

## FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI

**Estudo Técnico Preliminar 96/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 23122.030060/2026-13

**2. Descrição da necessidade**

Aquisição de material de coudelaria, uniformes, tecidos e aviamentos e material de proteção e segurança – Grupo 3012, 3023, 3028 por registro de preços, para atendimento às necessidades da Universidade Federal de São João del-Rei.

O problema a ser solucionado com a aquisição dos materiais será o atendimento às demandas da Universidade Federal de São João del-Rei, não prejudicando, desta forma, o andamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão da Instituição. A presente aquisição atende ao disposto na Portaria nº 132, de 20 de agosto de 2026, da Reitoria da UFSJ, que regulamenta as solicitações de materiais de consumo necessárias para o funcionamento normal das unidades administrativas, unidades acadêmicas, dos cursos de graduação e pós-graduação e dos projetos de ensino, pesquisa e extensão financiados por recursos geridos pela Universidade.

Dessa forma, a não aquisição dos materiais poderá gerar impactos negativos na condução das atividades essenciais da Instituição, comprometendo as atividades de ensino, pesquisa e extensão.

**3. Área requisitante**

| Área Requisitante              | Responsável                     |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Sector de Almoxarifado (SEALM) | Marco Antônio Carvalho Teixeira |

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do do art. 6º, XIII, da Lei 14.133 /2021.

A contratação será realizada por pregão eletrônico, modalidade registro de preço.

Para fins de análise da qualificação técnica da empresa a ser contratada, deverá ser exigida a comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

**5. Levantamento de Mercado**

A aquisição dos produtos especificados no item 8 desse Estudo Preliminar, por se tratarem de materiais de consumo, são, de acordo com a demanda apresentada pelos setores requisitantes, a solução existente no mercado para atendimento às suas necessidades. Dessa forma, entendemos que não exista no mercado novas tecnologias, metodologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

Em consulta ao sistema Compras Governamentais, podemos observar processos licitatórios recentes, de outras Instituições, com objetos similares à presente contratação, todas na modalidade pregão eletrônico, conforme a seguir:

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES/PR

Código da UASG: 987489

Pregão Eletrônico Nº 90065/2026 - (Lei Nº 14.133/2021)

Objeto: Pregão Eletrônico - A presente licitação tem por objeto a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI s) em geral, destinados ao uso dos servidores públicos das diversas Secretarias Municipais de Capitão Leônidas Marques/PR, visando garantir a segurança, a saúde e a integridade física dos trabalhadores no desempenho de suas atividades laborais, conforme especificações, condições, quantidades e exigências estabelecidas no descritivo constante no Termo de Referência/Anexo I.

Entrega da Proposta: 15/07/2026 às 08:00Hs

#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade Federal de Uberlândia

Código da UASG: 154043 Pregão Eletrônico Nº 90047/2026 - (Lei Nº 14.133/2021)

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo - saúde humana e EPI III

Entrega da Proposta: 24/07/2026 às 08:00Hs

#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Uberlândia

Código da UASG: 154043

Pregão Eletrônico Nº 90040/2023 - (Lei Nº 14.133/2021)

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo - saúde humana e epi -2.

Entrega da Proposta: 23/07/2026 às 08:00Hs

A utilização do Sistema Registro de Preços se dará com base nas hipóteses previstas no artigo 3º, incisos I e V do Decreto nº 11.462/2023:

“I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;

V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração”.

## **6. Descrição da solução como um todo**

Trata-se de aquisição de material de coudelaria, uniformes, tecidos e aviamentos e material de proteção e segurança, por serem bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade são definidos por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado; conforme dispõe o Art. 6º, XIII, da Lei 14.133/2021, e utilizando-se o Sistema de Registro de Preços por enquadrar nas hipóteses previstas no artigo 3º, incisos I e V, do Decreto nº 11.462/2023.

A presente contratação não exige do fornecedor manutenção ou assistência técnica dos produtos a serem ofertados, no entanto, deverão ser observados o cumprimento por parte da empresa licitante do prazo de entrega dos itens, o prazo de validade dos produtos e a

equivalência entre os produtos ofertados no certame e os realmente entregues à Instituição.

