M. F.Introdução à estatística: atualização a tecnologia. Editora: LTC. ISBN 8521622066 | UNIDADE | 2 | R\$ 238,00 | R\$ 476,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|--|---------|---|------------|--------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 499 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MURRAY, R. S. Probabilidade e estatística. Editora: McGraw-Hill do Brasil. ISBN8534613001 | UNIDADE | 2 | R\$ 201,00 | R\$ 402,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 522 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FONSECA, J. M.; MARTINS, G. A. Curso de estatística. Editora: Atlas. ISBN 8522414718 | UNIDADE | 2 | R\$ 122,36 | R\$ 244,72 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 523 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CRESPINO, A. A. Estatística fácil. Editora: Saraiva. ISBN 8502081063 | UNIDADE | 2 | R\$ 101,90 | R\$ 203,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 524 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MUCELIN, C. A. Estatística elementar e experimental aplicada às tecnologias. Editora: Medianeira- PR. ISBN 8590379213 | UNIDADE | 2 | R\$ 99,53 | R\$ 199,06 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 525 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | RUPPERT, E. E.; BARNES, R. D. Zoologia dos invertebrados: uma abordagem funcional-evolutiva. Editora: Roca ISBN 8572415718 | UNIDADE | 2 | R\$ 400,73 | R\$ 801,46 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 526 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BRUSCA, R. C.; MOORE, W.; SHUSTER, S. M. Invertebrados. Editora: Guanabara Koogan. ISBN 8527731991 | UNIDADE | 2 | R\$ 457,00 | R\$ 914,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 527 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FRANSOZO, A.; NEGREIROS-FRANSOZO, M. L. Zoologia dos invertebrados. Editora: Roca. ISBN 8527728060 | UNIDADE | 2 | R\$ 261,28 | R\$ 522,56 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 528 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | HICKMAN JR., C. P.; et al. Princípios integrados de zoologia. Editora: Guanabara Koogan. ISBN8527729369 | UNIDADE | 2 | R\$ 554,80 | R\$ 1.109,60 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 529 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | PECHENICK, J. A. Biologia dos invertebrados. Editora: AMGH ISBN 8580555809 | UNIDADE | 2 | R\$ 209,08 | R\$ 418,16 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|---|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|--|------|------------------------------------|
| 531 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | RIBEIRO-COSTA, C. S.; ROCHA, R. Minvertebrados: manual de aulas práticas. Editora: Holos. ISBN 8586699500 | UNIDADE | 2 | R\$ 76,05 | R\$ 152,10 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soar es@ifma.ed u.br |
| 532 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BARROSO, G. M.; et al.Sistemática de angiospermas do Brasil. vol. 1. Editora: UFV. ISBN 8572691278 | UNIDADE | 2 | R\$ 94,00 | R\$ 188,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soar es@ifma.ed u.br |
| 533 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | LORENZI, H.Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. vol 1.Editora: Plantarum. ISBN 8586714496 | UNIDADE | 2 | R\$ 175,00 | R\$ 350,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soar es@ifma.ed u.br |
| 534 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | LORENZI, H.Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. vol 2. Editora: Plantarum. ISBN 8586714518 | UNIDADE | 2 | R\$ 175,00 | R\$ 350,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soar es@ifma.ed u.br |
| 535 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | LORENZI, H.Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. vol 3. Editora:Plantarum. ISBN 858671450X | UNIDADE | 2 | R\$ 133,35 | R\$ 266,70 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soar es@ifma.ed u.br |
| 536 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BARROSO, G. M. Frutos e sementes: Morfologia aplicada à sistemática de dicotiledóneas. Editores: UFV. ISBN8572690395 | UNIDADE | 1 | R\$ 128,00 | R\$ 128,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soar es@ifma.ed u.br |
| 538 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FERNANDES, A. Compêndio botânico. Editora: UFC. ISBN 8572820345 | UNIDADE | 1 | R\$ 20,00 | R\$ 20,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soar es@ifma.ed u.br |
| 540 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FRANCESCHINI, I. M.; et alAlgas: uma abordagem filogenética, taxonômica e ecológica. Editora: Artmed ISBN 853632063X | UNIDADE | 1 | R\$ 123,23 | R\$ 123,23 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soar es@ifma.ed u.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|---|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 541 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | GONÇALVES, E. G.; LORENZI, H. Morfologia vegetal: organografia e dicionário ilustrado de morfologia das plantas vasculares. Editora: Plantarum. ISBN 8586714380 | UNIDADE | 1 | R\$ 76,20 | R\$ 76,20 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 542 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | JOLY, A. B. Botânica: introdução à taxonomia vegetal. Editora: EDUSP. ISBN 8504002314 | UNIDADE | 1 | R\$ 62,00 | R\$ 62,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 544 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | JUDD, W. S.; et al. Sistemática vegetal: um enfoque filogenético. Editora: Artmed. ISBN 8536317558 | UNIDADE | 1 | R\$ 313,20 | R\$ 313,20 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 545 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | LORENZI, H. Botânica sistemática. Editora: Plantarum. ISBN 8586714399 | UNIDADE | 1 | R\$ 89,30 | R\$ 89,30 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 547 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MARTINS-DA-SILVA, R. C. V.; et al. Noções morfológicas e taxonômicas para identificação botânica. Editora: Embrapa. ISBN 9788570353320 | UNIDADE | 1 | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 548 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | VIDAL, W. N.; VIDAL, M. R. R. Botânica - organografia: quadro sinóticos ilustrados de fanerógamos. Editora: UFV. ISBN 8572690549 | UNIDADE | 1 | R\$ 50,00 | R\$ 50,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 549 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | DE ROBERTIS, E. M. F.; HIB, J. Biologia celular e molecular. Editora: Guanabara Koogan. ISBN 8527723638 | UNIDADE | 2 | R\$ 332,50 | R\$ 665,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 551 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | JUNQUEIRA, L. C. U. Biologia celular e molecular. Editora: Guanabara Koogan. ISBN 8527720787 | UNIDADE | 2 | R\$ 293,00 | R\$ 586,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 552 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SNUSTAD, D. P.; SIMMONS, M. J. Fundamentos de genética. Editora: Guanabara Koogan. ISBN 8527730863 | UNIDADE | 2 | R\$ 343,42 | R\$ 686,84 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|---|---------|---|------------|--------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 554 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | ALBERTS, B.; et al. Fundamentos da biologia celular. Editora:Artmed. ISBN 858271405X | UNIDADE | 2 | R\$ 345,39 | R\$ 690,78 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 556 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | ALBERTS, B.; et al. Biologia molecular da célula. Editora:Artmed. ISBN858271422X | UNIDADE | 2 | R\$ 464,58 | R\$ 929,16 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 557 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | AZEVEDO, M. O.; et al. Técnicas básicas em biologia molecular. Editora: UNB. ISBN 8523011811 | UNIDADE | 2 | R\$ 36,08 | R\$ 72,16 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 559 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BORGES-OSÓRIO, M. R.; ROBINSON, W. M. Genética humana. Editora: Artmed. ISBN 8536326409 | UNIDADE | 2 | R\$ 294,93 | R\$ 589,86 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 560 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BROWN, T. A. Genética: um enfoque molecular. Editora: Guanabara Koogan. ISBN 8527705214 | UNIDADE | 2 | R\$ 256,47 | R\$ 