

MEX-2 COMPANHIA DE FRONTEIRA/MS

Documento de Formalização da Demanda 77/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 77/2026

1. Informações Gerais

|                                                                                                              |                                  |        |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|---------------------------|
| Área requisitante                                                                                            | Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por               |
| Almoxarifado                                                                                                 | 30/08/2026 00:00                 | 160153 | ALEXANDRE DA SILVA SOARES |
| Descrição sucinta do objeto                                                                                  |                                  |        |                           |
| A presente contratação visa à aquisição de materiais de consumo destinados ao abastecimento do almoxarifado. |                                  |        |                           |

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de materiais de consumo para a 2ª Companhia de Fronteira justifica-se pela necessidade de garantir condições adequadas de funcionamento das diversas áreas que compõem a OM, incluindo o rancho, a formação sanitária, o Pelotão Especial de Fronteira (PEF), o Destacamento de Ingazeira e os setores administrativos e operacionais.

Atualmente, verifica-se a insuficiência de estoque, o que compromete a eficiência na execução das atividades diárias, especialmente no preparo, conservação e distribuição de alimentos, no atendimento à saúde do efetivo e na manutenção das instalações. Tal cenário impacta diretamente a qualidade dos serviços prestados e a operacionalidade da Companhia.

Dessa forma, a presente demanda visa suprir as necessidades da OM, assegurandi o pleno atendimento às necessidades institucionais, contribuindo para a continuidade, eficiência e segurança das atividades desenvolvidas pela 2ª Companhia de Fronteira.

A demanda encontra-se alinhada ao Plano de Contratações Anual da Organização Militar.

A adoção do Sistema de Registro de Preços decorre da necessidade de aquisições parceladas conforme demanda administrativa.

A não contratação poderá ocasionar prejuízo às atividades administrativas, operacionais, de manutenção e de saúde da Organização Militar.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

| Nº do item | Classe                                          | PDM                     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Qtd      | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|------------|-------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------|
| 1          | PESTICIDAS E DESINFETANTES                      | DESINFETANTE SANEANTE   | CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM AROMA, COMPOSIÇÃO: À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA, PRINCÍPIO ATIVO: CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO: TEOR ATIVO EM TORNO DE 15%<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Litro                                                                                                                                       | 1.500,00 | 12,37            | 18.555,00        |
| 2          | Compostos e preparados para limpeza e polimento | Água Sanitária          | composição química: hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, cor: amarela esverdeada bastante fraca, densidade: de 1,20 a 1, teor cloro ativo: varia de 2 a 2,50%, tipo: limão, classe corrosivo: classe 8, número risco: 85, risco saúde: 3, corrosividade: 1, peso molecular cloro: 74,50, aplicação: lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias,<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Litro | 1.150,00 | 2,23             | 2.564,50         |
| 3          | Perfumes, artigos para toalete e toucador       | Desodorizador Sanitário | aspecto físico: em pedra, características adicionais: suporte plástico para vaso sanitário, composição: paradiclro benzeno min 98%,, essência: eucalipto<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa                                                                                                                                                                                                          | 1.250,00 | 21,00            | 26.250,00        |
| 4          | Especialidades químicas diversas                | Desodorizador           | aplicação: aromatizador ambiental, apresentação: aerosol, composição: solubilizantes, coadjuvantes, perfumes e butano /, essência: floral /jasmim<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Frasco                                                                                                                                                                                                                | 650,00   | 9,70             | 6.305,00         |
| 5          | Sabonetes, artigos para barbear e dentífrícios  | Sabonete Líquido        | acidez: neutro, aroma: erva-doce, aspecto físico: líquido viscoso, composição: lauril éter sulfato de sódio<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Frasco                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.500,00 | 16,13            | 24.195,00        |
| 6          | Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões | Vassourinha             | aplicação: limpeza sanitário, material cabo: madeira, material cerda: náilon<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 80,00    | 19,02            | 1.521,60         |