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

O quantitativo estimado para a presente contratação atende às demandas inseridas no SIPAC (Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos) por todas as unidades da UFSJ em atendimento ao disposto na Portaria nº 132, de 20 de agosto de 2026, da Reitoria da UFSJ. Relação de itens com as unidades demandantes anexa ao processo administrativo.

## **8. Estimativa do Valor da Contratação**

**Valor (R\$):** 497.453,80

De acordo com a demanda estimada pelas requisições de compras cadastradas no SIPAC, o valor total estimado para a contratação é de R\$ 497.453,80 (quatrocentos e noventa e sete mil, quatrocentos e cinquenta e três reais e oitenta centavos).

A seguir quantidades e estimativas por item:

| Item | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quant. Total | Unid. | Valor Unitário Estimado | Valor Total Estimado |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------------------------|----------------------|
| 1    | Abafador de ruído auricular, formato concha, plástico e bordas almofadadas de espuma, atenuação mínima de 17db. Deverá possuir certificado de aprovação (CA) válido, expedido pelo órgão competente.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10           | und   | 49,62                   | 496,2                |
| 2    | AGULHA DE MÁQUINA PARA TECIDOS ALGODÃO, 2020 - 80/12, AÇO NIQUELADO - PACOTE COM 10 UNIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2            | pct   | 12,29                   | 24,58                |
| 3    | AGULHA DE MAQUINA PARA TECIDOS ALGODÃO, 2020 - 90/14, AÇO NIQUELADO - PACOTE COM 10 UNIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2            | pct   | 12,13                   | 24,26                |
| 4    | ALFINETES - AÇO CROMADO C/ CABEÇA DE BOLINHA - C/ 360UNIDS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2            | cx    | 22,06                   | 44,12                |
| 5    | Avental com mangas, impermeável, tipo barbeiro, semi-descartável, tamanho 60 x 120 cm. TNT de polipropileno, gramatura 65, não alergênico, resistente a abrasão, não libera fiapos. Proteção para os braços e ombros, elástico nos punhos, aprovação para: proteção do tronco e dos membros superiores do usuário contra riscos de origem química e contra umidade proveniente de operações com uso de água. Deverá possuir certificado de aprovação (CA) válido, expedido pelo órgão competente. | 35           | und   | 39,17                   | 1370,95              |
| 6    | AVENTAL DESCARTÁVEL MANGA LONGA - COM PUNHO ELÁSTICO - CONFECCIONADO EM TNT - FABRICADA EM 100% POLIPROPILENO - ATÓXICO - EMBALAGEM C/ 10 UNIDADES - GRAMATURA MÍNIMA DE 20G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 70           | pct   | 20,39                   | 1427,3               |
| 7    | Avental em PVC, com forro de poliéster, medidas: 1,20 x 0,70 m. Deverá possuir certificado de aprovação (CA) válido, expedido pelo órgão competente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5            | und   | 14,12                   | 70,6                 |
| 8    | Avental para alta proteção química confeccionado em trevira (poliéster revestido de PVC em ambas as faces), na cor preta. Deverá possuir certificado de aprovação (CA) válido, expedido pelo órgão competente. Modelo de referência: Plastcor KP 1000 ou equivalente técnico de igual ou superior qualidade                                                                                                                                                                                       | 5            | und   | 44,28                   | 221,4                |
| 9    | Babuche, Vazada, solado Antiderrapante, eva: hidro-repelente, branca, tamanho 36, unissex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10           | pr    | 119,49                  | 1194,9               |
| 10   | Babuche, Vazada, solado Antiderrapante, eva: hidro-repelente, branca, tamanho 37, unissex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10           | pr    | 119,49                  | 1194,9               |
| 11   | Babuche, Vazada, solado Antiderrapante, eva: hidro-repelente, branca, tamanho 42, unissex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10           | pr    | 119,49                  | 1194,9               |
| 12   | Babuche, Vazada, solado Antiderrapante, eva: hidro-repelente, branca, tamanho 43, unissex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10           | pr    | 119,49                  | 1194,9               |