512,94 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 561 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | GRIFFITHS, A. J. F.; et al. Introdução à genética. Editora: Guanabara Koogan. ISBN 8527729725 | UNIDADE | 2 | R\$ 561,90 | R\$ 1.123,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Biologia, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 584 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CURY, C.R.J. Educação e Contradição: elementos metodológicos para uma teoria crítica do fenômeno educativo. Editora: Cortez-Autores Associados. ISBN 8524900253 | UNIDADE | 2 | R\$ 54,90 | R\$ 109,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 585 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FÁVERO, Osmar. A Educação nas constituintes Brasileiras. Editora: Autores associados. ISBN 858570134X | UNIDADE | 2 | R\$ 73,00 | R\$ 146,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 586 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FELIX, M.F.C. Administração escolar: um problema educativo ou empresarial?. Editora: Cortez. ISBN 8574961884 | UNIDADE | 2 | R\$ 42,00 | R\$ 84,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|---|---------|---|------------|--------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 587 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FERREIRA, N.S.C.Gestão democrática da educação: atuais tendências, novos desafios. Editora: Cortez. ISBN 8524920203 | UNIDADE | 2 | R\$ 38,00 | R\$ 76,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 588 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | HADDAD, Sérgio. O Banco Mundial e as Políticas Educacionais. Editora: Cortez. ISBN 8524906200 | UNIDADE | 2 | R\$ 45,00 | R\$ 90,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 589 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | OLIVEIRA, D.A. Gestão democrática da educação: desafios contemporâneos. Editora: Vozes. ISBN8532618375 | UNIDADE | 2 | R\$ 67,77 | R\$ 135,54 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 590 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SAVIANI, Dermeval. Educação brasileira: estrutura e sistema Editora: Autores associados. ISBN9788585701260 | UNIDADE | 1 | R\$ 45,59 | R\$ 45,59 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 591 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | VEIGA, I. P.A.Projeto político-pedagógico da escola: Uma construção possível? . Editora: Papirus. ISBN 8530803701 | UNIDADE | 1 | R\$ 40,90 | R\$ 40,90 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 592 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FERREIRA, N.S.C. (Org.). Gestão democrática da educação: atuais tendências, novos desafios. Editora: Cortez ISBN 8524920203 | UNIDADE | 1 | R\$ 38,00 | R\$ 38,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 593 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FRIGOTTO, G. Educação e crise do capitalismo real. Editora:Cortez. ISBN 9788524916168 | UNIDADE | 1 | R\$ 50,40 | R\$ 50,40 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 594 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | GANDIN, D; GANDIN, A. L. Temas para um projeto político-pedagógico. Editora: Vozes. ISBN 8532621996 | UNIDADE | 1 | R\$ 44,32 | R\$ 44,32 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 595 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | GUYTON, A.C; Hall, John E. Tratado de fisiologia medica. Editora: Elsevier. ISBN 8535262857 | UNIDADE | 2 | R\$ 728,00 | R\$ 1.456,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|---|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 596 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | ODUM, E.P. Fundamentos de Ecologia. Editora: Thomson Pioneira . ISBN 8522105413 | UNIDADE | 2 | R\$ 189,81 | R\$ 379,62 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 597 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FUTUYMA, D. J. Biologia Evolutiva. Editora:FUNPEC. ISBN 8577470369 | UNIDADE | 2 | R\$ 154,00 | R\$ 308,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 598 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SILVERTHORN, D. U. Fisiologia humana: uma abordagem integrada. Editora: Artmed. ISBN 8582714033 | UNIDADE | 2 | R\$ 404,00 | R\$ 808,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 599 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CARVALHO, A.M.P. Formação de professores de ciências: tendências e inovações. Editora: Cortez. ISBN 8524917253 | UNIDADE | 2 | R\$ 36,00 | R\$ 72,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 600 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | DARWIN, C. R. A Origem das Espécies. Ubu Editora ISBN 9788592886868 | UNIDADE | 2 | R\$ 84,92 | R\$ 169,84 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 601 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | GOLDSMITH, D. TYSON, N. D. Origens catorze bilhões de anos de evolução cósmica. Editora: Planeta ISBN 8542205448 | UNIDADE | 2 | R\$ 59,76 | R\$ 119,52 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 602 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SENE, F.M. Cada Caso, um Caso... Puro Acaso - Os processos de evolução biológica dos seres vivos. Editora: Sociedade Brasileira de Genética. ISBN 9788589265119 | UNIDADE | 2 | R\$ 70,00 | R\$ 140,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 603 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SHERWOOD, L.; CENGAGE, L. Fisiologia Humana - das Células aos Sistemas. Editora: Cengage Learning ISBN 8522108056 | UNIDADE | 2 | R\$ 407,90 | R\$ 815,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 604 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | RICKLEFS, R. & RELYEA, R.A economia da natureza. Editora: Guanabara Koogan. ISBN8527728761 | UNIDADE | 2 | R\$ 279,13 | R\$ 558,26 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|--|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 605 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CARVALHO, Paulo Cezar Pinto. Introdução à geometria espacial. Editora: SBM. ISBN 8524400854 | UNIDADE | 2 | R\$ 59,00 | R\$ 118,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 606 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | LIMA, Elon Lages. A matemática do ensino médio - Vol. 2 Editora: SBM. ISBN 9788583370918 | UNIDADE | 2 | R\$ 42,00 | R\$ 84,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 607 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MOISE, Edwin E. Geometria Moderna - Vol. 1. Editora: Edgard Blucher | UNIDADE | 2 | R\$ 70,00 | R\$ 140,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 608 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MOISE, Edwin E. Geometria Moderna - Vol. 2. Editora: Edgard Blucher | UNIDADE | 2 | R\$ 70,00 | R\$ 140,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 609 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | IEZZI, Gelson; DOLCE, Osvaldo; POMPEO, José Nicolau Fundamentos de Matemática Elementar: Geometria Espacial - Vol. 10. Editora: Atual. ISBN 8535717587 | UNIDADE | 2 | R\$ 149,00 | R\$ 298,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 610 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | DANTE, L. R. Matemática Contexto e Aplicações. Editora: Atica. ISBN 8508190034 | UNIDADE | 2 | R\$ 245,00 | R\$ 490,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 611 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | WAGNER, E. Construções Geométricas. Coleção do Professor de Matemática. Editora: IMPAE/VITAE ISBN 9788585818722 | UNIDADE | 2 | R\$ 35,00 | R\$ 70,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 612 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BOULOS, Paulo. Cálculo Diferencial e Integral. Vol. 1. Editora: Makron Books. ISBN 853461041x | UNIDADE | 2 | R\$ 214,00 | R\$ 428,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 613 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | STEWART, J. Cálculo. Editora: Cengage Learning ISBN 8522112592 | UNIDADE | 2 | R\$ 180,00 | R\$ 360,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|---|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 614 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FLEMMING, Diva Marília. Cálculo A: funções, limite, derivação e integração. Editora: Makron Books. ISBN 857605115X | UNIDADE | 2 | R\$ 215,00 | R\$ 430,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 615 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um