|    |                                                 |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |        |           |
|----|-------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|
| 7  | Sacos e bolsas                                  | Saco Plástico Lixo                  | altura: 80, capacidade: 50, cor: azul, largura: 63, apresentação: rolo<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Pacote                                                                                                                                                                                           | 500,00   | 11,40  | 5.700,00  |
| 8  | Sacos e bolsas                                  | Saco Plástico Lixo                  | altura: 62, capacidade: 30, cor: azul, largura: 59, apresentação: rolo<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Pacote                                                                                                                                                                                           | 320,00   | 12,78  | 4.089,60  |
| 9  | Sacos e bolsas                                  | Saco Plástico Lixo                  | capacidade: 100, características adicionais: nº 14, reforçado, cor: preta<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Pacote                                                                                                                                                                                        | 500,00   | 61,50  | 30.750,00 |
| 10 | Artigos de papel para higiene                   | Papel Higiénico                     | comprimento: 30, cor: branca, largura: 10, material: celulose virgem, quantidade folhas: dupla, tipo: gofrado e picotado<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Fardo                                                                                                                                          | 100,00   | 88,06  | 8.806,00  |
| 11 | Compostos e preparados para limpeza e polimento | Detergente                          | aplicação: remoção de gorduras de louças, talheres e painéis, aroma: coco, características adicionais: contém tensoativo biodegradável, componente ativo: linear alquilbenzeno sulfonato de sódio, composição: tensoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes,<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Frasco | 1.500,00 | 2,34   | 3.510,00  |
| 12 | Compostos e preparados para limpeza e polimento | Sabão Barra                         | tipo: coco natural, peso: 200, formato: retangular, cor: branca<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                 | 1.000,00 | 7,96   | 7.960,00  |
| 13 | Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões | Esponja Limpeza                     | abrasividade: alta, aplicação: utensílios domésticos, formato: retangular, material: fibra sintética<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                            | 1.800,00 | 4,16   | 7.488,00  |
| 14 | Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões | Esponja Limpeza                     | abrasividade: média, aplicação: limpeza geral, características adicionais: dupla face, comprimento mínimo: 110, espessura mínima: 20, formato: retangular, largura mínima: 75, material: espuma / fibra sintética<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                               | 1.800,00 | 1,68   | 3.024,00  |
| 15 | Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões | Palha Aço                           | abrasividade: média, aplicação: limpeza em geral, características adicionais: nº 2, material: aço carbono<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Pacote                                                                                                                                                        | 1.000,00 | 2,78   | 2.780,00  |
| 16 | Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões | Palha Aço                           | abrasividade: alta, aplicação: limpeza em geral, material: aço carbono<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Pacote                                                                                                                                                                                           | 1.000,00 | 2,50   | 2.500,00  |
| 17 | Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões | Pano Limpeza                        | características adicionais: picotado, tipo bobina, antibactéria, comprimento: 300, cor: verde, largura: 33, material: 100% viscose e resina acrílica<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                            | 20,00    | 88,15  | 1.763,00  |
| 18 | Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões | Rodo                                | características adicionais: cabo com rosca, comprimento suporte: 30, material cabo: madeira plastificada, material suporte: madeira, quantidade borrachas: 2<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                    | 500,00   | 7,16   | 3.580,00  |
| 19 | Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões | Rodo                                | características adicionais: cabo aproximadamente 1,50 m, com rosca, comprimento suporte: 50, material cabo: alumínio, material suporte: alumínio, quantidade borrachas: 2<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                       | 250,00   | 50,55  | 12.637,50 |
| 20 | Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões | Vassoura                            | características adicionais: com cabo rosqueado, comprimento cepa: 40, largura cepa: 7,5, material cepa: madeira, material cerdas: náilon<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                        | 300,00   | 26,45  | 7.935,00  |
| 21 | Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões | Vassoura                            | comprimento cepa: 40, largura cepa: 5, material cepa: madeira, material cerdas: piaçava, material cabo: madeira, comprimento cerdas: 13, altura cepa: 4, aplicação: limpeza<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                     | 350,00   | 27,19  | 9.516,50  |
| 22 | Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões | Vassoura                            | características adicionais: 36 furos, 13 cm de piaçava fora da cepa, cepa com, comprimento cepa: 50, largura cepa: 5, material cepa: madeira, material cerdas: piaçava, material cabo: madeira, altura cepa: 5, comprimento cabo: 110<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                           | 350,00   | 27,77  | 9.719,50  |
| 23 | Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões | Vassoura                            | características adicionais: cabo curto, material cerdas: náilon duro, material cabo: madeira, comprimento cerdas: 15, aplicação: limpeza em geral<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                               | 350,00   | 25,06  | 8.771,00  |
| 24 | Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões | Estopa                              | material: fio algodão cru/fio algodão alvejado/, aplicação: limpeza detritos e restos de óleo<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Pacote                                                                                                                                                                    | 200,00   | 14,56  | 2.912,00  |
| 25 | Compostos e preparados para limpeza e polimento | Desengraxante                       | aplicação: limpeza de mãos profissional, aspecto físico: creme, características adicionais: com essência de laranja, composição: base de solvente natural<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma                                                                                                    | 500,00   | 18,18  | 9.090,00  |
| 26 | Compostos e preparados para limpeza e polimento | Álcool Etílico Limpeza De Ambientes | aplicação: limpeza, características adicionais: líquido, concentração: 70%, tipo: etílico<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Litro                                                                                                                                                                         | 1.200,00 | 15,43  | 18.516,00 |
| 27 | COMPOSTOS E PREPARADOS PARA LIMPEZA E POLIMENTO | ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES | CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEL, CONCENTRAÇÃO: 70%, TIPO: ETÍLICO HIDRATADO<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Litro                                                                                                                                                                                       | 1.200,00 | 17,67  | 21.204,00 |
| 28 | Utensílios domésticos                           | Toalha Mesa                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 120,00   | 105,00 | 12.600,00 |