| 13   | BATERIA ALCALINA - 9V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 400          | und   | 13,48                   | 5392                 |
| 14   | BATERIA NAO RECARREGAVEL - SISTEMA ELETROQUIMICO LITHIUM - TENSAO NOMINAL 3 - MODELO CR2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 64           | und   | 3,6                     | 230,4                |
| 15   | BATERIA RECARREGAVEL NI-MH - 250MAH TENSAO 09VCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15           | und   | 36,43                   | 546,45               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     |        |         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|---------|
| 16 | Bebedouro automático de plástico com boia e design anti-engasgo para animais. Capacidade de 4 litros. Dimensões aproximadas: 32 x 27 x 11 cm (diâmetro 34 cm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 40 | und | 53,08  | 2123,2  |
| 17 | Bota Cano Longo SAMU 192, . Confeccionada totalmente em Couro bovino Hidrofugado, resistente a chama, resistente ao rasgo e altamente transpirável - Proteção frontal em Borracha - Porta Objetos em Borracha com Personalização SAMU 192, fixado nos dois pés pelo lado externo - Acolchoado dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun comfort hidrofugado – Fole lateral em couro napa comfort – Zíper lateral em nylon com sistema de travamento - Forração em tecido poliéster de alta transpiração e resistência ao rasgo – Refletivos de Segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano - Palmilha de conforto em PU de alta performance e com altíssima memória (redução de impactos)- Solado multifuncional composto por Borracha de baixo desgaste (abrasão). Couro: bovino, acabamento liso, resistente à água, resistente ao rasgamento e transpirável. Gáspea em Couro/Borracha: Proteção frontal em borracha para evitar desgaste do couro. Acolchoados: em couro bovino napa vacun comfort, toque macio. Forração: têxtil, poliéster - poliamida, macio, confortável e altamente respirável. Zíper Lateral: zíper na lateral interna confeccionado em nylon e cursor com trava. Porta Objetos (porta faca) SAMU 192: em borracha fixados nos dois pés-lado externo. Refletivos de Segurança: Fixado na parte traseira e nas laterais superiores externa dos pés. Palmilha de Conforto: em PU de alta resiliência e performance, forrada com tecido atalhado com alto poder de absorção e Dessorção do suor. Solado de borracha multifuncional: Composto por borracha com polímeros especiais, com alto grip (anti escorregamento), resistente a óleo combustível, resistente ao calor de contato por até 1 minuto a 300oC. Menor índice de desgaste da borracha. Lugs projetados para evitar aquaplanagem, zona de flexões, travas centrais projetadas para quando o usuário, em uma eventual escalada de muro, possa ter estabilidade e diminuição da possibilidade de escorregar. Numeração: 35 Altura média do Cano: + - 40,0 cm (parte externa) + - 38,0 cm (parte interna). | 2  | und | 567,23 | 1134,46 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |     |       |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|--------|
| 18 | <p>Bota Cano Longo SAMU 192, . Confeccionada totalmente em Couro bovino Hidrofugado, resistente a chama, resistente ao rasgo e altamente transpirável - Proteção frontal em Borracha - Porta Objetos em Borracha com Personalização SAMU 192, fixado nos dois pés pelo lado externo - Acolchoado dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun comfort hidrofugado – Fole lateral em couro napa comfort – Zíper lateral em nylon com sistema de travamento - Forração em tecido poliéster de alta transpiração e resistência ao rasgo – Refletivos de Segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano - Palmilha de conforto em PU de alta performance e com altíssima memória (redução de impactos)- Solado multifuncional composto por Borracha de baixo desgaste (abrasão). Couro: bovino, acabamento liso, resistente à água, resistente ao rasgamento e transpirável. Gáspea em Couro/Borracha: Proteção frontal em borracha para evitar desgaste do couro. Acolchoados: em couro bovino napa vacun comfort, toque macio. Forração: têxtil, poliéster - poliamida, macio, confortável e altamente respirável. Zíper Lateral: zíper na lateral interna confeccionado em nylon e cursor com trava. Porta Objetos (porta faca) SAMU 192: em borracha fixados nos dois pés-lado externo. Refletivos de Segurança: Fixado na parte traseira e nas laterais superiores externa dos pés. Palmilha de Conforto: em PU de alta resiliência e performance, forrada com tecido atoalhado com alto poder de absorção e Dessorção do suor. Solado de borracha multifuncional: Composto por borracha com polímeros especiais, com alto grip (anti escorregamento), resistente a óleo combustível, resistente ao calor de contato por até 1 minuto a 300oC. Menor índice de desgaste da borracha. Lugs projetados para evitar aquaplanagem, zona de flexões, travas centrais projetadas para quando o usuário, em uma eventual escalada de muro, possa ter estabilidade e diminuição da possibilidade de escorregar. Numeração: 37 Altura média do Cano: + - 40,0 cm (parte externa) + - 38,0 cm (parte interna).