curso de cálculo. V.1. Editora:LTC. ISBN 8521612591 | UNIDADE | 2 | R\$ 170,00 | R\$ 340,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 616 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | THOMAS, G. B.; WEIR, M. D.; HASS, Joel.Cálculo. Editora:Pearson. ISBN 8581430864 | UNIDADE | 2 | R\$ 171,00 | R\$ 342,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 617 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | DEMANA, F; WAITS, B.K; FOLEY, G.D; KENNEDY, D.Pré-Cálculo. Editora: Pearson Books, ISBN9788581430966 | UNIDADE | 2 | R\$ 140,00 | R\$ 280,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 618 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | IEZZI, G.; MURAHAMI, C.; MACHADO; N. J.Fundamentos de Matemática Elementar - vol. 8. Editora:Atual. ISBN 8535717560 | UNIDADE | 2 | R\$ 151,97 | R\$ 303,94 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 619 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | LEITHOLD, L.O Cálculo com Geometria Analítica. V. 1Editora: Harbra. ISBN 8529400941 | UNIDADE | 2 | R\$ 229,00 | R\$ 458,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 620 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CAMPOS, Dinah Martins de Sousa. Psicologia e Desenvolvimento Humano. Editora: Vozes. ISBN8532617883 | UNIDADE | 1 | R\$ 32,00 | R\$ 32,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 621 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | COLL, César Marches, Álvaro e Palácios, JesusDesenvolvimento Psicológico e Educação. Psicologia evolutiva - Vol.1. Editora: Artmed. ISBN 8536302275 | UNIDADE | 2 | R\$ 141,00 | R\$ 282,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 622 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FRANCISCO FILHO, Geraldo. A psicologia no contexto educacional. Editora: Átomo. ISBN8587585312 | UNIDADE | 2 | R\$ 19,90 | R\$ 39,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|---|---------|---|-----------|-----------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 623 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MOREIRA, Marco Antonio. Teorias da Aprendizagem. Editora: EPU ISBN 8512321806 | UNIDADE | 1 | R\$ 91,99 | R\$ 91,99 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 624 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | WITTER, Geraldina Porto. Psicologia e educação: professor, ensino e aprendizagem. Editora: Alínea. ISBN 8575167340 | UNIDADE | 2 | R\$ 48,00 | R\$ 96,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 625 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | PIAGET, Jean. A epistemologia genética. Editora: Vozes ISBN 8533623844 | UNIDADE | 1 | R\$ 44,90 | R\$ 44,90 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 626 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | PIAGET & INBELDER. A psicologia da criança. Editora: Difel. ISBN 8574320528 | UNIDADE | 1 | R\$ 44,91 | R\$ 44,91 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 627 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | RAPPAPORT, Clara R. et. al. Psicologia do Desenvolvimento - Teorias do Desenv. Conceitos Fundamentais Vol. 1. Editora: EPU. ISBN 8512646101 | UNIDADE | 1 | R\$ 84,15 | R\$ 84,15 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 628 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | RAPPAPORT, Clara R. et. al. Psicologia do Desenvolvimento - A Infância Inicial - O Bebê e sua Mãe Vol. 2. Editora: EPU ISBN 8512646209 | UNIDADE | 1 | R\$ 52,20 | R\$ 52,20 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 630 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | RAPPAPORT, Clara R. et. al. Psicologia do Desenvolvimento - A Idade Pré-Escolar Vol. 3. Editora: EPU. ISBN 8512646306 | UNIDADE | 1 | R\$ 58,90 | R\$ 58,90 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 631 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | RAPPAPORT, Clara R. et. al. Psicologia do Desenvolvimento - A Idade Escolar e a Adolescência Vol. 4. Editora: EPU ISBN 8512646403 | UNIDADE | 1 | R\$ 57,90 | R\$ 57,90 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 632 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | VYGOTSKY, Lev. Formação Social da Mente: o Desenvolvimento dos Processos Psicológicos Superiores. Editora: Martins Fontes. ISBN 8533622643 | UNIDADE | 1 | R\$ 51,92 | R\$ 51,92 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|--|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 633 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SOARS, Liz; SOARS, JohnAmerican headway 1. Editora:Oxford University Press. ISBN 9780194725651 | UNIDADE | 1 | R\$ 240,00 | R\$ 240,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 636 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | GRELLET, F.Developing Reading Skills: A practical Guide to Reading Comprehension Exercises. Editora:Cambridge University Press. ISBN 521283647 | UNIDADE | 2 | R\$ 132,12 | R\$ 264,24 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 637 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MICHAELIS: moderno dicionário da língua inglesa. Editora: Companhia Melhoramentos. ISBN850604216X | UNIDADE | 2 | R\$ 74,30 | R\$ 148,60 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 638 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | PAUK, Water. How to Study In College. Editora:Houghton Mifflin Company. ISBN 0618523111 | UNIDADE | 1 | R\$ 491,00 | R\$ 491,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 639 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | YORKEY, Richard. Study Skills For Studentes of English.Editora: Megraw-hill. ISBN 9780070723160 | UNIDADE | 1 | R\$ 117,80 | R\$ 117,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 640 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MENEZES, V.Ensino de Língua Inglesa no Ensino Médio: teoria e prática. SM Editora. ISBN 8517706714 | UNIDADE | 1 | R\$ 29,64 | R\$ 29,64 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 641 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SANTOS, D.Ensino de Língua Inglesa: foco em estratégiasEditora: Disal. ISBN 8578441052 | UNIDADE | 1 | R\$ 69,70 | R\$ 69,70 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 642 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BAPTISTA, C. R.; CAIDO, K. R. M.; MEYRELLES DE JESUS, D. Educação Especial diálogo e pluralidade. Editora:Meditação. ISBN 8577060322 | UNIDADE | 2 | R\$ 44,18 | R\$ 88,36 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 643 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | JANNUZZI, G. A luta pela educação do deficiente mental no Brasil. Editores Associados. ISBN 9788544903001 | UNIDADE | 2 | R\$ 47,50 | R\$ 95,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|--|---------|---|-----------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 644 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MANTOAN, Maria Teresa EglerInclusão Escolar: O que é? Por quê? Como fazer?. Editora: Moderna. ISBN 8532309992 | UNIDADE | 2 | R\$ 42,80 | R\$ 85,60 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 645 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MARQUEZINE, M. C. Políticas Públicas e formação de recursos humanos em educação especial. Editora: ABPEEISBN 9788599643198 | UNIDADE | 2 | R\$ 30,06 | R\$ 60,12 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 646 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MAZZOTTA, M. J. S. Educação especial no Brasil: história e políticas públicas. Editora: Cortez. ISBN 8524917091 | UNIDADE | 2 | R\$ 43,20 | R\$ 86,40 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 648 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BUSQUETE, Maria das Dores. Temas Transversais em Educação-Bases para uma Formação Integral. Editora:Ática. ISBN9788508066056 | UNIDADE | 2 | R\$ 36,90 | R\$ 73,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 649 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BAUMÉL, R. C. R. C.; SEMEGHINI, I. (org)Integrar, incluir desafio para a escola atual. Editora: FEUSP | UNIDADE | 2 | R\$ 18,00 | R\$ 36,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 650 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | ASSUMPÇÃO JÚNIOR, F. B.; SPROVIERI, M. H. Deficiência mental: sexualidade e família. Editora:Memnon. ISBN 8520415814 | UNIDADE | 2 | R\$ 31,64 | R\$ 63,28 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 651 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | Francisco, Walter