|    |                                             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        |           |
|----|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|
|    |                                             |                                | comprimento: 200, cor: transparente, espessura: 2, formato: retangular, largura: 110, material: plástico térmico<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                       |          |        |           |
| 29 | Acessórios e dispositivos para escritório   | Extrator Grampo                | comprimento: 15, largura: 2, material: metal<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                           | 120,00   | 2,42   | 290,40    |
| 30 | Pesticidas e desinfetantes                  | Glifosato                      | apresentação: concentrado solúvel, composição: sal potássico, concentração: 62% p/v, número de referência química: cas 1071-83-6<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Litro                                                                         | 150,00   | 48,67  | 7.300,50  |
| 31 | Vestuário para fins especiais               | Luva De Proteção               | acabamento palma: antiderrapante, aplicação: limpeza, características adicionais: antiderrapante (grip de bolinhas), finalidade: epi - equipamento de proteção individual, material: látex, tamanho: médio<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Par | 150,00   | 7,35   | 1.102,50  |
| 32 | Louça e artigos de mesa                     | Copo Descartável               | aplicação: água/suco e refrigerante, capacidade: 200, características adicionais: nbr 14865/2002-abnt, cor: branco, material: plástico<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa                                                                   | 200,00   | 100,58 | 20.116,00 |
| 33 | Louça e artigos de mesa                     | Copo Descartável               | aplicação: café, capacidade: 50, características adicionais: atóxico, de acordo c/ norma abnt, nbr 14865, cor: branco, material: poliestireno, peso mínimo: 0,75<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Pacote                                        | 100,00   | 3,27   | 327,00    |
| 34 | Receipientes para uso doméstico e comercial | Balde                          | capacidade: 100, características adicionais: com tampa, material: plástico<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                             | 100,00   | 69,98  | 6.998,00  |
| 35 | Receipientes para uso doméstico e comercial | Balde                          | capacidade: 50, características adicionais: não aplicável, material: plástico, material alça: não aplicável, tamanho: grande<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                           | 100,00   | 54,43  | 5.443,00  |
| 36 | Receipientes para uso doméstico e comercial | Balde                          | capacidade: 20, cor: branca, material: plástico, material alça: metal, diâmetro superior: 37<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                           | 100,00   | 19,03  | 1.903,00  |
| 37 | Receipientes para uso doméstico e comercial | Cesto Lixo                     | capacidade: 20, características adicionais: com pedal; dimensões: 46 x 30 x 30 cm, formato: retangular, material: aço inoxidável<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                       | 50,00    | 137,99 | 6.899,50  |
| 38 | Papéis e papelões                           | Papel Para Impressão Formatado | cor: branco, gramatura: 75, tamanho (c x l): 297 x 210, tipo: sulfite /apergaminhado/ofício<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Embalagem                                                                                                          | 1.000,00 | 39,42  | 39.420,00 |
| 39 | Artigos para escritório                     | Caneta Esferográfica           | características adicionais: em formato hexagonal, cor tinta: azul, material: acrílico transparente, material ponta: esfera, quantidade cargas: 1, tipo escrita: fina 0.7<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa                                 | 150,00   | 20,71  | 3.106,50  |
| 40 | Artigos para escritório                     | Caneta Esferográfica           | características adicionais: em formato hexagonal, cor tinta: vermelha, material: acrílico transparente, material ponta: esfera, quantidade cargas: 1, tipo escrita: fina 0.7<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa                             | 100,00   | 19,54  | 1.954,00  |
| 41 | Artigos para escritório                     | Caneta Esferográfica           | características adicionais: corpo sextavado e tampa ventidada, cor tinta: preta, material: acrílico transparente, material ponta: esfera de tungstênio, quantidade cargas: 1, tipo escrita: fina<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa         | 100,00   | 22,56  | 2.256,00  |
| 42 | Artigos para escritório                     | Caneta Marca-Texto             | características adicionais: traço 4 mm, cor: amarela, material: plástico, tipo ponta: chanfrada<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa                                                                                                          | 70,00    | 17,87  | 1.250,90  |
| 43 | Artigos para escritório                     | Caneta Marca-Texto             | características adicionais: traço 2,5 a 5 mm, transparente, cor: verde, material: plástico, tipo ponta: chanfrada<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa                                                                                        | 70,00    | 17,25  | 1.207,50  |
| 44 | Artigos para escritório                     | Papel Auto-Adesivo             | características adicionais: tipo/contact, comprimento: 25, cor: transparente, largura: 40, material: plástico<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Rolo                                                                                             | 10,00    | 52,44  | 524,40    |
| 45 | Papéis e papelões                           | Papel Kraft                    | comprimento: 378, gramatura: 110, largura: 120, material: celulose vegetal<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Folha                                                                                                                               | 100,00   | 0,63   | 63,00     |
| 46 | Papéis e papelões                           | Papel Kraft                    | comprimento: 150, cor: natural, gramatura: 80, largura: 60<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                             | 150,00   | 94,64  | 14.196,00 |
| 47 | Baterias nao recarregáveis                  | Pilha                          | características adicionais: não recarregável, modelo: aaa, sistema eletroquímico: alcalina, tamanho: palito, tensão nominal: 1,5<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Embalagem                                                                     | 1.000,00 | 14,83  | 14.830,00 |
| 48 | BATERIAS NAO RECARREGÁVEIS                  | PILHA                          | CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO RECARREGÁVEL, MODELO: AA, SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA, TAMANHO: PEQUENA, TENSÃO NOMINAL: 1,5<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Embalagem                                                                     | 500,00   | 14,74  | 7.370,00  |
| 49 | Baterias nao recarregáveis                  | Pilha                          | características adicionais: não recarregável, modelo: d, sistema eletroquímico: alcalina, tamanho: grande, tensão nominal: 1,5<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Embalagem                                                                       | 500,00   | 17,84  | 8.920,00  |
| 50 | Baterias nao recarregáveis                  | Pilha                          | características adicionais: não recarregável, modelo: c, sistema eletroquímico: alcalina, tamanho: média, tensão nominal: 1,5                                                                                                                     | 100,00   | 18,93  | 1.893,00  |