</p> | 2 | und | 572,7 | 1145,4 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|--------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |     |       |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|--------|
| 19 | <p>Bota Cano Longo SAMU 192, . Confeccionada totalmente em Couro bovino Hidrofugado, resistente a chama, resistente ao rasgo e altamente transpirável - Proteção frontal em Borracha - Porta Objetos em Borracha com Personalização SAMU 192, fixado nos dois pés pelo lado externo - Acolchoado dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun comfort hidrofugado – Fole lateral em couro napa comfort – Zíper lateral em nylon com sistema de travamento - Forração em tecido poliéster de alta transpiração e resistência ao rasgo – Refletivos de Segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano - Palmilha de conforto em PU de alta performance e com altíssima memória (redução de impactos)- Solado multifuncional composto por Borracha de baixo desgaste (abrasão). Couro: bovino, acabamento liso, resistente à água, resistente ao rasgamento e transpirável. Gáspea em Couro/Borracha: Proteção frontal em borracha para evitar desgaste do couro. Acolchoados: em couro bovino napa vacun comfort, toque macio. Forração: têxtil, poliéster - poliamida, macio, confortável e altamente respirável. Zíper Lateral: zíper na lateral interna confeccionado em nylon e cursor com trava. Porta Objetos (porta faca) SAMU 192: em borracha fixados nos dois pés-lado externo. Refletivos de Segurança: Fixado na parte traseira e nas laterais superiores externa dos pés. Palmilha de Conforto: em PU de alta resiliência e performance, forrada com tecido atoalhado com alto poder de absorção e Dessorção do suor. Solado de borracha multifuncional: Composto por borracha com polímeros especiais, com alto grip (anti escorregamento), resistente a óleo combustível, resistente ao calor de contato por até 1 minuto a 300oC. Menor índice de desgaste da borracha. Lugs projetados para evitar aquaplanagem, zona de flexões, travas centrais projetadas para quando o usuário, em uma eventual escalada de muro, possa ter estabilidade e diminuição da possibilidade de escorregar. Numeração: 36 Altura média do Cano: + - 40,0 cm (parte externa) + - 38,0 cm (parte interna).</p> | 2 | und | 572,7 | 1145,4 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|--------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |     |       |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|--------|
| 20 | <p>Bota Cano Longo SAMU 192, . Confeccionada totalmente em Couro bovino Hidrofugado, resistente a chama, resistente ao rasgo e altamente transpirável - Proteção frontal em Borracha - Porta Objetos em Borracha com Personalização SAMU 192, fixado nos dois pés pelo lado externo - Acolchoado dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun comfort hidrofugado – Fole lateral em couro napa comfort – Zíper lateral em nylon com sistema de travamento - Forração em tecido poliéster de alta transpiração e resistência ao rasgo – Refletivos de Segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano - Palmilha de conforto em PU de alta performance e com altíssima memória (redução de impactos)- Solado multifuncional composto por Borracha de baixo desgaste (abrasão). Couro: bovino, acabamento liso, resistente à água, resistente ao rasgamento e transpirável. Gáspea em Couro/Borracha: Proteção frontal em borracha para evitar desgaste do couro. Acolchoados: em couro bovino napa vacun comfort, toque macio. Forração: têxtil, poliéster - poliamida, macio, confortável e altamente respirável. Zíper Lateral: zíper na lateral interna confeccionado em nylon e cursor com trava. Porta Objetos (porta faca) SAMU 192: em borracha fixados nos dois pés-lado externo. Refletivos de Segurança: Fixado na parte traseira e nas laterais superiores externa dos pés. Palmilha de Conforto: em PU de alta resiliência e performance, forrada com tecido atoalhado com alto poder de absorção e Dessorção do suor. Solado de borracha multifuncional: Composto por borracha com polímeros especiais, com alto grip (anti escorregamento), resistente a óleo combustível, resistente ao calor de contato por até 1 minuto a 300oC. Menor índice de desgaste da borracha. Lugs projetados para evitar aquaplanagem, zona de flexões, travas centrais projetadas para quando o usuário, em uma eventual escalada de muro, possa ter estabilidade e diminuição da possibilidade de escorregar. Numeração: 38 Altura média do Cano: + - 40,0 cm (parte externa) + - 38,0 cm (parte interna).