

Relatório de Itens do Plano Anual 2020

Filtros utilizados: Nenhum filtro foi utilizado.

Usuário: PATRICIA CICHOTA

UASG: 158325 - INST.FED.DO RS/CAMPUS ERECHIM

Arquivo gerado em: 02/12/2019 13:18:00

| Nº do Item | Tipo do item | Subitem | Código do item | Descrição | Descrição sucinta do objeto | Unidade de fornecimento | Quantidade a ser contratada ou adquirida | Estimativa preliminar do valor (R\$) | Estimativa preliminar do valor total (R\$) | Ação orçamentária | Vinculado ao grupo | Grau de prioridade da contratação ou aquisição | Data desejada para contratação ou aquisição | Renovação de contrato | Unidade responsável | Tem vinculação ou dependência com outro item | Situação | Justificativa para aquisição ou contratação |
|------------|--------------|------------|----------------|--------------------|---|-------------------------|--|--------------------------------------|--|-------------------|---|--|---|-----------------------|--------------------------------|--|-------------------|--|
| 562 | Material | CONSUMO | 88781 | MICRÔMETRO EXTERNO | Micrômetro com arco esmaltado, bainha e tambor em aço inoxidável, faces de medição de metal duro, equipado com catraca para força de medição constante, placa de isolamento térmica, capacidade 0 a 25 mm, graduação 0,001 mm. Certificado de Calibração com rastreabilidade Inmetro/RBC Garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação. | UNIDADE | 30 | 550,00 | 16.500,00 | - | Material de consumo - Laboratório de Metrologia | Alta | 02/03/2020 | NÃO | Mecânica/Ensino/Campus Erechim | NÃO | Enviado para o ME | Conforme previsto no plano pedagógico dos cursos, serão utilizados nas aulas práticas em laboratório na disciplina de Metrologia e Manutenção Mecânica do curso Técnico em Mecânica e nas disciplinas de Metrologia e Sistemas de Medição do curso de Engenharia Mecânica. |
| 563 | Material | CONSUMO | 204605 | RÉGUA GABARITO | Escala graduada em aço inoxidável 300x25x1mm. Graduação em milímetros e polegada. Certificado de Calibração com rastreabilidade Inmetro/RBC. Garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação. | UNIDADE | 30 | 40,00 | 1.200,00 | - | Material de consumo - Laboratório de Metrologia | Alta | 02/03/2020 | NÃO | Mecânica/Ensino/Campus Erechim | NÃO | Enviado para o ME | Conforme previsto no plano pedagógico dos cursos, serão utilizados nas aulas práticas em laboratório na disciplina de Metrologia e Manutenção Mecânica do curso Técnico em Mecânica e nas disciplinas de Metrologia e Sistemas de Medição do curso de Engenharia Mecânica. |
| 564 | Material | PERMANENTE | 332580 | BLOCO | Jogo de bloco padrão em cerâmica com 46 Peças. Fabricados em cerâmica de alta estabilidade finamente lapidados, Dureza de 1300HV, de acordo com norma DIN861/0 - Classe 0. Composição: 1 bloco de 1mm; 9 blocos de 1,001 - 1,009mm - Passo: 0,001mm; 9 blocos de 1,01 - 1,09mm - Passo: 0,01mm; 9 blocos de 1,1 - 1,9mm - Passo: 0,1mm; 8 blocos de 2 - 9mm - Passo: 1mm; 10 blocos de 10-100mm - Passo: 10mm; Total de peças: 46. Certificado de Calibração com rastreabilidade Inmetro/RBC. Garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação. | UNIDADE | 1 | 12.500,00 | 12.500,00 | - | Equipamentos área de mecânica | Alta | 02/03/2020 | NÃO | Mecânica/Ensino/Campus Erechim | NÃO | Enviado para o ME | Conforme previsto no plano pedagógico dos cursos, serão utilizados nas aulas práticas em laboratório na disciplina de Metrologia e Manutenção Mecânica do curso Técnico em Mecânica e nas disciplinas de Metrologia e Sistemas de Medição do curso de Engenharia Mecânica. |
| 565 | Material | CONSUMO | 125466 | MEDIDOR RUGOSIDADE | Jogo de placas referência para rugosidade, para verificação comparativa do acabamento superficial de peças usinadas, exatidão: -17% ~ +12%. Composição do jogo: Lapidação plana (0.1, 0.05?m.), Retífica cilíndrica (0.2, 0.4, 0.8, 1.6?m), Retífica plana (0.05, 0.1, 0.2, 0.4, 0.8, 1.6?m), Fresa Horizontal (0.4, 0.8, 1.6, 3.2, 6.3, 12.5?m), Fresa Vertical (0.4, 0.8, 1.6, 3.2, 6.3, 12.5?m), Torno (0.4, 0.8, 1.6, 3.2, 6.3, 12.5?m). Garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação. | unidade | 2 | 1.300,00 | 2.600,00 | - | Material de consumo - Laboratório de Metrologia | Alta | 02/03/2020 | NÃO | Mecânica/Ensino/Campus Erechim | NÃO | Enviado para o ME | Conforme previsto no plano pedagógico dos cursos, serão utilizados nas aulas práticas em laboratório na disciplina de Metrologia e Manutenção Mecânica do curso Técnico em Mecânica e nas disciplinas de Metrologia e Sistemas de Medição do curso de Engenharia Mecânica. |