|    |                                                      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        |           |
|----|------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|
| 51 | Artigos para escritório                              | Pasta Arquivo                          | <b>Unidade de fornecimento:</b> Embalagem<br>altura: 340, aplicação: armazenar documentos e impressos, características adicionais: bolsa plástica transparente na lombada c /etiqueta, cor: preta, largura: 280, lombada: 80, material: papelão prensado c/ revestimento polipropileno, tipo: a z | 100,00   | 22,37  | 2.237,00  |
| 52 | Artigos para escritório                              | Pasta Arquivo                          | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>altura: 360, características adicionais 2: visor e etiqueta, cor: amarela, gramatura: 275, largura: 240, material: cartão triplex, tipo: suspensa                                                                                                      | 100,00   | 4,03   | 403,00    |
| 53 | Artigos para escritório                              | Pasta Arquivo                          | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>altura: 360, características adicionais 1: visor plástico transparente, cor: parda, largura: 240, material: cartão marmorizado, tipo: suspensa, prendedor interno: grampo plástico resistente                                                          | 100,00   | 2,15   | 215,00    |
| 54 | Artigos para escritório                              | Grampo Grampeador                      | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>material: metal, tamanho: 26/6, tratamento superficial: galvanizado /cobreado, uso: grampeador de mesa                                                                                                                                                 | 100,00   | 5,13   | 513,00    |
| 55 | ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO                              | GRAMPO GRAMPEADOR                      | <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa<br>MATERIAL: METAL, TAMANHO: 23/6, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO                                                                                                                                                                                      | 100,00   | 5,67   | 567,00    |
| 56 | Artigos para escritório                              | Clipe                                  | <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa<br>aplicação: material de expediente, formato: paralelo, material: arame de aço, tamanho: 6/0, tratamento superficial: galvanizado                                                                                                                          | 500,00   | 8,64   | 4.320,00  |
| 57 | Artigos para escritório                              | Clipe                                  | <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa<br>formato: paralelo, material: metal, tamanho: 4/0                                                                                                                                                                                                         | 500,00   | 3,78   | 1.890,00  |
| 58 | Artigos para escritório                              | Clipe                                  | <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa<br>formato: paralelo, material: arame de aço, tamanho: 8/0, tratamento superficial: galvanizado                                                                                                                                                             | 100,00   | 10,30  | 1.030,00  |
| 59 | Artigos para escritório                              | Percevejo                              | <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa<br>características adicionais: cores variadas, material: metal galvanizado, tamanho: 9, tratamento superficial: pintado                                                                                                                                     | 200,00   | 14,88  | 2.976,00  |
| 60 | Mobiliários diversos e acessórios                    | Quadro Avisos                          | <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa<br>características adicionais: moldura c/ acabamento anodizado natural fosco, fri, comprimento: 120, largura: 90, material: fibra mineral, material moldura: alumínio, revestimento: cortiça                                                                | 20,00    | 121,33 | 2.426,60  |
| 61 | Materiais a granel para acondicionamento e embalagem | Lacre Segurança                        | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>comprimento: 23, material: polipropileno                                                                                                                                                                                                               | 100,00   | 17,63  | 1.763,00  |
| 62 | Materiais a granel para acondicionamento e embalagem | Lacre Segurança                        | <b>Unidade de fornecimento:</b> Pacote<br>aplicação: fechamento de malotes, características adicionais: numerado seqüencialmente, logomarca do órgão, comprimento: 16, cor: azul, material: polipropileno, tipo: escada                                                                           | 100,00   | 24,80  | 2.480,00  |
| 63 | Ferragens diversas                                   | Cadeado                                | <b>Unidade de fornecimento:</b> Pacote<br>altura: 40, largura: 20, material: latão maciço, material haste: aço cementado, altura haste: 11, diâmetro haste: 11                                                                                                                                    | 200,00   | 15,81  | 3.162,00  |
| 64 | Ferragens diversas                                   | Cadeado                                | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>altura: 60, largura: 40, material: latão maciço, material haste: aço                                                                                                                                                                                   | 200,00   | 25,13  | 5.026,00  |
| 65 | Ferragens diversas                                   | Cadeado                                | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>altura: 20, características adicionais: capa termoplástica / 2 chaves, cor: vermelha, largura: 14, material: latão maciço, material haste: aço inoxidável                                                                                              | 200,00   | 20,63  | 4.126,00  |
| 66 | Equipamento para preparação do solo                  | Peça / Componente Equipamento Agrícola | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>aplicação: pá carregadeira fiat allis fr12b ano 2006, características adicionais: código: 20000/1, tipo: travas da transmissão e conversor                                                                                                             | 100,00   | 7,67   | 767,00    |
| 67 | Suprimentos fotográficos                             | Papel Fotográfico                      | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>características adicionais: tamanho a1, comprimento: 50, gramatura: 180, largura: 61, tipo: semibrilhante                                                                                                                                              | 100,00   | 21,55  | 2.155,00  |
| 68 | Suprimentos fotográficos                             | Papel Fotográfico                      | <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa<br>comprimento: 297, gramatura: 200, largura: 210, tipo: brilhante, uso: fotografia                                                                                                                                                                         | 100,00   | 31,89  | 3.189,00  |
| 69 | Artigos para escritório                              | Papel Lembrete                         | <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa<br>características adicionais: cortado, multicolor, comprimento: 86, cor: variada, gramatura: 90, largura: 86, tipo: sem pauta, tipo papel: super bond                                                                                                      | 100,00   | 181,84 | 18.184,00 |
| 70 | Lâmpadas elétricas                                   | Lâmpada Led                            | <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa<br>aplicação: ambiente interno, cor: branca fria, potência nominal: 15, tensão nominal: bivolt, tipo: super led (alta potência), tipo base: e-27, tipo bulbo: a60 global                                                                                    | 1.000,00 | 10,00  | 10.000,00 |
| 71 | Lâmpadas elétricas                                   | Lâmpada Led                            | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>abertura facho: 210°, cor: branca, fluxo luminoso: 1800, potência nominal: 20, temperatura de cor: 6500, tensão nominal: bivolt 100/240, tipo: ultraled, tipo base: e-27, vida média: 25.000                                                           | 300,00   | 9,52   | 2.856,00  |