</p> | 2 | und | 572,7 | 1145,4 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|--------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |     |       |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|--------|
| 21 | <p>Bota Cano Longo SAMU 192, . Confeccionada totalmente em Couro bovino Hidrofugado, resistente a chama, resistente ao rasgo e altamente transpirável - Proteção frontal em Borracha - Porta Objetos em Borracha com Personalização SAMU 192, fixado nos dois pés pelo lado externo - Acolchoado dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun comfort hidrofugado – Fole lateral em couro napa comfort – Zíper lateral em nylon com sistema de travamento - Forração em tecido poliéster de alta transpiração e resistência ao rasgo – Refletivos de Segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano - Palmilha de conforto em PU de alta performance e com altíssima memória (redução de impactos)- Solado multifuncional composto por Borracha de baixo desgaste (abrasão). Couro: bovino, acabamento liso, resistente à água, resistente ao rasgamento e transpirável. Gáspea em Couro/Borracha: Proteção frontal em borracha para evitar desgaste do couro. Acolchoados: em couro bovino napa vacun comfort, toque macio. Forração: têxtil, poliéster - poliamida, macio, confortável e altamente respirável. Zíper Lateral: zíper na lateral interna confeccionado em nylon e cursor com trava. Porta Objetos (porta faca) SAMU 192: em borracha fixados nos dois pés-lado externo. Refletivos de Segurança: Fixado na parte traseira e nas laterais superiores externa dos pés. Palmilha de Conforto: em PU de alta resiliência e performance, forrada com tecido atoalhado com alto poder de absorção e Dessorção do suor. Solado de borracha multifuncional: Composto por borracha com polímeros especiais, com alto grip (anti escorregamento), resistente a óleo combustível, resistente ao calor de contato por até 1 minuto a 300oC. Menor índice de desgaste da borracha. Lugs projetados para evitar aquaplanagem, zona de flexões, travas centrais projetadas para quando o usuário, em uma eventual escalada de muro, possa ter estabilidade e diminuição da possibilidade de escorregar. Numeração: 39 Altura média do Cano: + - 40,0 cm (parte externa) + - 38,0 cm (parte interna).</p> | 2 | und | 572,7 | 1145,4 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|--------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |     |       |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|--------|
| 22 | <p>Bota Cano Longo SAMU 192, . Confeccionada totalmente em Couro bovino Hidrofugado, resistente a chama, resistente ao rasgo e altamente transpirável - Proteção frontal em Borracha - Porta Objetos em Borracha com Personalização SAMU 192, fixado nos dois pés pelo lado externo - Acolchoado dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun comfort hidrofugado – Fole lateral em couro napa comfort – Zíper lateral em nylon com sistema de travamento - Forração em tecido poliéster de alta transpiração e resistência ao rasgo – Refletivos de Segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano - Palmilha de conforto em PU de alta performance e com altíssima memória (redução de impactos)- Solado multifuncional composto por Borracha de baixo desgaste (abrasão). Couro: bovino, acabamento liso, resistente à água, resistente ao rasgamento e transpirável. Gáspea em Couro/Borracha: Proteção frontal em borracha para evitar desgaste do couro. Acolchoados: em couro bovino napa vacun comfort, toque macio. Forração: têxtil, poliéster - poliamida, macio, confortável e altamente respirável. Zíper Lateral: zíper na lateral interna confeccionado em nylon e cursor com trava. Porta Objetos (porta faca) SAMU 192: em borracha fixados nos dois pés-lado externo. Refletivos de Segurança: Fixado na parte traseira e nas laterais superiores externa dos pés. Palmilha de Conforto: em PU de alta resiliência e performance, forrada com tecido atoalhado com alto poder de absorção e Dessorção do suor. Solado de borracha multifuncional: Composto por borracha com polímeros especiais, com alto grip (anti escorregamento), resistente a óleo combustível, resistente ao calor de contato por até 1 minuto a 300oC. Menor índice de desgaste da borracha. Lugs projetados para evitar aquaplanagem, zona de flexões, travas centrais projetadas para quando o usuário, em uma eventual escalada de muro, possa ter estabilidade e diminuição da possibilidade de escorregar. Numeração: 40 Altura média do Cano: + - 40,0 cm (parte externa) + - 38,0 cm (parte interna).