de. Matemática Financeira. Editora:AtlasISBN 9788522407071 | UNIDADE | 3 | R\$ 78,00 | R\$ 234,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 653 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | Velter, Francisco. Aprendendo Matemática Financeira. Editora:Elsevier, ISBN9788535221749 | UNIDADE | 3 | R\$ 65,90 | R\$ 197,70 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 654 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CRESPON, Antônio Arnot. Matemática Financeira Fácil. Editora: Saraiva. ISBN 8502083481 | UNIDADE | 3 | R\$ 90,09 | R\$ 270,27 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|--|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 655 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | IEZZI, Gelson.Fundamentos de Matemática Elemental: matemática comercial, matemática financeira, estatística descritiva - Vol. 11. Editora: Atual. ISBN8535717609 | UNIDADE | 2 | R\$ 135,00 | R\$ 270,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 657 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | ALTERNFELDER, Sergio. Matemática Financeira Para Todos os Concursos. Editora: Atlas. ISBN 9788535227772 | UNIDADE | 2 | R\$ 93,90 | R\$ 187,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 659 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FEIJO, Ricardo Luis ChavesMatemática Financeira Com Conceitos Econômicos E Cálculo Diferencial: Utilização da HP-12C e Planilha Excel. Editora: Atlas. ISBN 8522499470 | UNIDADE | 2 | R\$ 99,00 | R\$ 198,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 660 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FEIJO, Ricardo Luis ChavesMatemática Financeira Com Conceitos Econômicos E Cálculo Diferencial: Utilização da HP-12C e Planilha Excel. Editora: Atlas. ISBN 8522499470 | UNIDADE | 2 | R\$ 99,00 | R\$ 198,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 662 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CUTNELL, J. D.; JOHNSON, K. W. FÍSICA - Vol. 1. Editora:LTC. ISBN 8521614918 | UNIDADE | 3 | R\$ 134,64 | R\$ 403,92 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 664 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | HALLIDAY, D.; RESNIK, R. e WALKER, J. Fundamentos de Física, v.1. Editora:LTC. ISBN 8521630352 | UNIDADE | 3 | R\$ 142,00 | R\$ 426,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 667 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | YOUNG, H. D. E.; FREEDMAN, R. A. FÍSICA I: MecânicaEditora: Pearson. ISBN 9788543005683 | UNIDADE | 3 | R\$ 136,00 | R\$ 408,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 677 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SERWAY, R. A. E; JEWETT JR., J. W.Princípios de Física - Volume 1Cengage Learning8522103828 | UNIDADE | 1 | R\$ 90,63 | R\$ 90,63 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|--|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 678 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CHAVES, A. S.Física Básica: MecânicaLTC8521615493 | UNIDADE | 1 | R\$ 183,08 | R\$ 183,08 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 679 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | TIPLER, P. E MOSCA, G.Física para Cientistas e Engenheiros: Vol. 1 - Mecânica, Oscilações e Ondas, Termodinâmica.LTC8521617100 | UNIDADE | 1 | R\$ 224,00 | R\$ 224,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 680 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SGUAZZARDI, M. M. M.FÍSICA GERALPearson Education8543011086 | UNIDADE | 1 | R\$ 161,50 | R\$ 161,50 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 681 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | KELLER, F. J.; GETTYS, W. E.; SKOVE, M. J.FÍSICA - Vol. 1Makron Books8534605424 | UNIDADE | 1 | R\$ 305,00 | R\$ 305,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 683 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FLEMMING, Diva Marília. Cálculo A: funções, limite, derivação e integração. Editor: Makron Books. ISBN 857605115X | UNIDADE | 2 | R\$ 215,00 | R\$ 430,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 684 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um curso de cálculo - Vol. 2.Editora: LTC. ISBN 8521635443 | UNIDADE | 2 | R\$ 185,23 | R\$ 370,46 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 685 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | THOMAS, G. B.; WEIR, M. D.; HASS, Joel.Cálculo - Vol. 2Editora: Pearson. ISBN 8581430872 | UNIDADE | 2 | R\$ 214,00 | R\$ 428,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 686 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BOULOS, Paulo. Cálculo Diferencial e Integral - Vol. 2. Editora:Makron Books. ISBN 853461458X | UNIDADE | 2 | R\$ 201,00 | R\$ 402,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 687 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | IEZZI, G.; MURAHAMI, C.; MACHADO; N. J.Fundamentos de Matemática Elementar - vol. 8. Editora:Atual. ISBN 8535717560 | UNIDADE | 2 | R\$ 151,97 | R\$ 303,94 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 688 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | LEITHOLD, L.O Cálculo com Geometria Analítica - vol. 2.Editora: Harbra. ISBN 8529402065 | UNIDADE | 2 | R\$ 229,00 | R\$ 458,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|---|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 689 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SIMMONS, G. F. Cálculo com Geometria Analítica - vol. 2 Editora: Makron Books. ISBN 8534614687 | UNIDADE | 2 | R\$ 279,00 | R\$ 558,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 690 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CANDAUI, Vera Maria. A Didática em Questão. Editora: Vozes. ISBN 853260093X | UNIDADE | 2 | R\$ 37,80 | R\$ 75,60 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 691 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FREIRE, Paulo. Pedagogia da autonomia: saberes necessários à prática educativa. Editora: Paz e Terra. ISBN 8577531635 | UNIDADE | 2 | R\$ 34,90 | R\$ 69,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 692 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | GERALDO, A. C. H. Didática de ciências naturais na perspectiva histórico-crítica. Editora: Autores associados ISBN 8574963313 | UNIDADE | 2 | R\$ 47,88 | R\$ 95,76 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 693 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | HAYDT, R. C. C. Curso de Didática Geral. Editor: Ática. ISBN 8508106009 | UNIDADE | 2 | R\$ 32,90 | R\$ 65,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 694 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BECCHI, Egle et al. Teoria da Didática. Editora: Cortez | UNIDADE | 1 | R\$ 20,00 | R\$ 20,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 695 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BORDENAVE, Juan Diaz et al. Estratégias de Ensino-Aprendizagem. Editora: Vozes. ISBN 8532601545 | UNIDADE | 1 | R\$ 90,45 | R\$ 90,45 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 697 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CANDAUI, Vera Maria. Rumo a uma nova didática. Editora: Vozes. ISBN 853260434X | UNIDADE | 1 | R\$ 56,34 | R\$ 56,34 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 698 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CUNHA, Maria Izabel. O bom professor e sua prática. Editora: Papirus. ISBN 8530800818 | UNIDADE | 1 | R\$ 42,80 | R\$ 42,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 699 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | DEMO, Pedro. Avaliação Qualitativa. Editora: Autores associados. ISBN 8574963631 | UNIDADE | 1 | R\$ 22,62 | R\$ 22,62 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|---|---------|---|-----------|-----------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 700 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | ENRICONE, Delcia et al. Ensino: Revisão Crítica. Editora: Sagra. ISBN 852410340X | UNIDADE | 1 | R\$ 30,00 | R\$ 30,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 701 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FARIA, Ana Lúcia. Ideologia no livro didático. Editora: Cortez ISBN 8524901578 | UNIDADE | 1 | R\$ 15,00 | R\$ 15,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 702 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FAZENDA, Ivanir et al. Um desafio para a didática. Editora: Loyola. ISBN 8515003414 | UNIDADE | 1 | R\$ 21,43 | R\$ 21,43 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 