|    |                                                                |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |           |
|----|----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| 72 | PRODUTOS QUÍMICOS                                              | SULFATO DE ALUMÍNIO          | ASPECTO FÍSICO: PÓ GRANULADO BRANCO OU ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA: AL <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> ANIDRO, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 15% EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-01-3, PESO MOLECULAR: 342,14<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma | 2.000,006,33  | 12.660,00 |
| 73 | Acessórios e dispositivos para escritório                      | Prancheta Portátil           | comprimento: 340, cor: variada, espessura: 3, largura: 450, material: acrílico<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                             | 500,00 19,13  | 9.565,00  |
| 74 | Acessórios e dispositivos para escritório                      | Caixa Correspondência        | altura: 50, características adicionais: articulação em acrílico, comprimento: 370, cor: fumê, largura: 260, material: acrílico, tipo: tripla<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                               | 150,00 44,67  | 6.700,50  |
| 75 | ACESSÓRIOS E DISPOSITIVOS PARA ESCRITÓRIO                      | PORTA-CANETA                 | ALTURA: 108, APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO, COR: PRETA, LARGURA: 89, MATERIAL: AÇO ARAMADO<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                         | 100,00 18,90  | 1.890,00  |
| 76 | Artigos para escritório                                        | Envelope                     | cor: natural, gramatura: 80, material: kraft, modelo: saco comum, tamanho (c x l): 240 x 340<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                               | 250,00 1,15   | 287,50    |
| 77 | Artigos para escritório                                        | Pincel Atômico               | cor tinta: vermelha, material: plástico, tipo carga: descartável, tipo ponta: feltro<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa                                                                                                                                                                         | 50,00 21,34   | 1.067,00  |
| 78 | Artigos para escritório                                        | Pincel Atômico               | cor tinta: preta, material: plástico, tipo carga: descartável, tipo ponta: náilon<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                          | 250,00 1,20   | 300,00    |
| 79 | Artigos para escritório                                        | Capa                         | aplicação: encadernação, comprimento: 297, largura: 210, material: acetato, transmitância: transparente<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                    | 100,00 0,63   | 63,00     |
| 80 | Artigos para escritório                                        | Capa                         | altura: 297, características adicionais: a4, cor: incolor, largura: 210, material: plástico pvc<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                            | 100,00 0,38   | 38,00     |
| 81 | Artigos para escritório                                        | Pincel Atômico               | cor tinta: azul, material: plástico, tipo carga: recarregável, tipo ponta: feltro<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                          | 100,00 5,06   | 506,00    |
| 82 | Compostos e preparados para limpeza e polimento                | Limpa-Vidro                  | aspecto físico: líquido, composição: tensoativos aniônicos / sequestrantes / hidróxido<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Frasco                                                                                                                                                                      | 750,00 3,99   | 2.992,50  |
| 83 | Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas         | Desentupidor Vaso Sanitário  | altura: 10, comprimento cabo: 50, cor: preta, diâmetro: 16, material: borracha flexível, material cabo: madeira<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                            | 100,00 9,48   | 948,00    |
| 84 | Formulários padronizados                                       | Livro Ata                    | características adicionais: capa dura na cor preta, numeradas e pautadas, comprimento: 310, gramatura: 56, largura: 220, material: off-set branco, quantidade folhas: 100<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                  | 50,00 19,92   | 996,00    |
| 85 | Formulários padronizados                                       | Livro Protocolo              | características adicionais: impresso conforme modelo, comprimento: 335, gramatura folhas: 75, largura: 345, material folhas: papel ofsete, quantidade folhas: 100, tipo capa: dura<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                         | 100,00 19,93  | 1.993,00  |
| 86 | Produtos diversos não metálicos                                | Tela                         | aplicação: proteção contra inseto, cor: verde, largura: 1,50, material: polietileno<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Metro                                                                                                                                                                          | 5.000,008,49  | 42.450,00 |
| 87 | Produtos químicos                                              | Hipoclorito De Cálcio        | aspecto físico: pó branco granulado, odor de cloro, fórmula química: ca cl <sub>2</sub> o <sub>2</sub> anidro, número de referência química: cas 7778-54-3, peso molecular: 142,98, teor de pureza: pureza mínima de 98% , teor mínimo de cloro 65%<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma     | 500,00 28,05  | 14.025,00 |
| 88 | Artigos para escritório                                        | Régua Escritório             | comprimento: 40, cor: cristal, graduação: centímetro/milímetro, material: acrílico, tipo material: rígido<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                  | 100,00 5,77   | 577,00    |
| 89 | Suprimentos de informática - tic                               | Cartucho Toner Impressora Hp | cor: preta, referência cartucho 2: cf283ab, tipo cartucho: original<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                        | 100,00 60,01  | 6.001,00  |
| 90 | Compostos e preparados para limpeza e polimento                | Sabão Pó                     | aspecto físico: pó, características adicionais: branqueador óptico, essência, alvejante e carga, composição: tensoativo aniônico, tamponantes e corantes<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Pacote                                                                                                    | 3.000,0011,13 | 33.390,00 |
| 91 | Gaxetas e outros materiais para vedação                        | Fita Veda Rosca              | comprimento: 50, espessura: 0,06 a 0,08, largura: 18, material: teflon, normas técnicas: nbr13124<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Rolo                                                                                                                                                             | 100,00 4,85   | 485,00    |
| 92 | Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos | Desengripante                | aplicação: uso geral, apresentação: spray, composição: base sintética biodegradável<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Frasco                                                                                                                                                                         | 100,00 16,33  | 1.633,00  |
| 93 | Equipamento para preparação do solo                            | Peça / Componente            | aplicação: roçadeira fs 80/85/131/120/fr 22, características adicionais: trimcut 32-2, tipo: cabeçote de corte                                                                                                                                                                                        | 250,00 134,35 | 33.587,50 |