</p> | 2 | und | 572,7 | 1145,4 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|--------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |     |       |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|--------|
| 23 | <p>Bota Cano Longo SAMU 192, . Confeccionada totalmente em Couro bovino Hidrofugado, resistente a chama, resistente ao rasgo e altamente transpirável - Proteção frontal em Borracha - Porta Objetos em Borracha com Personalização SAMU 192, fixado nos dois pés pelo lado externo - Acolchoado dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun comfort hidrofugado – Fole lateral em couro napa comfort – Zíper lateral em nylon com sistema de travamento - Forração em tecido poliéster de alta transpiração e resistência ao rasgo – Refletivos de Segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano - Palmilha de conforto em PU de alta performance e com altíssima memória (redução de impactos)- Solado multifuncional composto por Borracha de baixo desgaste (abrasão). Couro: bovino, acabamento liso, resistente à água, resistente ao rasgamento e transpirável. Gáspea em Couro/Borracha: Proteção frontal em borracha para evitar desgaste do couro. Acolchoados: em couro bovino napa vacun comfort, toque macio. Forração: têxtil, poliéster - poliamida, macio, confortável e altamente respirável. Zíper Lateral: zíper na lateral interna confeccionado em nylon e cursor com trava. Porta Objetos (porta faca) SAMU 192: em borracha fixados nos dois pés-lado externo. Refletivos de Segurança: Fixado na parte traseira e nas laterais superiores externa dos pés. Palmilha de Conforto: em PU de alta resiliência e performance, forrada com tecido atalhado com alto poder de absorção e Dessorção do suor. Solado de borracha multifuncional: Composto por borracha com polímeros especiais, com alto grip (anti escorregamento), resistente a óleo combustível, resistente ao calor de contato por até 1 minuto a 300oC. Menor índice de desgaste da borracha. Lugs projetados para evitar aquaplanagem, zona de flexões, travas centrais projetadas para quando o usuário, em uma eventual escalada de muro, possa ter estabilidade e diminuição da possibilidade de escorregar. Numeração: 41 Altura média do Cano: + - 40,0 cm (parte externa) + - 38,0 cm (parte interna).</p> | 2 | und | 572,7 | 1145,4 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|--------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |     |       |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|--------|
| 24 | <p>Bota Cano Longo SAMU 192, . Confeccionada totalmente em Couro bovino Hidrofugado, resistente a chama, resistente ao rasgo e altamente transpirável - Proteção frontal em Borracha - Porta Objetos em Borracha com Personalização SAMU 192, fixado nos dois pés pelo lado externo - Acolchoado dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun comfort hidrofugado – Fole lateral em couro napa comfort – Zíper lateral em nylon com sistema de travamento - Forração em tecido poliéster de alta transpiração e resistência ao rasgo – Refletivos de Segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano - Palmilha de conforto em PU de alta performance e com altíssima memória (redução de impactos)- Solado multifuncional composto por Borracha de baixo desgaste (abrasão). Couro: bovino, acabamento liso, resistente à água, resistente ao rasgamento e transpirável. Gáspea em Couro/Borracha: Proteção frontal em borracha para evitar desgaste do couro. Acolchoados: em couro bovino napa vacun comfort, toque macio. Forração: têxtil, poliéster - poliamida, macio, confortável e altamente respirável. Zíper Lateral: zíper na lateral interna confeccionado em nylon e cursor com trava. Porta Objetos (porta faca) SAMU 192: em borracha fixados nos dois pés-lado externo. Refletivos de Segurança: Fixado na parte traseira e nas laterais superiores externa dos pés. Palmilha de Conforto: em PU de alta resiliência e performance, forrada com tecido atoalhado com alto poder de absorção e Dessorção do suor. Solado de borracha multifuncional: Composto por borracha com polímeros especiais, com alto grip (anti escorregamento), resistente a óleo combustível, resistente ao calor de contato por até 1 minuto a 300oC. Menor índice de desgaste da borracha. Lugs projetados para evitar aquaplanagem, zona de flexões, travas centrais projetadas para quando o usuário, em uma eventual escalada de muro, possa ter estabilidade e diminuição da possibilidade de escorregar. Numeração: 42 Altura média do Cano: + - 40,0 cm (parte externa) + - 38,0 cm (parte interna).