703 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FAZENDA, Ivanir et al. Práticas Interdisciplinares na Escola Cortez. ISBN 8524920556 | UNIDADE | 1 | R\$ 46,00 | R\$ 46,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 704 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FREITAG, Bárbara. O livro didático em questão. Editora: Cortez. ISBN 8524901667 | UNIDADE | 1 | R\$ 69,00 | R\$ 69,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 705 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FREITAS, L. C. Crítica da organização do trabalho pedagógico e da didática. Editora: Papirus. ISBN 8530803604 | UNIDADE | 1 | R\$ 87,74 | R\$ 87,74 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 706 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | GAMA, Zacarias Jagger. Avaliação da escola de 2º grau. Editora: Papirus. ISBN 853080242X | UNIDADE | 1 | R\$ 14,24 | R\$ 14,24 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 708 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | GIL, Antonio Carlos. Metodologia do Ensino Superior. Editora: Atlas. ISBN 8522439753 | UNIDADE | 1 | R\$ 85,60 | R\$ 85,60 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 709 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | HAIDT, Regina C, Casaux. Curso de didática geral. Editora: Ática. ISBN 8508106009 | UNIDADE | 1 | R\$ 32,90 | R\$ 32,90 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 710 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | LIBÂNEO, José Carlos. Democratização da escola pública Editora: Loyola. ISBN 8515001810 | UNIDADE | 1 | R\$ 35,40 | R\$ 35,40 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 711 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MIZUKAMI, Maria das Graças E. Ensino: as abordagens do processo. Editora: EPU. ISBN 8512303506 | UNIDADE | 1 | R\$ 58,50 | R\$ 58,50 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|--|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 712 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MORAIS, Regis et al. Sala de aula que espaço é esse? Editora: Papirus. ISBN 8530801571 | UNIDADE | 1 | R\$ 23,41 | R\$ 23,41 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 713 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | OLIVEIRA, Maria Rita Neto Sales. A reconstrução da didática: elementos teórico-metodológicos. Editor: Papirus. ISBN 8530801784 | UNIDADE | 1 | R\$ 39,10 | R\$ 39,10 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 714 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BUSSAB, Wilton de Oliveira; MORETTIN, Pedro Alberto. Estatística básica. Editora: Saraiva. ISBN 8547220224 | UNIDADE | 2 | R\$ 155,43 | R\$ 310,86 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 715 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | TRIOLA, Mario F. Introdução a Estatística – Atualização a tecnologia. Editora: LTC. ISBN 8521622066 | UNIDADE | 2 | R\$ 238,00 | R\$ 476,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 716 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MURRAY, R. Spingel. Probabilidade e Estatística. Editora: McGraw-Hill do Brasil. ISBN 8534613001 | UNIDADE | 2 | R\$ 210,00 | R\$ 420,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 717 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FONSECA, J.M.; MARTINS, G.A. Curso de estatística. Editora: Atlas. ISBN 8522414718 | UNIDADE | 2 | R\$ 122,36 | R\$ 244,72 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 718 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | CRESPINO, Antonio A. Estatística Fácil. Editora: Saraiva ISBN 8502081063 | UNIDADE | 2 | R\$ 101,90 | R\$ 203,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 719 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | MUCELIN, C.A. Estatística elementar e experimental aplicada às tecnologias. Editora: Medianeira. ISBN 8590379213 | UNIDADE | 2 | R\$ 99,53 | R\$ 199,06 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 720 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | ALENCAR, C. Direitos mais humanos. Editora: Garamond. ISBN 8586435147 | UNIDADE | 2 | R\$ 24,80 | R\$ 49,60 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 721 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BASÍLIO, L. C.; KRAMER, Sinfância, educação e direitos humanos. Editora: Cortez. ISBN 852491839X | UNIDADE | 2 | R\$ 40,08 | R\$ 80,16 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------|---|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 722 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | BOBBIO, N. A era dos direitos. Editora: Campus. ISBN 8535215611 | UNIDADE | 2 | R\$ 101,99 | R\$ 203,98 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 723 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FREIRE, Paulo. Pedagogia do Oprimido. Editora: Paz e Terra ISBN 8577531643 | UNIDADE | 2 | R\$ 49,90 | R\$ 99,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 725 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FREIRE, Paulo. Pedagogia da Esperança: um reencontro com a pedagogia do oprimido. Editora: Paz e Terra. ISBN 8577531775 | UNIDADE | 2 | R\$ 59,90 | R\$ 119,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 726 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | GADOTTI, M.; ROMÃO, J. Educação de jovens e adultos: teoria, prática e proposta. Editora: Cortez. ISBN 8524917121 | UNIDADE | 2 | R\$ 40,80 | R\$ 81,60 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 727 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | OLIVEIRA, I. B. de; PAIVA, J. Educação de jovens e adultos Editora: DP&A. ISBN 8561593180 | UNIDADE | 2 | R\$ 19,50 | R\$ 39,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 729 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | VOLPI, M. O adolescente e o ato infracional. Editora: Cortez ISBN 8524923393 | UNIDADE | 2 | R\$ 30,60 | R\$ 61,20 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 730 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | VOLPI, M. Sem liberdade, sem direitos: a privação de liberdade na percepção do adolescente. Editora: Cortez. ISBN 8524908017 | UNIDADE | 2 | R\$ 49,27 | R\$ 98,54 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 731 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | FREIRE, P. Educação e mudança. Editora: Paz e Terra. ISBN 8577531708 | UNIDADE | 2 | R\$ 34,90 | R\$ 69,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 732 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | LEAL, T. F.; ALBUQUERQUE, E. B. C. de. Desafios da educação de jovens e adultos: construindo práticas de alfabetização. Editora: Autêntica. ISBN 8575261495 | UNIDADE | 2 | R\$ 29,90 | R\$ 59,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 733 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SOARES, L. Educação de jovens e adultos: o que revelam as pesquisas. Editora: Autêntica. ISBN 8575265393 | UNIDADE | 2 | R\$ 59,80 | R\$ 119,60 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|---------|---|---------|---|--------------|--------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 734 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SOUZA, M. A. de. Educação de jovens e adultos. Editora: IBPEX. ISBN 8582122780 | UNIDADE | 2 | R\$ 30,82 | R\$ 61,64 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 735 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | SOUZA, M. P. M, MORENO, G. C. L. Curso de Introdução ao LaTeX: Uma abordagem voltada para iniciantes. Editora: Novas Edições Acadêmicas. ISBN 3330736984 | UNIDADE | 2 | R\$ 276,00 | R\$ 552,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 736 | Material | PERMANENTE | 150515 | LIVRO | TANTAU, Till; WRIGHT, Joseph; MILETIC, Vedran. The BEAMER class user's guide 3.27. Editora: 12th Media Services ISBN 68092172X | UNIDADE | 2 | R\$ 95,84 | R\$ 191,68 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Oferta do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme PDI 2019-2023 | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 739 | Material | PERMANENTE | 150508 | ESTANTE | Estante Face Dupla para Livros; Composição: 2 Laterais Duplas, 1 Chapéu Duplo, 1 Base Dupla, 8 Prateleiras Planas; Dimensões LxAxP 100 X 200 X 58 cm. Tratamento anti-corrosivo e fosfatizante; Pintura eletrostática a pó; Materiais: Estrutura e Prateleiras em Aço; Capacidade de Carga: 60kg distribuídos por prateleira. Cor Branca. | UNIDADE | 4 | R\$ 2.440,00 | R\$ 9.760,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Aquisição de mobiliário para organização do acervo da Biblioteca em virtude do atendimento às necessidades no que tange à organização, armazenamento e dinamização das rotinas e processos da Unidade de Informação devido a criação dos Cursos Superiores de Licenciatura em Biologia e Matemática previstos no PDI 2019-2023. | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------|--------|-------------|---|---------|----|--------------|--------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|----------------------------|