|     |                                                 |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |           |
|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
| 94  | EQUIPAMENTO PARA PREPARAÇÃO DO SOLO             | Roçadeira PEÇA / COMPONENTE ROÇADEIRA | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>APLICAÇÃO: ROÇADEIRA KAWASHIMA, COMPRIMENTO: 240, MATERIAL: NYLON, TIPO: FIO DE CORTE                                                                                                                                                                          | 450,00 | 181,05 | 81.472,50 |
| 95  | Artigos para escritório                         | Refil Recarga Impressora              | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>capacidade: 80 gramas, cor tinta: preta, referência: m1132mpf, tipo impressora: impressora hp laserjet                                                                                                                                                         | 100,00 | 25,63  | 2.563,00  |
| 96  | Adesivos                                        | Cola                                  | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>aplicação: ideal para uso escolar e artesanal, podendo ser ut, apresentação: 120g, composição: adesivo a base d'água, cor: branca, tipo: líquida                                                                                                               | 100,00 | 14,28  | 1.428,00  |
| 97  | Adesivos                                        | Cola                                  | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>características adicionais: frasco 100ml, composição: silicone, cor: incolor, tipo: líquido                                                                                                                                                                    | 100,00 | 10,83  | 1.083,00  |
| 98  | Artigos para escritório                         | Grampo Grampeador                     | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>material: metal, tamanho: 23/6, tratamento superficial: galvanizado                                                                                                                                                                                            | 200,00 | 5,67   | 1.134,00  |
| 99  | Artigos para escritório                         | Fita Adesiva                          | <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa<br>aplicação: empacotamento, comprimento: 50, largura: 50, material: polipropileno, tipo: transparente                                                                                                                                                              | 500,00 | 5,43   | 2.715,00  |
| 100 | Artigos para escritório                         | Fita Adesiva                          | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>aplicação: multiuso, comprimento: 30, cor: branca, largura: 19, material: papel, tipo: dupla face                                                                                                                                                              | 300,00 | 8,85   | 2.655,00  |
| 101 | Artigos para higiene pessoal                    | Escova Roupa                          | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>cor cerdas: branca e azul, material cerdas: pet, material corpo: plástico                                                                                                                                                                                      | 500,00 | 7,12   | 3.560,00  |
| 102 | Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões | Pano Limpeza                          | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>aplicação: limpeza industrial, características adicionais: tipo flanel, comprimento: 29, largura: 29, material: algodão, viscose, poliester                                                                                                                    | 500,00 | 7,37   | 3.685,00  |
| 103 | Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões | Flanela                               | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>comprimento: 60, cor: amarela, largura: 30, material: 100% algodão                                                                                                                                                                                             | 300,00 | 4,56   | 1.368,00  |
| 104 | Acessórios e dispositivos para escritório       | Grampeador                            | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>capacidade: 20, características adicionais: pintura epóxi, material: metal, tamanho grampo: 24/6 e 26/6, tipo: mesa, tratamento superficial: pintura eletrostática                                                                                             | 50,00  | 28,83  | 1.441,50  |