| Nº do Item | Tipo do item | Subitem | Código do item | Descrição | Descrição sucinta do objeto | Unidade de fornecimento | Quantidade a ser contratada ou adquirida | Estimativa preliminar do valor (R\$) | Estimativa preliminar do valor total (R\$) | Ação orçamentária | Vinculado ao grupo | Grau de prioridade da contratação ou aquisição | Data desejada para contratação ou aquisição | Renovação de contrato | Unidade responsável | Tem vinculação ou dependência com outro item | Situação | Justificativa para aquisição ou contratação |
|------------|--------------|------------|----------------|----------------------|---|-------------------------|--|--------------------------------------|--|-------------------|---|--|---|-----------------------|--------------------------------|--|-------------------|--|
| 566 | Material | CONSUMO | 61727 | TRANSFERIDOR | Transferidor de ângulos universal (Goniômetro) - Fabricado em aço inoxidável, com deslocamento de 360° (4x90°) e graduação de 5' (minutos), com lupa de aumento integrada, com trava de medida, com ajuste fino, Exatidão de ± 5' (minutos), capacidade da régua 300mm, com dispositivo auxiliar para ângulos agudos. Certificado de Calibração com rastreabilidade Inmetro/RBC. Garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação. | UNIDADE | 5 | 650,00 | 3.250,00 | - | Material de consumo - Laboratório de Metrologia | Alta | 02/03/2020 | NÃO | Mecânica/Ensino/Campus Erechim | NÃO | Enviado para o ME | Conforme previsto no plano pedagógico dos cursos, serão utilizados nas aulas práticas em laboratório na disciplina de Metrologia e Manutenção Mecânica do curso Técnico em Mecânica e nas disciplinas de Metrologia e Sistemas de Medição do curso de Engenharia Mecânica. |
| 567 | Material | CONSUMO | 150135 | PAQUÍMETRO UNIVERSAL | Paquímetro universal com guias revestidas com titânio, bicos e orelhas em metal duro, quadrimensionais, fabricados em aço inoxidável temperado, Cursor monobloco, Escala e cursor com acabamento cromado fosco, Parafuso de fixação da medida, Faces de medição lapidadas, deslize do cursor sobre guias ressaltadas. Capacidade 150mm/6", graduação 0,05mm/1/128", exatidão +/- 0,05mm. Certificado de Calibração com rastreabilidade Inmetro/RBC. Garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação. | UNIDADE | 30 | 200,00 | 6.000,00 | - | Material de consumo - Laboratório de Metrologia | Alta | 02/03/2020 | NÃO | Mecânica/Ensino/Campus Erechim | NÃO | Enviado para o ME | Conforme previsto no plano pedagógico dos cursos, serão utilizados nas aulas práticas em laboratório na disciplina de Metrologia e Manutenção Mecânica do curso Técnico em Mecânica e nas disciplinas de Metrologia e Sistemas de Medição do curso de Engenharia Mecânica. |
| 568 | Material | CONSUMO | 150135 | PAQUÍMETRO UNIVERSAL | Paquímetro universal com guias revestidas com titânio, bicos e orelhas em metal duro, quadrimensionais, fabricados em aço inoxidável temperado, Cursor monobloco, Escala e cursor com acabamento cromado fosco, Parafuso de fixação da medida, Faces de medição lapidadas, deslize do cursor sobre guias ressaltadas. Capacidade 150mm/6", graduação 0,02mm/0,001", exatidão +/- 0,03mm. Certificado de Calibração com rastreabilidade Inmetro/RBC. Garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação. | UNIDADE | 30 | 300,00 | 9.000,00 | - | Material de consumo - Laboratório de Metrologia | Alta | 02/03/2020 | NÃO | Mecânica/Ensino/Campus Erechim | NÃO | Enviado para o ME | Conforme previsto no plano pedagógico dos cursos, serão utilizados nas aulas práticas em laboratório na disciplina de Metrologia e Manutenção Mecânica do curso Técnico em Mecânica e nas disciplinas de Metrologia e Sistemas de Medição do curso de Engenharia Mecânica. |
| 569 | Material | PERMANENTE | 49980 | MARTELETE | Martelete preparador de corpos de prova ABNT (Ø 50mm). Conforme NBR 12107; CEMP 065, 060; TPT-M46 e ABNT NBR 16719-1. Deve acompanhar: Molde cilíndrico para ensaio de compressão Ø 50x120mm para confecção de corpos de prova; Extrator de amostra Ø 50mm. Garantia mínima de 1 ano. Entrega na instituição. | UNIDADE | 1 | 8.296,60 | 8.296,60 | - | Equipamentos área de mecânica | Alta | 02/03/2020 | NÃO | Mecânica/Ensino/Campus Erechim | NÃO | Enviado para o ME | Equipamento a ser utilizado nas aulas práticas nas disciplinas de Processos de Fabricação IV e Soldagem e Fundição. |
| 570 | Material | PERMANENTE | 151017 | FUNIL | Funil Hall para densidade de pos, com pedestal. Conforme ASTM B 213, ISO 4490, ASTM B 212 e ISO 3923/1. Entrega na instituição. | UNIDADE | 1 | 1.480,00 | 1.480,00 | - | Equipamentos área de mecânica | Baixa | 02/03/2020 | NÃO | Mecânica/Ensino/Campus Erechim | NÃO | Enviado para o ME | Equipamento a ser utilizado nas aulas práticas na disciplina de Conformação Mecânica. |
| 571 | Material | PERMANENTE | 324249 | BETONEIRA | BETONEIRA, FUNCIONAMENTO MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA MOTOR 1/3, ROTAÇÃO DO TAMBOR DE 34 RPM, CAPACIDADE TAMBOR 150 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MONOFÁSICO, COM RODAS, NORMAS TÉCNICAS NBR 10342. ALIMENTAÇÃO DE 220V/ 60Hz. Garantia mínima de 1 ano. Entrega na instituição. | UNIDADE | 1 | 1.399,00 | 1.399,00 | - | Equipamentos área de mecânica | Alta | 02/03/2020 | NÃO | Mecânica/Ensino/Campus Erechim | NÃO | Enviado para o ME | Equipamento a ser utilizado nas aulas práticas nas disciplinas de Processos de Fabricação IV e Soldagem e Fundição. |
| 572 | Material | CONSUMO | 417621 | FRASCO | Pisseta graduada fabricada em poliestireno, tampa com bico curvo. Capacidade de 500 ml. Entrega na instituição. | UNIDADE | 12 | 12,83 | 153,96 | - | Material de consumo - Laboratório de Metalografia | Alta | 02/03/2020 | NÃO | Mecânica/Ensino/Campus Erechim | NÃO | Enviado para o ME | Material de consumo a ser utilizado nas aulas práticas nas disciplinas de Ciência dos Materiais II e Tecnologia dos Materiais II. |

| Nº do Item | Tipo do item | Subitem | Código do item | Descrição | Descrição sucinta do objeto | Unidade de fornecimento | Quantidade a ser contratada ou adquirida | Estimativa preliminar do valor (R\$) | Estimativa preliminar do valor total (R\$) | Ação orçamentária | Vinculado ao grupo | Grau de prioridade da contratação ou aquisição | Data desejada para contratação ou aquisição | Renovação de contrato | Unidade responsável | Tem vinculação ou dependência com outro item | Situação | Justificativa para aquisição ou contratação |
|------------|--------------|------------|----------------|---------------------|---|-------------------------|--|--------------------------------------|--|-------------------|--------------------|--|---|-----------------------|---------------------|--|-------------------|--|
| 573 | Material | PERMANENTE | 431458 | PANELA | Crepeira. Com pelo menos 04 cavidades, com aplicação anti-aderente (tipo teflon). Fabricado em aço inox AISI 430 escovado e as bases (cavidades). Potência mínima: 1,5 kW. Voltagem: 220V. Deve seguir manual de instruções em português e nele indicar as especificações. Entrega na instituição, frete incluso. | UNIDADE | 1 | 940,00 | 940,00 | - | - | Alta | 02/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | O quantitativo de 01 crepeira será disposto na Usina Piloto de panificação e será utilizada durante as aulas práticas ministradas nas disciplinas de Tecnologia de Massas e Panifícios, do curso Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos. Além disso, poderá ser utilizada durante a realização de cursos extracurriculares de projetos de ensino ou extensão. |
| 574 | Material | PERMANENTE | 435441 | CHALEIRA | Chaleira elétrica. Capacidade mínima 1,7 litros. Voltagem: 220volts. Deve seguir manual de instruções em português e nele indicar as especificações. Entrega na instituição, frete incluso. | UNIDADE | 2 | 100,00 | 200,00 | - | - | Alta | 02/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | O quantitativo de 02 chaleiras elétricas será utilizada durante as aulas práticas ministradas nas disciplinas de Tecnologia de Carnes e Derivados, Tecnologia de Massas e Panifícios, Tecnologia de Frutas e Vegetais e Tecnologia de Produtos Açucarados, do curso Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos. Além disso, poderá ser utilizada durante a realização de cursos extracurriculares de projetos de ensino ou extensão. |
| 575 | Material | PERMANENTE | 254357 | BATEDEIRA DOMÉSTICA | Batedeira planetária profissional, 600W, 4 litros, 8 velocidades, 220 V, cuba de inox, três batedores, sendo um de inox. Manual de instruções em português. Entrega na instituição, frete incluso. | UNIDADE | 2 | 660,00 | 1.320,00 | - | - | Alta | 02/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | O quantitativo de 02 batedeiras planetária será utilizada nas disciplinas de Tecnologia de Massas e Panifícios e Tecnologia de Produtos Açucarados, do curso Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos, para realização de bolos e coberturas açucaradas. Além disso, poderá ser utilizada durante a realização de cursos extracurriculares de projetos de ensino ou extensão. |