| 740 | Material | PERMANENTE | 150508 | ESTANTE | Estante Face Simples para Livros; Composição: 2 Laterais simples, 1 Chapéu Duplo, 1 Base simples 4 Prateleiras Planas; Dimensões LxAxP 100 X 200 X 30 cm. Tratamento anti-corrosivo e fosfatizante; Pintura eletrostática a pó; Materiais: Estrutura e Prateleiras em Aço; Capacidade de Carga: 60kg distribuídos por prateleira. Cor Branca. | UNIDADE | 1 | R\$ 1.585,13 | R\$ 1.585,13 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Aquisição de mobiliário para organização do acervo da Biblioteca em virtude do atendimento às necessidades no que tange à organização, armazenamento e dinamização das rotinas e processos da Unidade de Informação devido a criação dos Cursos Superiores de Licenciatura em Biologia e Matemática previstos no PDI 2019-2023. | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |
| 742 | Material | PERMANENTE | 443414 | BIBLIOCANTO | BIBLIOCANTO, MATERIAL AÇO SAE 1010, ESPESSURA 0,90, LARGURA 13, ALTURA 20, APLICAÇÃO SEGURANÇA LIVROS, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTIFERRUGINOSO POR FOSFATIZAÇÃO, PROFUNDIDADE 13. Cor: Vermelha | UNIDADE | 60 | R\$ 22,52 | R\$ 1.351,20 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Aquisição de mobiliário para organização do acervo da Biblioteca em virtude do atendimento às necessidades no que tange à organização, armazenamento e dinamização das rotinas e processos da Unidade de Informação devido a criação dos Cursos Superiores de Licenciatura em Biologia e Matemática previstos no PDI 2019-2023. | IFMA | rafaela.soares@ifma.edu.br |

Aquisição de bens de consumo

| Nº Item | Tipo do item | Subitem | Código do item | Descrição | Descrição sucinta do objeto | Unidade de fornecimento | Quantidade estimada | Valor unitário estimado (R\$) | Valor total estimado (R\$) | Participação de recursos externos | Elemento de despesas | Renovação de contrato | Grau de prioridade | Data desejada | Justificativa para aquisição ou contratação | Unidade Responsável | E-mail |
|---------|--------------|---------|----------------|-----------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------|---|---------------------|--------|
|---------|--------------|---------|----------------|-----------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------|---|---------------------|--------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--------|-----------------------|--|---------|----|-----------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|-------------------------|
| 400 | Material | CONSUMO | 348275 | ÁLCOOL PROPÍLICO | ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA (CH ₃) ₂ CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-63-0 1. Profissional para limpeza de eletrônicos; 2. Embalagem de 1000 ml; 3. Isopropanol 99,8%. | LITRO | 5 | R\$ 33,00 | R\$ 165,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 403 | Material | CONSUMO | 235088 | ALICATE DESCASCAR FIO | Alicate Inserção Punch Down Keystone P/patch Panel - Alicate De Inserção (Punch Down), Com Regulagem De Pressão E Laminas Destacáveis Ideal Para Inserção Cabo Utp Cat. Fabricado Em Material Resistente De Altíssima Qualidade E com Empunhadura Super Confortável. | UNIDADE | 10 | R\$ 34,72 | R\$ 347,20 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 404 | Material | CONSUMO | 234766 | ALICATE PARA CLIMPAR | Alicate De Crimpar Conectores de rede com Catraca RJ11/12/45 FYT-200R/Yx568R. --Alicate crimpar 3x1: Crimpar, Decapar, Cortar --Medidas: 8P8C - RJ45 - 6P6C - RJ12 - 6P4C - RJ11 - 4P4C - 4P2C. --Acompanha 1 decapador de fios 4 bitolas. --Material: Aço Carbono e PVC. --Não danifica a capa do cabo. --Fácil manuseio. | UNIDADE | 10 | R\$ 49,68 | R\$ 496,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--------|----------------|---|---------|---|------------|--------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|-------------------------|
| 407 | Material | CONSUMO | 104620 | ROTEADOR | Cisco 1941 Roteador 1900 Series - Tipo de equipamento Roteador O Cisco 1941 Integrated Services Router (ISR) fornece dados de alta segurança, mobilidade e serviços de aplicativos. As principais características incluem: - 2 portas Ethernet 10/100/1000 integrados - 2 slots de cartão de interface WAN velocidade alta aprimorados que podem hospedar 2 único de largura (e) HWIC larga ou 1 cama de casal ampla e 1 single - Slot 1 Interno Services Module - Distribuição de energia totalmente integrado aos módulos de suporte 802.3af Power over Ethernet (PoE) e Cisco avançado PoE | UNIDADE | 2 | R\$ 790,00 | R\$ 1.580,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 408 | Material | CONSUMO | 150414 | MODEM ROTEADOR | Roteador Linksys Wrt54G 2.4 Ghz - Roteador Linksys WI-FI 2.4Ghz 54Mbps Wrt54g Ver.6 ROTEADOR WI-FI 2.4GHZ, 54Mbps, 802.11B/G, COM DUAS ANTENAS, MARCA: LINKSYS (CISCO) MODELO: WRT54G Ver.6 4x (QUATRO) PORTAS RJ45 10/100Mbps 1x (UMA) PORTA RJ45 PARA ENTRADA DO CABO DE INTERNET 2x CONECTORES ANTENA RP-TNC FÊMEA 1x BOTÃO RESET | UNIDADE | 4 | R\$ 169,15 | R\$ 676,60 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 01/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--------|------------------|---|---------|----|------------|--------------|-----|---------|-----|------|------------|--|------|---------------------------------|
| 409 | Material | CONSUMO | 122971 | SWITCH | Switch Cisco 2960 48portas Ws-c2960-48tt-l Modelo WS-C2960-48TT-L Portas de 48 x 10/100 Mbps Porta de uplinks 2 x 10/100/1000 Mbps Porta. Velocidade da porta primária 10 / 100Mbps + 1000Mbps Transmissão de dados Tabela de endereços MAC 8000 Suporte VLAN/ sim Molduras Jumbo/ sim Detalhes Memória tampão Memória flash de 64 MB DRAM 32 MB Cablagem 10 portas BASE-T: conectores RJ- 45, cabeamento de par trançado não blindado (UTP) de 2 pares, categoria 3, 4 ou 5 portas 100BASE-TX: conectores RJ-45, cabeamento UTP de categoria 5 de categoria 2 portas 1000BASE-T- | UNIDADE | 4 | R\$ 500,00 | R\$ 2.000,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto @ifma.edu. br |
| 422 | Material | CONSUMO | 8192 | ALICATE DE CORTE | Alicate De Corte Super Resistente P/ Fio - Para o corte de fios de componentes micro Faixa de corte: cobre 1,3 mm Comprimento: 125 mm -Dimensões (Produto): LxAxP (12,4 x 15 x 25,2) cm; -Dimensões (Embalagem): LxAxP (31,3 x 20 x 17,3) cm; -Peso (Produto): 4.250g; -Peso (Embalagem): 4.690g. | UNIDADE | 10 | R\$ 24,99 | R\$ 249,90 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto @ifma.edu. br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--------|----------------------|--|---------|----|-----------|------------|-----|---------|-----|------|------------|--|------|-------------------------|
| 425 | Material | CONSUMO | 108650 | JALECO | JALECO ANTIESTÁTICO Jaleco confeccionado em tecido especial anti-estático de poliéster, costurado com linhas de fibra de carbono. - Manga: Longa; - Bolsos: 03 - Gola: Italiana - Botões: sim; - Tamanho M | UNIDADE | 10 | R\$ 65,00 | R\$ 650,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 01/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 426 | Material | CONSUMO | 150120 | CONJUNTO FERRAMENTAS | Kit Ferramenta para Manutenção de Notebook/PC - kit com itens como: Chave de fenda 3/16", Chave de fenda 1/8", Chave phillips # 1 -1 Chave phillips # 0 -1 Chave de torque T 15, Chave de fenda soquete 1/4", Chave de fenda soquete 3/16", Chave teste, Tubo para acessórios e componentes, Alicates de bico longo 5", Pinça, Extrator de componentes com 3 garras, Estojo com zíper. | UNIDADE | 10 | R\$ 59,90 | R\$ 599,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 427 | Material | CONSUMO | 150120 | CONJUNTO FERRAMENTAS | Kit Chaves Ferramentas Profissional Celular Notebook Tablet - KIT FERRAMENTA PROFISSIONAL PARA MANUTENÇÃO EM CELULAR E OUTRAS ATIVIDADES MULTIUSO CONTÉM 38 PEÇAS. referencia: Yaxun Yx6028 | UNIDADE | 10 | R\$ 49,00 | R\$ 490,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial, nas modalidades integrada e subsequente. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--------|----------------|--|---------|---|-----------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|-------------------------|