</p> | 2 | und | 572,7 | 1145,4 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|--------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |     |       |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|--------|
| 25 | <p>Bota Cano Longo SAMU 192, . Confeccionada totalmente em Couro bovino Hidrofugado, resistente a chama, resistente ao rasgo e altamente transpirável - Proteção frontal em Borracha - Porta Objetos em Borracha com Personalização SAMU 192, fixado nos dois pés pelo lado externo - Acolchoado dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun comfort hidrofugado – Fole lateral em couro napa comfort – Zíper lateral em nylon com sistema de travamento - Forração em tecido poliéster de alta transpiração e resistência ao rasgo – Refletivos de Segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano - Palmilha de conforto em PU de alta performance e com altíssima memória (redução de impactos)- Solado multifuncional composto por Borracha de baixo desgaste (abrasão). Couro: bovino, acabamento liso, resistente à água, resistente ao rasgamento e transpirável. Gáspea em Couro/Borracha: Proteção frontal em borracha para evitar desgaste do couro. Acolchoados: em couro bovino napa vacun comfort, toque macio. Forração: têxtil, poliéster - poliamida, macio, confortável e altamente respirável. Zíper Lateral: zíper na lateral interna confeccionado em nylon e cursor com trava. Porta Objetos (porta faca) SAMU 192: em borracha fixados nos dois pés-lado externo. Refletivos de Segurança: Fixado na parte traseira e nas laterais superiores externa dos pés. Palmilha de Conforto: em PU de alta resiliência e performance, forrada com tecido atoalhado com alto poder de absorção e Dessorção do suor. Solado de borracha multifuncional: Composto por borracha com polímeros especiais, com alto grip (anti escorregamento), resistente a óleo combustível, resistente ao calor de contato por até 1 minuto a 300oC. Menor índice de desgaste da borracha. Lugs projetados para evitar aquaplanagem, zona de flexões, travas centrais projetadas para quando o usuário, em uma eventual escalada de muro, possa ter estabilidade e diminuição da possibilidade de escorregar. Numeração: 43 Altura média do Cano: + - 40,0 cm (parte externa) + - 38,0 cm (parte interna).</p> | 2 | und | 572,7 | 1145,4 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|--------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |     |       |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|--------|
| 26 | <p>Bota Cano Longo SAMU 192, . Confeccionada totalmente em Couro bovino Hidrofugado, resistente a chama, resistente ao rasgo e altamente transpirável - Proteção frontal em Borracha - Porta Objetos em Borracha com Personalização SAMU 192, fixado nos dois pés pelo lado externo - Acolchoado dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun comfort hidrofugado – Fole lateral em couro napa comfort – Zíper lateral em nylon com sistema de travamento - Forração em tecido poliéster de alta transpiração e resistência ao rasgo – Refletivos de Segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano - Palmilha de conforto em PU de alta performance e com altíssima memória (redução de impactos)- Solado multifuncional composto por Borracha de baixo desgaste (abrasão). Couro: bovino, acabamento liso, resistente à água, resistente ao rasgamento e transpirável. Gáspea em Couro/Borracha: Proteção frontal em borracha para evitar desgaste do couro. Acolchoados: em couro bovino napa vacun comfort, toque macio. Forração: têxtil, poliéster - poliamida, macio, confortável e altamente respirável. Zíper Lateral: zíper na lateral interna confeccionado em nylon e cursor com trava. Porta Objetos (porta faca) SAMU 192: em borracha fixados nos dois pés-lado externo. Refletivos de Segurança: Fixado na parte traseira e nas laterais superiores externa dos pés. Palmilha de Conforto: em PU de alta resiliência e performance, forrada com tecido atoalhado com alto poder de absorção e Dessorção do suor. Solado de borracha multifuncional: Composto por borracha com polímeros especiais, com alto grip (anti escorregamento), resistente a óleo combustível, resistente ao calor de contato por até 1 minuto a 300oC. Menor índice de desgaste da borracha. Lugs projetados para evitar aquaplanagem, zona de flexões, travas centrais projetadas para quando o usuário, em uma eventual escalada de muro, possa ter estabilidade e diminuição da possibilidade de escorregar. Numeração: 44 Altura média do Cano: + - 40,0 cm (parte externa) + - 38,0 cm (parte interna).