| Nº do Item | Tipo do item | Subitem | Código do item | Descrição | Descrição sucinta do objeto | Unidade de fornecimento | Quantidade a ser contratada ou adquirida | Estimativa preliminar do valor (R\$) | Estimativa preliminar do valor total (R\$) | Ação orçamentária | Vinculado ao grupo | Grau de prioridade da contratação ou aquisição | Data desejada para contratação ou aquisição | Renovação de contrato | Unidade responsável | Tem vinculação ou dependência com outro item | Situação | Justificativa para aquisição ou contratação |
|------------|--------------|------------|----------------|--|--|-------------------------|--|--------------------------------------|--|-------------------|--------------------|--|---|-----------------------|---------------------|--|-------------------|---|
| 576 | Material | PERMANENTE | 28266 | LIQUIDIFICADOR | Liquidificador, 900W, 2 litros, 12 velocidades, 220 V, cuba de inox, três batedores, sendo um de inox. Manual de instruções em português. Entrega na instituição, frete incluso. | Unidade | 3 | 120,00 | 360,00 | - | - | Alta | 02/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | O quantitativo de 03 liquidificadores será utilizada nas disciplinas de Tecnologia de Carnes e Derivados, Tecnologia de Massas e Panificados e Tecnologia de Produtos Açucarados, do curso Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos, para mistura e trituração de alimentos. Além disso, poderá ser utilizada durante a realização de cursos extracurriculares de projetos de ensino ou extensão. |
| 577 | Material | CONSUMO | 150995 | FORMA | Forma para cozimento de presunto, em formato oval, construído em aço inox AISI 304, tipo 18/8, cap. 500g, com orifício na parte inferior para penetração de termômetro, com tampa. Garantia mínima de 1 ano após entrega. Entrega na instituição, frete incluso. | UNIDADE | 10 | 450,00 | 4.500,00 | - | - | Alta | 02/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | O quantitativo de 10 formas será utilizada nas disciplinas de Tecnologia de Carnes e Derivados, do curso Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos. |
| 578 | Material | PERMANENTE | 193605 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS | Cutter construído em aço inox AISI 304; contendo quatro (4) facas em aço inox 304; Acionado por motor de 1 CV, 60 Hz; 220V; Capacidade do copo de 15L, construído em aço inox 304; Sistema de segurança ao retirar a tampa (tampa em aço inox); Gabinete em aço inox 304. Equipamento de acordo com as normas NR 12. Dimensões: aproximadamente 310 mm de largura, 310 mm de profundidade e 530 mm de altura. Acabamento Sanitário. Garantia de 2 ano. Manual de instrução em português. Entrega na instituição, frete incluso. | Unidade | 1 | 5.500,00 | 5.500,00 | - | - | Alta | 02/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | O quantitativo de 01 cutter será utilizada nas disciplinas de Tecnologia de Carnes e Derivados, do curso Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos. |
| 579 | Material | PERMANENTE | 10642 | KIT ELETRÔNICO | Kit eletrônico: Kit De Teste Para Verificação De Acuidade Visual Em Cores Tipo 'Farnsworth Munsell 100 Hue Test'. Deve conter 01 Estojo Para Transporte De Alumínio ou de acrílico transparente. Com 04 Bandejas Num total de 93 discos coloridos numerados com variação de tom Acompanha Software para pontuação, armazenamento e impressão de testes realizados. Deve acompanhar manual de instruções. Entrega na instituição, frete incluso. | UNIDADE | 8 | 5.000,00 | 40.000,00 | - | - | Alta | 02/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | O quantitativo de 01 kit eletrônico será utilizada na disciplina de Análise Sensorial, do curso Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos. |
| 580 | Material | PERMANENTE | 424852 | CAPELA EXAUSTÃO | Capela de exaustão de gases com gabinete: Características técnicas: Material do gabinete: fibra de vidro de 3mm; - Dimensões aproximadas: 80 cm frente, 90 cm altura, 60 cm profundidade; Porta Frontal em acrílico transparente com deslocamento vertical através de contrapeso. Sistema de exaustão (dutos) com vazão de 60m3/min. e diâmetro da tubulação de 200 mm; tipo centrifugo. Motor blindado, acoplado em caracol, de 1/2 CV, rotação de 2800 rpm, protegido contra gases; -Iluminação interna blindada. Sistema de Controle Vertical: contendo comandos do exaustor, luminária e tomada. Tensão de operação: bivolt ou 220V, potência 225W Com instalação. Garantia: mínima de 1 ano para peça e acessórios. Deve acompanhar manual de instruções em português. Frete incluso. Entrega na instituição. | UNIDADE | 1 | 8.350,00 | 8.350,00 | - | - | Alta | 02/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | O quantitativo de 01 unidade do equipamento capela de chocolate será utilizado nas aulas práticas de Tecnologia de Carnes e derivados do curso Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos |

| Nº do Item | Tipo do item | Subitem | Código do item | Descrição | Descrição sucinta do objeto | Unidade de fornecimento | Quantidade a ser contratada ou adquirida | Estimativa preliminar do valor (R\$) | Estimativa preliminar do valor total (R\$) | Ação orçamentária | Vinculado ao grupo | Grau de prioridade da contratação ou aquisição | Data desejada para contratação ou aquisição | Renovação de contrato | Unidade responsável | Tem vinculação ou dependência com outro item | Situação | Justificativa para aquisição ou contratação |
|------------|--------------|------------|----------------|--------------------|---|-------------------------|--|--------------------------------------|--|-------------------|--------------------|--|---|-----------------------|---------------------|--|-------------------|---|
| 581 | Material | PERMANENTE | 424852 | CAPELA EXAUSTÃO | Capela de exaustão de gases com gabinete: Características técnicas: Material do gabinete: fibra de vidro de 3mm; - Dimensões aproximadas: 80 cm frente, 90 cm altura, 60 cm profundidade; Porta Frontal em acrílico transparente com deslocamento vertical através de contrapeso. Sistema de exaustão (dutos) com vazão de 60m ³ /min. e diâmetro da tubulação de 200 mm; tipo centrifugo. Motor blindado, acoplado em caracol, de 1/2 CV, rotação de 2800 rpm, protegido contra gases; - Iluminação interna blindada. Sistema de Controle Vertical: contendo comandos do exaustor, luminária e tomada. Tensão de operação: bivolt ou 220V, potência 225W Com instalação. Garantia: mínima de 1 ano para peça e acessórios. Deve acompanhar manual de instruções em português. Frete incluso. Entrega na instituição. | UNIDADE | 1 | 8.350,00 | 8.350,00 | - | - | Alta | 02/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | O quantitativo de 01 unidade do equipamento capela de chocolate será utilizado nas aulas práticas de Tecnologia de Carnes e derivados do curso Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos |
| 582 | Material | PERMANENTE | 302838 | ESPECTROFOTÔMETRO | Espectrofotômetro UV-Visível, com as seguintes características: - Sistema ótico de duplo feixe (split-beam) com dois detectores de fotodiodos de silício, sendo um de referência e monocromador com grade côncava de 1200 linhas/mm; - Faixa de comprimento de onda: 190 a 1100 nm; - Largura de banda espectral: 1.8 nm; - Lâmpada de xenônio de longa duração (tipicamente, 5 anos de uso; garantia de 3 anos para a lâmpada de xenônio); - Exatidão do comprimento de onda: ±1.0nm; - Repetibilidade do comprimento de onda: ± 0.5nm; - Velocidade de troca do comprimento de onda: 11.000 nm/min; - Velocidade de varredura: 10 - 4200 nm/min; - Intervalo de aquisição de dados para varredura: 0.2, 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 5.0, nm; - Faixa fotométrica linear: até 3.5A em 260nm; - Display fotométrico: -0.5 - 5.0A; 1.5 -125%T; ±9999 C; - Exatidão fotométrica: ±0.005 A em 1.0 A; 0.010 A K2Cr207; - Ruído fotométrico: 1.5; - Painel de controle com amplo display gráfico (LCD), retro-iluminado (9.7 x 7.1 cm) e teclado alfanumérico de membrana (24 teclas táteis e fáceis de usar); - Programa interno com rotinas para curvas de calibração, medidas em A/%T/Concentração, razão de absorbância, diferença de absorbâncias, cinética, múltiplos comprimentos de onda, varreduras em toda a faixa de operação (190 a 1100nm) e validação com padrões externos; - Possibilidade de ser controlado por microcomputador através do software Vision Lite (NÃO INCLUSO); - Saída USB frontal para armazenagem de dados; - Saída USB no painel traseiro para conexão ao computador; - Saída USB no painel traseiro para conexão a impressoras; ACOMPANHA: Um carrossel automático com 6 posições para cubetas de até 10mm de caminho óptico. Um suporte fixo com uma posição para cubetas de até 10mm de caminho óptico. Um dispositivo pen drive para armazenamento de dados. Um cabo USB para conexão ao computador para transferência de dados. Uma capa plástica de proteção para o equipamento e manual de operação. - Operação: 110-230V AC, 50/60Hz - Dimensões: 30cm (largura) x 40cm (profundidade) x 25cm (altura). Instalação, treinamento e frete do equipamento incluso. Entrega na instituição. | UNIDADE | 1 | 37.600,00 | 37.600,00 | - | - | Alta | 02/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | O quantitativo de 01 unidade do equipamento será utilizado atividades laboratoriais do curso Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos. |
| 583 | Material | CONSUMO | 409908 | CUBETA LABORATÓRIO | Cubeta de quartzo para trabalhos em espectrofotômetros e outros aparelhos ópticos (uso universal). Caminho óptico de 10mm, volume aproximado de 3,4 mL, faixa de leitura de 190 a 2500 nm (UV e visível), com duas facetas polidas, acompanha tampa; formato quadrado. Medidas: 45 x 12,5 x 12,5 mm. Entrega na instituição, frete incluso. | UNIDADE | 6 | 210,00 | 1.260,00 | - | - | Alta | 02/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | O quantitativo de 06 unidades de cubetas será utilizado nas práticas de laboratório do curso Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos |

| Nº do Item | Tipo do item | Subitem | Código do item | Descrição | Descrição sucinta do objeto | Unidade de fornecimento | Quantidade a ser contratada ou adquirida | Estimativa preliminar do valor (R\$) | Estimativa preliminar do valor total (R\$) | Ação orçamentária | Vinculado ao grupo | Grau de prioridade da contratação ou aquisição | Data desejada para contratação ou aquisição | Renovação de contrato | Unidade responsável | Tem vinculação ou dependência com outro item | Situação | Justificativa para aquisição ou contratação |
|------------|--------------|----------------|----------------|--|---|-------------------------|--|--------------------------------------|--|--|--------------------|--|---|-----------------------|---------------------|--|--------------------------------------|---|
| 584 | Material | PERMANENTE | 28274 | MOEDOR DE CARNE INDUSTRIAL | Moedor de carne elétrico, adequado a NR-12 e certificado pelo INMETRO. Corpo do equipamento, estrutura interna, gabinete e bandeja em aço inox Aço AISI 304. Com 4 engrenagens helicoidais, extremamente resistentes e silenciosas, trabalhando imersas em banho de óleo, proporcionando grande durabilidade. Construção com ângulos arredondados e sem parafusos aparentes, sem juntas entre as chapas dobradas e soldadas. Parte elétrica blindada. Boca em aço inox, com diâmetro mínimo de 22cm. Discos para moer nos seguintes milímetros: 3, 6, 8, 10, 12, 16 e 20, os quais devem ser em aço inoxidável. Cruzeta em aço inox com tratamento térmico e afiada. Caracol de aço inox. Com um pilão para empurrar os alimentos para a moagem. Botão Liga/Desliga e com botão de trava- destrava. Voltagem do motor 220V, Motor 1,5 CV. Garantia mínima de 1 ano após entrega. Manual de instrução em português. Entrega na instituição, frete incluso. | unidade | 1 | 8.300,00 | 8.300,00 | - | - | Alta | 02/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | O quantitativo de 01 unidade do equipamento moedor será utilizado nas aulas práticas de Tecnologia de Carne e Derivados do curso Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos |
| 585 | Serviço | NÃO CONTINUADO | 22128 | MANUTENCAO INSTALACAO DESENVOLVIMENTO SOFTWARE | Manutenção das licenças audaces | H | 1 | 9.500,00 | 9.500,00 | 20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica | Setor T.I. | Alta | 23/08/2020 | SIM | contratos | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | Necessidade de manutenção de software e licenças audaces para os cursos de vestuário. |
| 586 | Serviço | NÃO CONTINUADO | 15750 | INFORMATICA - LOCACAO EQUIPAMENTOS | Locação e manutenção de impressoras e scanner | UN | 1 | 40.000,00 | 40.000,00 | 20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica | - | Alta | 01/08/2020 | SIM | contratos | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | necessidade de manter a instituição funcionando. |
| 587 | Material | CONSUMO | 416279 | CUBETA LABORATÓRIO | Cubeta de vidro para crioscópio com (30 mm x 15 mm) (CxL). Entrega na Instituição e frete incluso. | UNIDADE | 15 | 95,00 | 1.425,00 | - | - | Alta | 02/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | O quantitativo de 15 cubetas serão utilizados nas aulas de Laboratório de Tecnologia de Leite e Derivados do curso Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos |
| 588 | Material | CONSUMO | 45454 | ARAME DE ACO COM REVESTIMENTO DE MATERIAL PLASTICO | Arame de aço carbono para MIG/MAG, especificação ER70S-6, diâmetro 1.0 mm, bobina de 18 Kg | UNIDADE | 1 | 268,90 | 268,90 | - | - | Alta | 01/01/2020 | NÃO | setor de mecânica | NÃO | Enviado para o ME | aulas de solda |
| 589 | Material | CONSUMO | 45527 | LIGA DE ARAME DE COBRE | Arame de aço carbono para MIG/MAG, especificação ER70S-6, diâmetro 1.2 mm, bobina de 18 kg | UNIDADE | 1 | 132,90 | 132,90 | - | - | Alta | 01/01/2020 | NÃO | setor de mecânica | NÃO | Enviado para o ME | aulas de solda |
| 590 | Material | CONSUMO | 91235 | ARAME | Arame de alumínio para MIG/MAG, especificação ER4043, diâmetro 1,0 mm, bobina de 6 kg | BOBINA 00000300,00 M | 1 | 401,28 | 401,28 | - | - | Alta | 01/01/2020 | NÃO | setor de mecânica | NÃO | Enviado para o ME | aulas de solda |
| 592 | Material | CONSUMO | 220519 | AVENTAL DE SOLDADOR | Avental de couro com mangas completo para soldador | UNIDADE | 5 | 39,99 | 199,95 | - | - | Média | 01/06/2020 | NÃO | setor de mecânica | NÃO | Enviado para o ME | aula de solda |
| 593 | Material | CONSUMO | 57088 | BARRA DE FERRO E ACO EM BRUTO | Barra redonda de aço SAE 1008 com diâmetro 1/2 polegada, com comprimento de 2000 mm (tolerância - 0,00/+10,00 mm). Entrega na instituição. | UNIDADE | 20 | 30,70 | 614,00 | - | - | Alta | 01/06/2020 | NÃO | setor de mecânica | NÃO | Enviado para o ME | aula de solda |
| 594 | Material | CONSUMO | 275070 | BARRA AÇO | Barra redonda de aço SAE 1020 com diâmetro 1 e ¼ polegada, com comprimento de 2000 mm (tolerância - 0,00/+10,00 mm). Entrega na instituição. | BARRA 00000003,00 M | 1 | 102,00 | 102,00 | - | - | Alta | 01/01/2020 | NÃO | setor de mecânica | NÃO | Enviado para o ME | aula de solda |
| 595 | Material | CONSUMO | 2151 | BARRA DE ACO COM SECAO REDONDA | Barra redonda de aço SAE 1020 com diâmetro 1/2 polegada, com comprimento de 2000 mm (tolerância - 0,00/+10,00 mm). Entrega na instituição. | UNIDADE | 10 | 26,00 | 260,00 | - | - | Alta | 01/06/2020 | NÃO | setor de mecânica | NÃO | Enviado para o ME | aula de solda |
| 596 | Material | CONSUMO | 2151 | BARRA DE ACO COM SECAO REDONDA | Barra redonda de aço SAE 1045 com diâmetro 1 e ¼ polegada, com comprimento de 2000 mm (tolerância - 0,00/+10,00 mm). Entrega na instituição. | UNIDADE | 2 | 110,00 | 220,00 | - | - | Alta | 01/01/2020 | NÃO | setor de mecânica | NÃO | Enviado para o ME | aula de solda |
| 597 | Material | CONSUMO | 2151 | BARRA DE ACO COM SECAO REDONDA | Barra redonda de aço SAE 1045 com diâmetro 1/2 polegada, com comprimento de 2000 mm (tolerância - 0,00/+10,00 mm). Entrega na instituição. | UNIDADE | 10 | 37,50 | 375,00 | - | - | Alta | 01/06/2020 | NÃO | setor de mecânica | NÃO | Enviado para o ME | aula de solda |