| 105 | Acessórios e dispositivos para escritório       | Grampeador                            | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>material: alumínio, tamanho grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 ., tipo: tapeceiro                                                                                                                                                                           | 50,00  | 51,67  | 2.583,50  |
| 106 | Acessórios e dispositivos para escritório       | Grampeador                            | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>capacidade: 100, material: metal, tamanho grampo: 23/6, tipo: mesa, tratamento superficial: pintado, aplicação: papel                                                                                                                                          | 50,00  | 41,17  | 2.058,50  |
| 107 | Acessórios e dispositivos para escritório       | Almofada Carimbo                      | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>cor: azul, material caixa: plástico, tamanho: 4,50 x 1,80, tipo: entintada                                                                                                                                                                                     | 50,00  | 7,09   | 354,50    |
| 108 | Artigos para escritório                         | Tinta Para Carimbo                    | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>aspecto físico: líquido, componentes: base d'água, cor: azul                                                                                                                                                                                                   | 50,00  | 3,27   | 163,50    |
| 109 | Artigos para escritório                         | Prendedor Papel                       | <b>Unidade de fornecimento:</b> Tubo<br>capacidade: 98, material: metal, tipo: grampo                                                                                                                                                                                                                     | 50,00  | 17,56  | 878,00    |
| 110 | Artigos para escritório                         | Envelope                              | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>características adicionais: impressão personalizada, cor: branco, gramatura: 90, material: apergaminhado, modelo: ofício, tamanho (c x l): 114 x 162                                                                                                           | 500,00 | 1,49   | 745,00    |
| 111 | Artigos de papel para higiene                   | Toalha De Papel                       | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>aplicação: higiene pessoal, características adicionais: interfolhada, comprimento: 21,50, cor: branca, largura: 24 a 25, material: papel, tipo folha: 2 dobras                                                                                                 | 500,00 | 29,10  | 14.550,00 |
| 112 | Acessórios e dispositivos para escritório       | Estilete                              | <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa<br>características adicionais: trava segurança, trilho metálico para lâmina, comprimento: 100, espessura: 18, material corpo: plástico, tipo: lâmina retrátil                                                                                                       | 100,00 | 9,60   | 960,00    |
| 113 | Acessórios e dispositivos para escritório       | Tesoura                               | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>características adicionais: ponta reta, área de corte: 7,5cm, comprimento: 21, material: aço inoxidável, material cabo: plástico                                                                                                                               | 100,00 | 8,21   | 821,00    |
| 114 | Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões | Pano Limpeza                          | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>características adicionais: chão, material: 100% algodão, tipo: toalha                                                                                                                                                                                         | 100,00 | 7,98   | 798,00    |
| 115 | Acessórios e dispositivos para escritório       | Caneta Permanente                     | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>características adicionais: tinta permanente e resistente a autoclave, água, 100,00 ál-, cor tinta: preta, material corpo: plástico, material ponta: plástico, tipo escrita: fina, formato: cilíndrico, aplicação: identificação em plásticos de laboratório   | 100,00 | 12,93  | 1.293,00  |
| 116 | Mobiliário para escritório                      | Quadro Branco                         | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade<br>acabamento superficial moldura: alumínio, altura: 120, características adicionais: suporte para apagador e pincel, cor moldura: natural, finalidade: sala de aula, largura: 150, material: laminado melamínico brilhante, material moldura: alumínio anodizado | 50,00  | 303,00 | 15.150,00 |