| 429 | Material | CONSUMO | 150196 | LUVA SEGURANÇA | Luva anti-eletrostática TAM M- luva de segurança tricotada em nylon e elastano, recoberta em nitrilo foam na palma e nos dedos, punho tricotado em elástico. Antiestática. Alta performance, perfeita para a indústria eletrônica | PAR | 5 | R\$ 21,84 | R\$ 109,20 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 431 | Material | CONSUMO | 67601 | MULTÍMETRO | Multímetro Digital Multitester - Multímetro / Capacímetro de várias escalas; - Mede Tensão, Corrente, Capacitância, Resistência, Continuidade e Diodo; - Faz teste de ganho em Transistores; - Possui um display digital de tamanho diferenciado; - Tela de LCD grande com 4 dígitos, leitura máxima 1999; - Botão "HOLD" para armazenamento (bloqueio) de valores; - Função Auto Power Off (Auto-desligamento); - Sinal Audiovisual para continuidade elétrica; - Alerta de bateria fraca; - Suporte de sustentação; | UNIDADE | 5 | R\$ 49,00 | R\$ 245,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--------|------------------------|---|------------------------|----|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|-------------------------|
| 447 | Material | CONSUMO | 440494 | PULSEIRA ANTI-ESTÁTICA | Pulseira De Aterramento Anti Estática - A Pulseira Antiestática conectada a um cabo de aterramento espiral que permite a descarga de qualquer acúmulo de cargas do corpo do operador Possui um resistor (1 MΩ) acoplado em série para limitar a corrente de curto circuito. Desenvolvida com um material elástico que possui filetes condutores na sua fabricação | UNIDADE | 10 | R\$ 9,90 | R\$ 99,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 01/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 448 | Material | CONSUMO | 233590 | CABO REDE COMPUTADOR | Cabo De Rede Internet Cat5e Cx 305m - Os Cabos UTP CAT5 com fio rígido de 24AWG, 4 pares trançados e revestimento em PVC retardante a chames. Sua transmissão é de 250 Mbps/par, máximo de 1000Mbps e frequência de 100Mhz. Isolação em termoplástico. | CAIXA 00000305,00 M | 1 | R\$ 179,00 | R\$ 179,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 449 | Material | CONSUMO | 129763 | CABO REDE COMPUTADOR | Cabo Rede Cat5e Preto 100m Ftp Externo Dc Blindado Condukti | CAIXA 00000100,00 M | 1 | R\$ 113,00 | R\$ 113,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--------|----------------------------|--|---------|-----|----------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|-------------------------|
| 450 | Material | CONSUMO | 235937 | CONECTOR CABO PAR TRANÇADO | Conector Fêmea Rj45 Keystone Cat 5e Branco | UNIDADE | 100 | R\$ 2,95 | R\$ 295,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 451 | Material | CONSUMO | 234739 | CONECTOR CABO PAR TRANÇADO | Conector Blindado Macho Rj-45 Cat-5e | UNIDADE | 500 | R\$ 0,35 | R\$ 175,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 452 | Material | CONSUMO | 234739 | CONECTOR CABO PAR TRANÇADO | Conector Rj45 Cat5e Cabo Rede Plug Banho De Ouro | UNIDADE | 200 | R\$ 0,20 | R\$ 40,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--------|----------------------------|---|---------|-----|-----------|-----------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|-------------------------|
| 453 | Material | CONSUMO | 235937 | CONECTOR CABO PAR TRANÇADO | Conector Rj45 Fem Cat5e Multilan Blindado | UNIDADE | 5 | R\$ 19,90 | R\$ 99,50 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 01/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 461 | Material | CONSUMO | 237512 | TOMADA EMENDA | Emenda Rj45 Lan 8x8 Fêmea X Fêmea P/ Cabo Rede Com 10 Peças | UNIDADE | 4 | R\$ 10,00 | R\$ 40,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 01/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 469 | Material | CONSUMO | 150571 | ANILHA | Marcador De Cabos Rede Anilha Letras Números | UNIDADE | 510 | R\$ 0,16 | R\$ 81,60 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--------|-------------------------------------|---|--------------------------|----|-----------|-----------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|-------------------------|
| 470 | Material | CONSUMO | 372132 | CAIXA TOMADA | Modulo Keystone P/ Rede Rj45 referencia: Tramontina Linha Liz | UNIDADE | 10 | R\$ 9,90 | R\$ 99,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 475 | Material | CONSUMO | 297672 | DEDEIRA | Dedeira Anti-Estática Bege Tam M | PACOTE 00000720,00 UN | 1 | R\$ 45,00 | R\$ 45,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 478 | Material | CONSUMO | 27928 | REPARO DISPENSER HIGIENIZADOR | Dispenser com agulha ESD DS | UNIDADE | 2 | R\$ 23,00 | R\$ 46,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 01/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--------|--------------------|---|---------|----|-----------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|-------------------------|
| 507 | Material | CONSUMO | 291189 | MANTA ANTIESTÁTICA | Manta Anti-Estática 1m x 0,60m - Manta Dissipativa 2 Camadas Camada superior 108 Ohms/sq Camada inferior < 105 Ohms Cor: Verde Manta. Antiestática ESD Dupla Camada Verde/ Preto 1,00x0,60m | UNIDADE | 1 | R\$ 93,00 | R\$ 93,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 509 | Material | CONSUMO | 219160 | FLUXO SOLDA | Fluxo De Solda Em Pasta - 150g Alto Desempenho | UNIDADE | 5 | R\$ 22,00 | R\$ 110,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 511 | Material | CONSUMO | 60917 | SUGADOR SOLDA | Sugador de Solda AFR Master profissional | UNIDADE | 10 | R\$ 95,00 | R\$ 950,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--------|------------------------|--|---------|----|-----------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|-------------------------|
| 512 | Material | CONSUMO | 60917 | SUGADOR SOLDA | Sugador de Solda em Alumínio - - Corpo em alumínio - Bico removível - Sistema de mola independente do reservatório de resíduos | UNIDADE | 10 | R\$ 14,00 | R\$ 140,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 513 | Material | CONSUMO | 317631 | MALHA DESSOLDADORA | Malha dessoldadora 2mm X 1,5m - Malha utilizada na limpeza e retirada do excesso de estanho ou estanho antigo de placa eletrônicas | UNIDADE | 5 | R\$ 29,90 | R\$ 149,50 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 515 | Material | CONSUMO | 52140 | FITA ISOLANTE ELÉTRICA | Fita Térmica De Poliamida Tipo Kapton 20mm X 33m | UNIDADE | 2 | R\$ 40,00 | R\$ 80,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--------|---------------|--|---------|---|------------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|-------------------------|
| 517 | Material | CONSUMO | 64521 | FITA ALUMÍNIO | Fita Adesiva de Alumínio – Refletiva – Retrabalho BGA – 18mmx45m | UNIDADE | 2 | R\$ 16,00 | R\$ 32,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 518 | Material | CONSUMO | 219166 | FIO SOLDA | Rolo de Solda Fio 0,5mm Sn63Pb37 183MSX05 500g | UNIDADE | 2 | R\$ 110,90 | R\$ 221,80 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 519 | Material | CONSUMO | 219166 | FIO SOLDA | Rolo de Solda Fio 1mm Sn60Pb40 Best 189MSX10 500g | UNIDADE | 1 | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--------|----------------------|---|---------|----|-----------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|-------------------------|
| 546 | Material | CONSUMO | 245952 | EQUIPAMENTO WIRELESS | Adaptador Ethernet Usb 3.0 P/ Lan Rj45 Placa De Rede Externa - Adaptador de Rede Ethernet Gigabit USB 3.0.Sistema Plug and Play em Windows (XP/Vista/7/8/8.1), Mac OS X (10.9/10.10) e Linux. | UNIDADE | 2 | R\$ 41,96 | R\$ 83,92 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 569 | Material | CONSUMO | 18384 | SOLDA | Espunja Metalica Dourada + Suporte Limpeza Ferro - Espunja metálica para limpeza de ponta de ferros de soldar. | UNIDADE | 10 | R\$ 34,43 | R\$ 344,30 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 575 | Material | CONSUMO | 256761 | CAIXA PASSAGEM | Kit Caixas Sobrepor Simples + Keystone Rj45 Cat5e | UNIDADE | 10 | R\$ 9,90 | R\$ 99,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|--------|--------|--------------------------------|---------|----|-----------|------------|-----|---------|-----|------|------------|---|------|-------------------------|