| Nº do Item | Tipo do item | Subitem | Código do item | Descrição | Descrição sucinta do objeto | Unidade de fornecimento | Quantidade a ser contratada ou adquirida | Estimativa preliminar do valor (R\$) | Estimativa preliminar do valor total (R\$) | Ação orçamentária | Vinculado ao grupo | Grau de prioridade da contratação ou aquisição | Data desejada para contratação ou aquisição | Renovação de contrato | Unidade responsável | Tem vinculação ou dependência com outro item | Situação | Justificativa para aquisição ou contratação |
|------------|--------------|----------------|----------------|--|---|-------------------------|--|--------------------------------------|--|--|---------------------------------------|--|---|-----------------------|---------------------|--|--------------------------------------|---|
| 598 | Material | CONSUMO | 275563 | BARRA AÇO | Barra redonda de aço SAE 1060 com diâmetro 1 e ¼ polegada, com comprimento de 2000 mm (tolerância -0,00/+10,00 mm). Entrega na instituição. | BARRA 00000003,00 M | 2 | 195,00 | 390,00 | - | - | Alta | 01/01/2020 | NÃO | setor de mecânica | NÃO | Enviado para o ME | aula de solda |
| 599 | Material | CONSUMO | 2151 | BARRA DE ACO COM SECAO REDONDA | Barra redonda de aço SAE 1060 ou SAE 1065 com diâmetro 1/2 polegada, com comprimento de 2000 mm (tolerância -0,00/+10,00 mm). Entrega na instituição. | UNIDADE | 2 | 45,00 | 90,00 | - | - | Alta | 01/06/2020 | NÃO | setor de mecânica | NÃO | Enviado para o ME | aula de solda |
| 600 | Serviço | NÃO CONTINUADO | 4405 | LOCACAO MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES | manutenção de determinador de fibra - digestor, e extratos de lipídios com o fornecimento de peças | UN | 1 | 1.000,00 | 1.000,00 | 20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica | Manutenção de máquinas e equipamentos | Média | 17/08/2020 | SIM | contratos | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | necessidade de manutenção dos equipamentos da área de alimentos. |
| 601 | Serviço | NÃO CONTINUADO | 4405 | LOCACAO MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES | manutenção de incubadora, manutenção de agitador de peneiras granulométricas, manutenção de estufa incubadora BOD, manutenção de banho ultra som com timer e aquecimento, manutenção de destilador de água, manutenção de purificador de água por osmose, manutenção de forno mufla para laboratório, manutenção de evaporador rotativo a vácuo, manutenção de centrífuga de suco, manutenção de subestação de 500kva, limpeza, verificação, complementação de nível de óleo do transformador, ajuste dos parâmetros do de baixa tensão e correção do fator de potência; manutenção de ventilador de parede 70cm, manutenção de aparelhos telefônicos tcf 200 e tsf 7001, manutenção de portão eletrônico SPA, manutenção de kit sistema anti furto de livros para biblioteca com barreiras transceptoras, manutenção de frizers verticais e horizontais, manutenção de geladeiras, manutenção de refrigeradores,manutenção de soft starter equipamento para partida de motores de indução trifásico, manutenção de gerador de funções e formador de ondas arbitrárias, anutenção de serra circular policorte, manutenção de cortadeira motomil, manutenção de politriz, manutenção de furadeira industrial de coluna, manutenção de motor elétrico de 1HP, manutenção de mandril cônico com regulador, manutenção de embutidora arotec, politriz lixadeira metalográfica, manutenção de forno basculante, manutenção de estufa para secagem de eletrodos, manutenção de kit controlador lógico programável manutenção de ki de eletrotécnica,, manutenção de fonte de alimentação digital variável,manutenção de microscópios metalográficos, manutenção de câmera fotográfica digital Cannon. Todos os itens de manutenção com o fornecimento de peças. | UN | 1 | 8.000,00 | 8.000,00 | 20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica | - | Alta | 17/08/2020 | SIM | contratos | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | necessidade de manutençãocom fornecimento de peças para diversas áreas do campus |
| 602 | Serviço | NÃO CONTINUADO | 4405 | LOCACAO MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES | manutenção de cadeiras para o ifrs campus Erechim com o fornecimento de peças | UN | 1 | 5.000,00 | 5.000,00 | 20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica | - | Baixa | 17/08/2020 | SIM | contratos | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | manutenção de cadeiras com o fornecimento de peças para os setores isntitucionais |
| 604 | Serviço | NÃO CONTINUADO | 4405 | LOCACAO MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES | Manutenção de diversas máquinas costura, reta , galoneira overlock, zig-zag, caseadeira, interlock, botoneira, lançadeira, máquina de colocar botões de pressão, maquina de corte faca 4", 5", 2" polegadas, manutenção de plotter eletrônica, sistema audaces, manutenção de máquina para corte de viés. Todos com fornecimento de peças para o ifrs campus erechim | UN | 1 | 8.000,00 | 8.000,00 | 20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica | - | Alta | 17/08/2020 | SIM | contratos | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | necessidade de manutenção dos equipamentos do curso de vestuário. |

| Nº do Item | Tipo do item | Subitem | Código do item | Descrição | Descrição sucinta do objeto | Unidade de fornecimento | Quantidade a ser contratada ou adquirida | Estimativa preliminar do valor (R\$) | Estimativa preliminar do valor total (R\$) | Ação orçamentária | Vinculado ao grupo | Grau de prioridade da contratação ou aquisição | Data desejada para contratação ou aquisição | Renovação de contrato | Unidade responsável | Tem vinculação ou dependência com outro item | Situação | Justificativa para aquisição ou contratação |
|------------|--------------|----------------|----------------|---|--|-------------------------|--|--------------------------------------|--|--|--------------------|--|---|-----------------------|---------------------|--|--------------------------------------|---|
| 605 | Serviço | NÃO CONTINUADO | 4405 | LOCACAO MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES | manutenção com fornecimento de peças, cabine de fluxo laminar, medidores de bancadas, balanças analíticas diversas, indicadores biológicos diversos, autoclaves diversas, mantas de aquecimento, chas aquecedoras de incubação, refratômetros de bancadas diversos, estufas a vácuo, bombas de vácuo, homogeneizadores de amostras, estufas microprocessadas, fotômetro de chamas de verificação de vários aspectos, agitadores de tubos diversos, agitadores magnéticos diversos, determinadores de proteínas, neutralizadores de gases, moinho multi uso, capela de exaustão de gases, extratores de frutas, embaladoras a vácuo, centrífugas de bancada, balanças de pesas tecidos , condicionadores de ar tipo Split/ piso teto, 30.000 btus, 24.000 btus, 12.000 btus, 9.000 btus, 7.000 btus durômetro, máquina de ensaios, fonte de alimentação digital simétrica, reposição de peças de termômetros diversos | UN | 1 | 8.000,00 | 8.000,00 | 20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica | - | Alta | 17/08/2020 | SIM | contratos | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | manutenção de equipamentos diversos. |
| 606 | Serviço | NÃO CONTINUADO | 10049 | PUBLICACAO, IMPRESSAO DE JORNAL REVISTA LIVRO | publicação no diário oficial da união | UN | 1 | 10,00 | 10,00 | 20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica | - | Alta | 01/07/2020 | SIM | contratos | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | publicidade dos atos oficiais |
| 607 | Serviço | NÃO CONTINUADO | 25518 | ADMINISTRACAO GERENCIAMENTO-MANUTENCAO VEICULO AUTOMOTIVO | manutenção de frota com fornecimento de peças | UN | 1 | 30.000,00 | 30.000,00 | 20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica | - | Alta | 01/09/2020 | SIM | contratos | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | necessidade de manter os veículos institucionais em condições de uso. |
| 608 | Serviço | NÃO CONTINUADO | 25372 | CONTROLE DE ABASTECIMENTO DE VEICULOS | controle e abastecimento de veículos | UN | 1 | 50.000,00 | 50.000,00 | 20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica | - | Alta | 08/10/2020 | SIM | contratos | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | manter os veículos em funcionamento. |
| 609 | Serviço | NÃO CONTINUADO | 15156 | ADMINISTRACAO EXECUCAO PROJETO EDUCACIONAL CONVENIO ESTAGIO UNIVERSITARIO MONITOR | agente de integração de estagios | UN | 1 | 3.000,00 | 3.000,00 | 20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica | - | Média | 23/01/2020 | SIM | contratos | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | necessidade de estagiários |
| 610 | Serviço | NÃO CONTINUADO | 16152 | PUBLICACAO LIVRO MATERIA - PERIODICA OFICIAL | publicação em jornais de grande circulação | UN | 1 | 5.000,00 | 5.000,00 | 20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica | - | Média | 23/06/2020 | SIM | contratos | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | publicidade institucional. |
| 611 | Serviço | NÃO CONTINUADO | 4286 | COMUNICACAO POR CORREIO | envio de cartas por correio | UN | 1 | 5.000,00 | 5.000,00 | 20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica | - | Alta | 19/07/2020 | SIM | contratos | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | necessidade institucional de envio de correspondencias. |
| 612 | Serviço | NÃO CONTINUADO | 25828 | CONTRATACAO DE PASSAGEM AEREA JUNTO A COMPANHIA CREDENCIADA | uso de passagens aereas | UN | 1 | 10.000,00 | 10.000,00 | 20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica | - | Baixa | 01/01/2020 | SIM | contratos | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | necessidade institucional. |