|     |                                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| 117 | Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões                             | Espanador                         | comprimento cabo: 20, material: sisal, material cabo: madeira<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                 | 100,00   | 23,18  | 2.318,00   |
| 118 | Artigos de plástico                                                         | Fita Isolamento De Area           | características adicionais: espessura total de no mínimo 0,10mm, comprimento: 200, cor: amarela e preta, largura: 7, material: polietileno, tipo: flexível<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Rolo                                                       | 300,00   | 13,58  | 4.074,00   |
| 119 | Isoladores elétricos e materiais isolantes                                  | Fita Isolante Elétrica            | aplicação: instalações elétricas, comprimento: 20, cor: preta, largura: 19, material básico: filme de pvc antichama<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                           | 100,00   | 13,13  | 1.313,00   |
| 120 | Suprimentos de informática - tic                                            | Cartucho Toner Impressora Hp      | cor: preta, referência cartucho 2: cf283a, tipo cartucho: compatível<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                          | 100,00   | 34,33  | 3.433,00   |
| 121 | Suprimentos de informática - tic                                            | Cartucho Toner Impressora Hp      | cor: preta, referência cartucho 3: 414x, tipo cartucho: original<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                              | 100,00   | 80,30  | 8.030,00   |
| 122 | Suprimentos de informática - tic                                            | Cartucho Toner Impressora Brother | cor: preta, referência cartucho: tn-3612xldr, tipo cartucho: compatível<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                       | 100,00   | 94,63  | 9.463,00   |
| 123 | Suprimentos de informática - tic                                            | Cartucho Toner Impressora Hp      | cor: magenta, referência cartucho 3: 414x, tipo cartucho: original<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                            | 100,00   | 85,67  | 8.567,00   |
| 124 | Suprimentos de informática - tic                                            | Cartucho Toner Impressora Brother | cor: magenta, referência cartucho: tn-419m, tipo cartucho: original<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                           | 100,00   | 165,42 | 16.542,00  |
| 125 | Suprimentos de informática - tic                                            | Cartucho Toner Impressora Brother | cor: amarela, referência cartucho: tn-419y, tipo cartucho: original<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                           | 100,00   | 151,31 | 15.131,00  |
| 126 | Suprimentos de informática - tic                                            | Cartucho Toner Impressora Brother | cor: ciano, referência cartucho: tn-419c, tipo cartucho: original<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                             | 100,00   | 164,83 | 16.483,00  |
| 127 | Suprimentos de informática - tic                                            | Cartucho Toner Impressora Brother | cor: preta, referência cartucho: tn-419bk, tipo cartucho: original<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                            | 100,00   | 165,42 | 16.542,00  |
| 128 | Suprimentos de informática - tic                                            | Cartucho Toner Impressora Hp      | cor: amarela, referência cartucho 3: 414x, tipo cartucho: original<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                            | 100,00   | 88,00  | 8.800,00   |
| 129 | Suprimentos de informática - tic                                            | Cartucho Toner Impressora Hp      | cor: ciano, referência cartucho 3: 414x, tipo cartucho: original<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                              | 100,00   | 85,67  | 8.567,00   |
| 130 | EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE RAIOS-X DE USO MÉDICO, DENTÁRIO E VETERINÁRIO | REVELADOR RADIOLÓGICO             | APLICAÇÃO: PARA PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO, TIPO: SOLUÇÃO AQUOSA CONCENTRADA<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Litro                                                                                                                                      | 450,00   | 409,33 | 184.198,50 |
| 131 | Equipamentos e suprimentos de raios-x de uso médico, dentário e veterinário | Fixador Radiológico               | aplicação: para processamento automático, aspecto físico: solução aquosa concentrada<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Litro                                                                                                                            | 500,00   | 21,13  | 10.565,00  |
| 132 | Especialidades químicas diversas                                            | Estojo Detecção Cloro / Ph        | aplicação: saneamento, componentes: 1 estojo com 2 frasco, um ph e outro cloro cada -<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                         | 100,00   | 33,29  | 3.329,00   |
| 133 | PRODUTOS QUÍMICOS                                                           | CARBONATO DE SÓDIO                | ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, HIGROSCÓPICO, INODORO (BARRILHA LEVE), FÓRMULA QUÍMICA: NA2CO3 ANIDRO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 497-19-8, PESO MOLECULAR: 105,99<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma | 1.000,00 | 19,00  | 19.000,00  |
| 134 | Artigos de borracha                                                         | Luva Borracha                     | características adicionais: anatômica, antiderrapante, material: látex, tamanho: grande, tipo: cano longo<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Par                                                                                                         | 1.500,00 | 14,64  | 21.960,00  |
| 135 | Suprimentos de informática - tic                                            | Cartucho Toner Impressora Brother | cor: preta, referência cartucho: tn-419bk, tipo cartucho: original<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                            | 100,00   | 94,17  | 9.417,00   |
| 136 | Equipamento para preparação do solo                                         | Peça / Componente Roçadeira       | aplicação: roçadeira kawashima, comprimento: 240, material: nylon, tipo: fio de corte<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                         | 50,00    | 181,05 | 9.052,50   |
| 137 | Equipamentos e suprimentos de raios-x de uso médico, dentário e veterinário | Revelador Radiológico             | aplicação: para processamento automático, tipo: solução aquosa concentrada<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Litro                                                                                                                                      | 50,00    | 409,33 | 20.466,50  |

### 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ALEXANDRE DA SILVA SOARES

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

| Id | Acompanhamento                             | Responsável               | Data             |
|----|--------------------------------------------|---------------------------|------------------|
| 1  | Não houve PCA no ano anterior              | ALEXANDRE DA SILVA SOARES | 27/08/2026 11:03 |
| 2  | DFD 2026 não foi executada no ano anterior | ALEXANDRE DA SILVA SOARES | 30/07/2026 09:39 |
| 3  | Não houve PCA no ano anterior              | ALEXANDRE DA SILVA SOARES | 23/07/2026 11:40 |

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.