| 576 | Material | CONSUMO | 390263 | PINCEL | Pinel Antiestático ESD DS 1858 | UNIDADE | 10 | R\$ 12,00 | R\$ 120,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |
| 577 | Material | CONSUMO | 390316 | PINCEL | Pinel Antiestático ESD DS- 217 | UNIDADE | 10 | R\$ 12,00 | R\$ 120,00 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Em virtude das atividades do Curso Técnico em Informática relacionadas as disciplinas de Fundamentos de Hardware e Manutenção, Redes de Computadores I e Redes de Computadores II, assim como as disciplinas de Redes de Computadores presentes nos cursos de Automação Industrial. | IFMA | valter.neto@ifma.edu.br |

Solução TIC

| Nº Item | Tipo do item | Subitem | Código do item | Descrição | Descrição sucinta do objeto | Unidade de fornecimento | Quantidade estimada | Valor unitário estimado (R\$) | Valor total estimado (R\$) | Participação de recursos externos | Elemento de despesas | Renovação de contrato | Grau de prioridade | Data desejada | Justificativa para aquisição ou contratação | Unidade Responsável | E-mail |
|---------|----------------|------------------|----------------|---------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------|---|---------------------|-------------------------|
| 707 | Solução de TIC | MATERIAIS DE TIC | 448004 | UNIDADE DISCO | UNIDADE DISCO, TIPO RÍGIDO; TAMANHO 3,5; Interface: SATA 6.0Gb / s; Capacidade: 8TB; RPM: 7200RPM; Cache: 256MB; 36 meses de garantia | UNIDADE | 4 | R\$ 1.914,17 | R\$ 7.656,68 | NÃO | Custeio | NÃO | Alta | 02/04/2020 | Discos Rígidos tem por finalidade expandir o armazenamento dos sistemas internos dos servidores de redes do IFMA Campus Açailândia e garantir maior tempo de vida dos dados armazenados no campus. Dados armazenados tais como serviços de NAS, Serviços de CFTV, servidores de backup. | CTIC | elton.souza@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|------------------|--------|--|--|----------|-----|---------------|----------------|-----|--------------|-----|-------|------------|---|---------------|-------------------------|
| 738 | Solução de TIC | SERVIÇOS DE TIC | 26484 | ACESSO A INTERNET VIA CABO | Link dedicado de Acesso à internet. 100 Mbps Comunicação de enlace Ponta a Ponta via Fibra óptica Contratação de 32 ips públicos dedicados Suporte 24/7 | MBPS/MES | 12 | R\$ 9.000,00 | R\$ 108.000,00 | NÃO | Custeio | SIM | Alta | 01/04/2020 | Link de Internet de 100 Mbps do IFMA Campus Açailândia. Link de acesso a pesquisa e de ferramenta e desenvolvimento institucional para Alunos, Servidores e Comunidade | CTIC | elton.souza@ifma.edu.br |
| 796 | Solução de TIC | MATERIAIS DE TIC | 327158 | FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA | FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA, CAPACIDADE 10, TENSÃO ENTRADA 220, TENSÃO SAÍDA 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA CONVERSÃO, TRANSFORMADOR ISOLADOR INCORPORAD, FREQUÊNCIA 60, TIPO ONDA SENOIDAL, BATERIA SELADAS, REGULADAS P/ VÁLVULAS (VRLA), AUTONOMIA BATERIA 10 MIN A PLENA CARGA, NÚMERO DE FASES MONOFÁSICO, VARIAÇÃO ENTRADA +/- 20% | UNIDADE | 1 | R\$ 15.000,00 | R\$ 15.000,00 | NÃO | Investimento | NÃO | Média | 01/04/2020 | Equipamento que permite que os servidores de rede do campus continuem a trabalhar de forma ininterrupta após quedas e/ou falhas elétricas no campus | IFMA/CTIC-ACA | elton.souza@ifma.edu.br |
| 798 | Solução de TIC | SERVIÇOS DE TIC | 27472 | LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE OUTROS SOFTWARES PROGRAMAS DE COMPUTADOR | AQUISIÇÃO DE LICENÇAS DO WINDOWS SERVER 2019 - DEVICE CALL | UN | 250 | R\$ 32,00 | R\$ 8.000,00 | NÃO | Investimento | NÃO | Alta | 01/04/2020 | Permitir a plena integração das soluções de TIC definidas e padronizadas em uso no IFMA visando: agilizar as operações de suporte e manutenção e alcançar os níveis adequados de segurança previstos nas boas práticas da literatura vigente para garantir a disponibilidade dos serviços críticos para continuidade das atividades orgânicas do instituto. | IFMA/CTIC-ACA | elton.souza@ifma.edu.br |
| 800 | Solução de TIC | MATERIAIS DE TIC | 52060 | ELEMENTO CIRCUITO LÓGICO (GATEWAY) | ELEMENTO CIRCUITO LÓGICO (GATEWAY), NOME ELEMENTO DE CIRCUITO LOGICO (GATE) | UNIDADE | 1 | R\$ 4.150,00 | R\$ 4.150,00 | NÃO | Investimento | NÃO | Alta | 01/04/2020 | Implantação de solução padronizada e melhoria de estrutura VoIP nos campi. (PDTIC) | IFMA/CTIC-ACA | elton.souza@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|------------------|--------|---|--|---------|----|---------------|---------------|-----|--------------|-----|------|------------|--|---------------|-------------------------|
| 801 | Solução de TIC | MATERIAIS DE TIC | 348907 | ELEMENTO CIRCUITO LÓGICO (GATEWAY) | ELEMENTO CIRCUITO LÓGICO (GATEWAY), COMPONENTES UMA PORTA ETHERNET 10/100 MBITS RJ45, COMPATIBILIDADE PABX IP ASTERISK, TIPO FXO APPLIANCE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA CONEXÃO DE LINHAS ANALÓGICAS FXO, SUPORTA OS | UNIDADE | 1 | R\$ 4.500,00 | R\$ 4.500,00 | NÃO | Investimento | NÃO | Alta | 01/04/2020 | Implantação de solução padronizada e melhoria de estrutura VoIP nos campi. (PDTIC) | IFMA/CTIC-ACA | elton.souza@ifma.edu.br |
| 802 | Solução de TIC | MATERIAIS DE TIC | 325644 | ELEMENTO CIRCUITO LÓGICO (GATEWAY) | ELEMENTO CIRCUITO LÓGICO (GATEWAY), COMPONENTES 2 CONEXÕES E1 EXPANSÍVEIS P/4, 20 CANAIS SIP EXPAN, CLASSE I, APLICAÇÃO SISTEMA DE VOZ | UNIDADE | 1 | R\$ 3.000,00 | R\$ 3.000,00 | NÃO | Investimento | NÃO | Alta | 01/04/2020 | Implantação de solução padronizada e melhoria de estrutura VoIP nos campi. (PDTIC) | IFMA/CTIC-ACA | elton.souza@ifma.edu.br |
| 803 | Solução de TIC | MATERIAIS DE TIC | 325651 | ELEMENTO CIRCUITO LÓGICO (GATEWAY) | ELEMENTO CIRCUITO LÓGICO (GATEWAY), COMPONENTES INTERFACES P/24 CONEXÕES FXS E 24 CONEXÕES FXO,CON, CLASSE VII, APLICAÇÃO SISTEMA DE VOZ | UNIDADE | 2 | R\$ 3.300,00 | R\$ 6.600,00 | NÃO | Investimento | NÃO | Alta | 01/04/2020 | Implantação de solução padronizada e melhoria de estrutura VoIP nos campi. (PDTIC) | IFMA/CTIC-ACA | elton.souza@ifma.edu.br |
| 804 | Solução de TIC | SERVIÇOS DE TIC | 27731 | ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1 | LIGAÇÕES DDD, DDI, LOCAL E CELULAR COM QUANTITATIVO DE 1 BLOCO DE CANAIS E1. | UN | 1 | R\$ 30.000,00 | R\$ 30.000,00 | NÃO | Investimento | NÃO | Alta | 01/04/2020 | Implantação de solução padronizada e melhoria de estrutura VoIP nos campi. (PDTIC) Valor multiplicado em 10 meses para 1 linha | IFMA/CTIC-ACA | elton.souza@ifma.edu.br |
| 808 | Solução de TIC | MATERIAIS DE TIC | 453584 | APARELHO TELEFÔNICO | APARELHO TELEFÔNICO, TIPO IP, FUNÇÕES BÁSICAS REDISCAGEM/FLASH/TOM/PULSO/PAUSE/MUTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FIO, PORTA RJ45 E RJ11, ALIMENTAÇÃO BIVOLT | UNIDADE | 30 | R\$ 280,00 | R\$ 8.400,00 | NÃO | Investimento | NÃO | Alta | 01/04/2020 | Implantação de solução padronizada e melhoria de estrutura VoIP nos campi. (PDTIC) | IFMA/CTIC-ACA | elton.souza@ifma.edu.br |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|-----------------|-------|--|----------------------------------|----|-----|------------|----------------|-----|--------------|-----|------|------------|--|---------------|-------------------------|
| 809 | Solução de TIC | SERVIÇOS DE TIC | 27472 | LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE OUTROS SOFTWARES PROGRAMAS DE COMPUTADOR | LICENÇA DE USO DO WINDOWS 10 PRO | UN | 200 | R\$ 810,00 | R\$ 162.000,00 | NÃO | Investimento | NÃO | Alta | 01/04/2020 | UTILIZAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO, NA QUAL SERÁ UTILIZADO COMO PADRÃO NOS COMPUTADORES DO INSTITUTO EM BREVE, TENDO EM VISTA QUE O SUPORTE AO SISTEMAS OPERACIONAIS NATIVOS NO IFMA CAMPUS AÇAILÂNDIA, ESTARÃO FINALIZADOS, OCASIONANDO ASSIM PROBLEMAS DE SEGURANÇA. | IFMA/CTIC-ACA | elton.souza@ifma.edu.br |
| 810 | Solução de TIC | SERVIÇOS DE TIC | 27472 | LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE OUTROS SOFTWARES PROGRAMAS DE COMPUTADOR | AQUISIÇÃO DE LICENÇA OFFICE 365 | UN | 180 | R\$ 428,40 | R\$ 77.112,00 | NÃO | Investimento | NÃO | Alta | 01/04/2020 | UTILIZAÇÃO DE SOFTWARES, WORD, EXCEL, POWERPOINT E OUTLOOK | IFMA/CTIC-ACA | elton.souza@ifma.edu.br |