| Nº do Item | Tipo do item | Subitem | Código do item | Descrição | Descrição sucinta do objeto | Unidade de fornecimento | Quantidade a ser contratada ou adquirida | Estimativa preliminar do valor (R\$) | Estimativa preliminar do valor total (R\$) | Ação orçamentária | Vinculado ao grupo | Grau de prioridade da contratação ou aquisição | Data desejada para contratação ou aquisição | Renovação de contrato | Unidade responsável | Tem vinculação ou dependência com outro item | Situação | Justificativa para aquisição ou contratação |
|------------|--------------|----------------|----------------|---|--|-------------------------|--|--------------------------------------|--|--|--------------------|--|---|-----------------------|---------------------|--|--------------------------------------|---|
| 613 | Serviço | NÃO CONTINUADO | 22764 | PAGAMENTO COBERTURAS SEGURO VEÍCULO | contratação de seguro automotivo para os veículos institucionais | UN | 1 | 20.000,00 | 20.000,00 | 20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica | - | Alta | 01/07/2020 | SIM | contratos | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | necessidade de proteção dos bens públicos |
| 615 | Serviço | NÃO CONTINUADO | 4405 | LOCACAO MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES | manutenção de equipamentos de informática, notebooks, projetores, etc todos com fornecimento de peças | UN | 1 | 20.000,00 | 20.000,00 | 20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica | - | Média | 11/09/2020 | SIM | contratos | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | funcionamento institucional. |
| 616 | Serviço | NÃO CONTINUADO | 27243 | EMISSAO DE OUTROS TIPOS DE CERTIFICADOS COM TOKEN | certificação digital | UN | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | 20RL - Funcionamento de Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica | - | Média | 03/04/2020 | SIM | contratos | NÃO | Enviado para o ME após a data limite | necessidade institucional. |
| 617 | Material | PERMANENTE | 416814 | BLOCO DIGESTOR | BLOCO DIGESTOR, TIPO DQO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, CAPACIDADE ATÉ 30 AMOSTRAS, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 150, TEMPORIZAÇÃO TEMPORIZADOR ATÉ 2, ADICIONAL C/ ALARME, SISTEMA SEGURANÇA AQUECIMENTO | UNIDADE | 1 | 2.800,00 | 2.800,00 | - | - | Alta | 01/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | USO EM LABORATÓRIO |
| 618 | Material | PERMANENTE | 452743 | TURBIDÍMETRO | Turbidímetro Microprocessado de Bancada, medição de turbidez em águas pelo princípio nefelométrico, com fonte de luz lâmpada de tungstênio, operando a 2.650°K de temperatura e vida útil 8.800 horas, em conformidade com a norma UAEPA 180.1 de medição para análise da turbidez da água na faixa de 0-4.000 NTU, resolução de 0,001 NTU e seleção de faixa manual ou automática com ponto decimal. Possuir função média de leitura e expressar no display o resultado a cada 10 leituras, diminuir as flutuações dos resultados. O microprocessador do equipamento deve realizar cálculos matemáticos fazendo uma relação entre os sinais de todos os detectores para garantir a linearidade e estabilidade de calibração entre os sinais de todos os detectores, além de eliminar a interferência da cor na leitura da turbidez. Acessórios: cubetas de vidro, padroes primarios de formazina estabilizados prontos para uso nas concentracoes | UNIDADE | 1 | 4.000,00 | 4.000,00 | - | - | Alta | 01/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | USO EM LABORATÓRIO |
| 620 | Material | PERMANENTE | 43109 | FOTÔMETRO | Fotômetro, nome fotometro Fotocolorímetro Multiparâmetro com Memória, para análises de Alumínio, Amônia (Indotest), Cloro DPD (Baixa), Cloro OTA, Cobre, Cromo, Detergente (Las), DQO Efluentes, Fenol, Ferro Total, II e III, Ferro Tiofer, Flúor, Fosfato Total (BC), Fosfato Total (AC), Hidrazina, Manganês, Matéria Orgânica (Solo), Molibdênio, Nitrato, Nitrato NTD, Nitrito, Nitrito NTD, Nitrogênio Total (Digestão-Nitrato), Ortofosfato (BC), Fósforo (P, PO4 e P2O5) Vanadomolibdico, Potássio, Sílica (BC), Sulfato, Sulfeto e Zinco. OBS: Acompanha kits reagentes. | UNIDADE | 1 | 4.000,00 | 4.000,00 | - | - | Alta | 01/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | uso em laboratório |
| 621 | Material | CONSUMO | 278608 | COLCHETE FIXAÇÃO | COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 7 | CAIXA 00000030,00 UN | 10 | 2,56 | 25,60 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 622 | Material | CONSUMO | 282742 | COLCHETE FIXAÇÃO | COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TAMANHO Nº 10 | CAIXA 00000030,00 UN | 10 | 3,78 | 37,80 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 623 | Material | CONSUMO | 278612 | COLCHETE FIXAÇÃO | COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 14 | CAIXA 00000030,00 UN | 10 | 5,14 | 51,40 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 624 | Material | CONSUMO | 223910 | ALFINETE COSTURA | ALFINETE COSTURA, MATERIAL CABEÇA AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CORPO AÇO NIQUELADO, TAMANHO Nº 29 | CAIXA 00000050,00 G | 5 | 4,40 | 22,00 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |

| Nº do Item | Tipo do item | Subitem | Código do item | Descrição | Descrição sucinta do objeto | Unidade de fornecimento | Quantidade a ser contratada ou adquirida | Estimativa preliminar do valor (R\$) | Estimativa preliminar do valor total (R\$) | Ação orçamentária | Vinculado ao grupo | Grau de prioridade da contratação ou aquisição | Data desejada para contratação ou aquisição | Renovação de contrato | Unidade responsável | Tem vinculação ou dependência com outro item | Situação | Justificativa para aquisição ou contratação |
|------------|--------------|---------|----------------|--------------------------------|---|-------------------------|--|--------------------------------------|--|-------------------|--------------------|--|---|-----------------------|---------------------|--|-------------------|---|
| 625 | Material | CONSUMO | 32492 | ALFINETE MAPA | ALFINETE MAPA, NOME ALFINETE DE MAPA | CAIXA 00000050,00 UN | 5 | 1,98 | 9,90 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 626 | Material | CONSUMO | 272501 | CLIQUE | CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 2/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO | CAIXA 00000100,00 UN | 40 | 1,28 | 51,20 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 627 | Material | CONSUMO | 271777 | CLIQUE | CLIQUE, TAMANHO 3/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO | CAIXA 00000100,00 UN | 30 | 1,90 | 57,00 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 628 | Material | CONSUMO | 272505 | CLIQUE | CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 4/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO | CAIXA 00000050,00 UN | 25 | 2,15 | 53,75 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 629 | Material | CONSUMO | 274804 | CLIQUE | CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 6/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO | CAIXA 00000050,00 UN | 25 | 1,46 | 36,50 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento Almoxarifado |
| 632 | Material | CONSUMO | 202054 | PERCEVEJO | PERCEVEJO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO 10 | CAIXA 00000025,00 UN | 25 | 1,40 | 35,00 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 633 | Material | CONSUMO | 54674 | PRENDEDOR PAPEL | PRENDEDOR PAPEL, NOME PRENDEDOR DE PAPEL | CAIXA 00000012,00 UN | 40 | 2,39 | 95,60 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 634 | Material | CONSUMO | 203144 | GRAMPO GRAMPEADOR | GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 26/6 | CAIXA 00000012,00 UN | 25 | 2,69 | 67,25 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 635 | Material | CONSUMO | 29262 | GRAMPEADOR | GRAMPEADOR, NOME GRAMPEADOR 26/6 | UNIDADE | 40 | 14,91 | 596,40 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 636 | Material | CONSUMO | 332121 | GRAMPO GRAMPEADOR | GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 23/13 | CAIXA 00000012,00 UN | 15 | 12,15 | 182,25 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 637 | Material | CONSUMO | 29262 | GRAMPEADOR | GRAMPEADOR, NOME GRAMPEADOR 100 folhas | UNIDADE | 15 | 44,88 | 673,20 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 638 | Material | CONSUMO | 278811 | EXTRATOR GRAMPO | EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO, TIPO ESPÁTULA, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO | CAIXA 00000001,00 UN | 20 | 0,84 | 16,80 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 639 | Material | CONSUMO | 285041 | PERCEVEJO | PERCEVEJO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 4 | CAIXA 00000025,00 UN | 20 | 20,99 | 419,80 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 640 | Material | CONSUMO | 32921 | PERFURADORA PAPEL PARA ESPIRAL | PERFURADORA PAPEL PARA ESPIRAL, NOME PERFURADOR / FURADOR DE PAPEL - ESCRITOR | UNIDADE | 10 | 57,87 | 578,70 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 641 | Material | CONSUMO | 94862 | BLOCO RECADO | BLOCO RECADO, BLOCO PARA MARCAR PÁGINAS, MATERIAL PAPEL AUTOADESIVO. MEDIDAS APROX. 12MM X 44MM. EMBALAGEM COM 4 CORES SORTIDAS. 200 FOLHAS POR PACOTE | BLOCO 00000050,00 FL | 50 | 5,24 | 262,00 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 642 | Material | CONSUMO | 94862 | BLOCO RECADO | BLOCO RECADO, BLOCO PARA RECADOS PAPEL AUTOADESIVO. COR AMARELA, MEDIDAS APROX. 38MM X 50MM. BLOCO COM 100 FOLHAS CADA. | BLOCO 00000100,00 FL | 50 | 3,38 | 169,00 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 643 | Material | CONSUMO | 94862 | BLOCO RECADO | BLOCO RECADO, BLOCO PARA RECADOS, MATERIAL AUTOADESIVO. COR AMARELA, MEDIDAS APROX 76MM X 102MM. | BLOCO 00000100,00 FL | 60 | 1,90 | 114,00 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 644 | Material | CONSUMO | 116190 | ETIQUETA PERSONALIZADA | ETIQUETA AUTOADESIVA, FOLHA TAMANHO A4, 1 ETIQUETA POR FOLHA, TAMANHO 215,9 X 279,4 MM, PACOTE COM 100 FOLHAS BRANCAS | PACOTE 100 FOLHAS | 5 | 22,99 | 114,95 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 645 | Material | CONSUMO | 116190 | ETIQUETA PERSONALIZADA | ETIQUETA AUTOADESIVA, FOLHA TAMANHO A4; 10 ETIQUETAS POR FOLHA; TAMANHO 101,9 X 50,8 MM, PACOTE COM 100 FOLHAS COR BRANCA | PACOTE 100 FOLHAS | 10 | 20,40 | 204,00 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 646 | Material | CONSUMO | 116190 | ETIQUETA PERSONALIZADA | ETIQUETA AUTOADESIVA TAMANHO 33,9 X 101,6 MM COR BRANCA, RETANGULAR, PARA PAPEL A4. ETIQUETA POR FOLHA:14. ETIQUETA POR ENVELOPE: 1.400. PACOTE CONTENDO 100 FOLHAS | PACOTE 100 FOLHAS | 20 | 23,33 | 466,60 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |

| Nº do Item | Tipo do item | Subitem | Código do item | Descrição | Descrição sucinta do objeto | Unidade de fornecimento | Quantidade a ser contratada ou adquirida | Estimativa preliminar do valor (R\$) | Estimativa preliminar do valor total (R\$) | Ação orçamentária | Vinculado ao grupo | Grau de prioridade da contratação ou aquisição | Data desejada para contratação ou aquisição | Renovação de contrato | Unidade responsável | Tem vinculação ou dependência com outro item | Situação | Justificativa para aquisição ou contratação |
|------------|--------------|------------|----------------|---------------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------------------|--|-------------------|--|--|---|-----------------------|--------------------------------|--|-------------------|--|
| 647 | Material | CONSUMO | 116190 | ETIQUETA PERSONALIZADA | ETIQUETA AUTOADESIVA, FOLHA TAMANHO A4; 20 ETIQUETAS POR FOLHA, TAMANHO 101,6 X 25,4 MM, PACOTE COM 100 FOLHAS COR BRANCA | PACOTE 100 FOLHAS | 10 | 28,94 | 289,40 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 648 | Material | CONSUMO | 150490 | ACESSÓRIO EQUIPAMENTO SEGURANÇA | ACESSÓRIO EQUIPAMENTO SEGURANÇA, NOME ACESSÓRIO EQUIPAMENTO SEGURANÇA | UNIDADE | 5 | 37,04 | 185,20 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 649 | Material | CONSUMO | 316220 | ENVELOPE | ENVELOPE, MATERIAL PAPEL RECICLADO, GRAMATURA 90, COMPRIMENTO 230, COR BRANCA, LARGURA 115 | CAIXA 00000050,00 UN | 100 | 0,18 | 18,00 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 650 | Material | CONSUMO | 150881 | ENVELOPE | ENVELOPE, TIPO PLASTICO, TIPO PLASTICO LISO, COR TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VERTICAL, LISO E COM 4 FUROS, TIPO SACO PARA ACONDICIONAMENTO DE DOCUMENTOS TAMANHA APROXIMADO 240X320MM, ESPESSURA 0,12MM | UNIDADE | 1000 | 0,18 | 180,00 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 651 | Material | CONSUMO | 150881 | ENVELOPE | ENVELOPE, SACO KRAFT (PARDO) SEM TIMBRE, TAMANHO APROXIMADO 260X360MM | ENVELOPE | 800 | 0,18 | 144,00 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 652 | Material | CONSUMO | 150881 | ENVELOPE | ENVELOPE, SACO KRAFT NATURAL GRAMATURA MINIMA 90G/M2 | ENVELOPE | 100 | 0,92 | 92,00 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 653 | Material | CONSUMO | 150945 | ADESIVO COLAGEM | Fita adesiva, material polipropileno transparente, tipo monoface, largura aproximada de 50mm, aplicação empacotamento. Rolo 50 metros. Compras em lotes de 10 unidades. | UNIDADE | 20 | 6,74 | 134,80 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 654 | Material | CONSUMO | 150945 | ADESIVO COLAGEM | Fita adesiva material polipropileno, cor marrom, tipo monoface, largura aproximada 50mm, aplicação empacotamento, Rolo 50 metros. | UNIDADE | 100 | 4,30 | 430,00 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 655 | Material | PERMANENTE | 138088 | FORNO MUFLA | Forno mufla construído em chapa de aço tratada, revestida Forno mufla construído em chapa de aço tratada, revestida aquecimento da parte exterior; Painel de comando lateral para melhor visualização; Resistências fio Kanthal®, embutidas em refratários; Porta com contrapeso e abertura tipo bandeja para proteger o operador; Respiros frontais e superior para eventual saída de gases e descompressão; Controlador de temperatura micro-controlado com duplo display multi configurável, auto sintonia e pid; Sensor de temperatura tipo K; Cabo de força com dupla isolamento sem plugue. Temperatura operação 300 a 1200 °C. 220 Volts - 3720 Watts. Dimensão interna: 15x15x30 cm | UNIDADE | 1 | 6.800,00 | 6.800,00 | - | Equipamentos área de mecânica | Alta | 02/03/2020 | NÃO | Mecânica/Ensino/Campus Erechim | NÃO | Enviado para o ME | Equipamento a ser utilizado nas aulas práticas de Ciência dos Materiais I, Tecnologia dos Materiais II e Processos de Fabricação IV. |
| 656 | Material | CONSUMO | 150560 | PENEIRA | Jogo de peneiras com armário de latão 8x1" c/ 11 peneiras aberturas: 4 - 6 - 12 - 20 - 30 - 40 - 50 - 70 - 100 - 140 - 200 com tampa e fundo. Entrega na instituição. | UNIDADE | 1 | 3.310,00 | 3.310,00 | - | Material de consumo - Laboratório de Solidificação | Alta | 02/03/2020 | NÃO | Mecânica/Ensino/Campus Erechim | NÃO | Enviado para o ME | Material de consumo a ser utilizado nas aulas práticas de Processos de Fabricação IV. |
| 657 | Material | PERMANENTE | 218276 | EQUIPAMENTO SOLDAGEM ARCO | Máquina de corte plasma CNC com fonte capaz de cortar chapas de aço de 3/4" ou 20 mm. Área de corte: 1200 x 2000 mm. Capacidade suportada sobre mesa de 2000Kg; Documentação técnica em português; Software do equipamento em português e/ou inglês; Servo Motor Digital; Velocidade de deslocamento até 16.000mm/min; Sistema de auto regulação entre cremalheira e pinhão, obtendo zero de folga na movimentação dos carros; Sensor de colisão nas tochas de corte; Sensores indutivos nos fins de curso dos carros; Cabeçote simples, com suporte de tocha magnético; Esteira porta cabos em todos os eixos; Movimentações manuais com regulação de velocidade; Entrada USB; Controlador de altura da tocha, para corte de chapas empenadas; Sensor de toque ôhmico; Guias lineares em todos os eixos; Precisão +/- 0,2mm; Tensão de 220V. Entrega, montagem e entrega técnica na instituição. Garantia mínima de 2 anos. | UNIDADE | 1 | 58.000,00 | 58.000,00 | - | Equipamentos área de mecânica | Alta | 02/03/2020 | NÃO | Mecânica/Ensino/Campus Erechim | NÃO | Enviado para o ME | Equipamento a ser utilizado nas aulas práticas de Processos de Fabricação IV. |
| 658 | Material | CONSUMO | 150945 | ADESIVO COLAGEM | Fita adesiva, material polipropileno transparente, tipo monoface, largura aproximada de 12mm. Rolo 30 metros. Compras em lotes de 10 unidades | UNIDADE | 75 | 2,53 | 189,75 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento Almoxarifado |

| Nº do Item | Tipo do item | Subitem | Código do item | Descrição | Descrição sucinta do objeto | Unidade de fornecimento | Quantidade a ser contratada ou adquirida | Estimativa preliminar do valor (R\$) | Estimativa preliminar do valor total (R\$) | Ação orçamentária | Vinculado ao grupo | Grau de prioridade da contratação ou aquisição | Data desejada para contratação ou aquisição | Renovação de contrato | Unidade responsável | Tem vinculação ou dependência com outro item | Situação | Justificativa para aquisição ou contratação |
|------------|--------------|------------|----------------|------------------|--|-------------------------|--|--------------------------------------|--|-------------------|--------------------|--|---|-----------------------|---------------------|--|-------------------|--|
| 659 | Material | CONSUMO | 444925 | SWAB | Swbas de superfície para luminômetro. Composto por: Haste, amostrador, Buffer e enzimas (Luciferina e Luciferase). Entrega na Instituição e frete incluso. Compatível com luminometro marca Biocontrol. caixa com 50 unidades. Entrega na instituição, frete incluso. | UNIDADE | 2 | 900,00 | 1.800,00 | - | - | Alta | 02/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | O quantitativo de 02 unidades de caixa de swab serão dispostas nas Usinas de Tecnologia de Leite e Derivados e serão utilizadas para aulas práticas de controle de qualidade do curso Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos. |
| 660 | Material | PERMANENTE | 72370 | AMPERÍMETRO | Microamperímetro com bateria e duas sondas de teste, escala de 0 a 100 micro-ampères. Entrega na instituição, frete incluso. | UNIDADE | 1 | 350,00 | 350,00 | - | - | Alta | 02/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | O quantitativo de 01 microamperímetro será disposto na Usina Piloto de Leite e Derivados e será utilizada durante as aulas práticas ministradas nas disciplinas de Tecnologia de Leite e Derivados e Controle de Qualidade, do curso Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos |
| 661 | Material | PERMANENTE | 43400 | VACUÔMETRO | Vacuômetro para conserveiros. Com piercing agulha para verificação da pressão de vácuo em latas e com costura e colar de borracha para vedação temporária para permitir medição. Faixa de vácuo 0 a 15 psi. Entrega na instituição, frete incluso. | UNIDADE | 2 | 500,00 | 1.000,00 | - | - | Alta | 02/03/2020 | NÃO | alimentos | NÃO | Enviado para o ME | O quantitativo de 02 unidade de vacuômetro será disposto na Usina Piloto de Leite e Derivados e será utilizada durante as aulas práticas ministradas nas disciplinas de Tecnologia de Leite e Derivados e Controle de Qualidade, do curso Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos |
| 662 | Material | CONSUMO | 150945 | ADESIVO COLAGEM | Fita adesiva dupla face de 18mmx30m. Confeccionada em filme de Polipropileno coberto com adesivo acrílico à base de água de ambos os lados. Papel siliconizado (antiaderente) tratado de ambos os lados. Resistencia a tração mínima de 3,500 Kgf/cm testado pelo método PSTC-131. | UNIDADE | 5 | 13,05 | 65,25 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento do Almoxarifado |
| 663 | Material | CONSUMO | 150945 | ADESIVO COLAGEM | Fita adesiva, material polipropileno transparente, tipo monoface, largura aproximada de 19mm. Rolo 50 metros. | UNIDADE | 10 | 8,51 | 85,10 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento Almoxarifado |
| 664 | Material | CONSUMO | 150493 | TIRA DE BORRACHA | TIRA DE BORRACHA, NOME TIRA DE BORRACHA | UNIDADE | 50 | 1,34 | 67,00 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 665 | Material | CONSUMO | 1023 | CARTOLINA | CARTOLINA, NOME CARTOLINA A GRANEL | FOLHA | 50 | 0,48 | 24,00 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |
| 666 | Material | CONSUMO | 399719 | PAPEL A4 | PAPEL A4, MATERIAL PAPEL RECICLADO, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 75, COR BRANCA | CAIXA 00000010,00 RES | 100 | 15,46 | 1.546,00 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Em análise | Abastecimento almoxarifado |
| 667 | Material | CONSUMO | 246243 | PAPEL SULFITE | PAPEL SULFITE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, FORMATO A4 | CAIXA 00002500,00 FL | 50 | 10,94 | 547,00 | - | - | Média | 01/01/2020 | NÃO | Almoxarifado | NÃO | Enviado para o ME | Abastecimento almoxarifado |

Total: 100 item(s)
Valor total de itens: **R\$ 498.446,79**