</p> | 2 | und | 572,7 | 1145,4 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|--------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |     |        |         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--------|---------|
| 27 | <p>Bota Cano Longo SAMU 192, . Confeccionada totalmente em Couro bovino Hidrofugado, resistente a chama, resistente ao rasgo e altamente transpirável - Proteção frontal em Borracha - Porta Objetos em Borracha com Personalização SAMU 192, fixado nos dois pés pelo lado externo - Acolchoado dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun comfort hidrofugado – Fole lateral em couro napa comfort – Zíper lateral em nylon com sistema de travamento - Forração em tecido poliéster de alta transpiração e resistência ao rasgo – Refletivos de Segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano - Palmilha de conforto em PU de alta performance e com altíssima memória (redução de impactos)- Solado multifuncional composto por Borracha de baixo desgaste (abrasão). Couro: bovino, acabamento liso, resistente à água, resistente ao rasgamento e transpirável. Gáspea em Couro/Borracha: Proteção frontal em borracha para evitar desgaste do couro. Acolchoados: em couro bovino napa vacun comfort, toque macio. Forração: têxtil, poliéster - poliamida, macio, confortável e altamente respirável. Zíper Lateral: zíper na lateral interna confeccionado em nylon e cursor com trava. Porta Objetos (porta faca) SAMU 192: em borracha fixados nos dois pés-lado externo. Refletivos de Segurança: Fixado na parte traseira e nas laterais superiores externa dos pés. Palmilha de Conforto: em PU de alta resiliência e performance, forrada com tecido atoalhado com alto poder de absorção e Dessorção do suor. Solado de borracha multifuncional: Composto por borracha com polímeros especiais, com alto grip (anti escorregamento), resistente a óleo combustível, resistente ao calor de contato por até 1 minuto a 300oC. Menor índice de desgaste da borracha. Lugs projetados para evitar aquaplanagem, zona de flexões, travas centrais projetadas para quando o usuário, em uma eventual escalada de muro, possa ter estabilidade e diminuição da possibilidade de escorregar. Numeração: 45 Altura média do Cano: + - 40,0 cm (parte externa) + - 38,0 cm (parte interna).</p> | 2 | und | 532,86 | 1065,72 |
| 28 | <p>BOTA DE SEGURANÇA EM CANO LONGO TAM 35, COM CABEDAL IMPERMEÁVEL, SOLADO ANTIDERRAPANTE, CONFECCIONADA EM (PVC), INJETADA EM UMA PEÇA SÓ. PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS, AGENTES ELÉTRICOS, AGENTES TÉRMICOS (FRIO), AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE, UMIDADE E AGENTES QUÍMICOS. CALÇADO COM RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISO DE CERÂMICA (DETERGENTE) (SRA) E RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (SOLADO) (FO). SEGUIE NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR ISO 20345:2015/20347:2015 E BS EN 13832-2/2006. CÓDIGO RESISTÊNCIA QUÍMICA: J, K, N, O, P, Q, R. PROTEÇÃO: BIQUÊIRA E PALMILHA DE AÇO. DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) EXPEDIDO PELO ÓRGÃO COMPETENTE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 | pr  | 55,05  | 110,1   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |        |         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|---------|
| 29 | BOTA DE SEGURANÇA EM CANO LONGO TAM 37, COM CABEDAL IMPERMEÁVEL, SOLADO ANTIDERRAPANTE, CONFECCIONADA EM (PVC), INJETADA EM UMA PEÇA SÓ. PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS, AGENTES ELÉTRICOS, AGENTES TÉRMICOS (FRIO), AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE, UMIDADE E AGENTES QUÍMICOS. CALÇADO COM RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISO DE CERÂMICA (DETERGENTE) (SRA) E RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (SOLADO) (FO). APRESENTA CA. SEGUE NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR ISO 20345:2015/20347:2015 E BS EN 13832-2/2006. CÓDIGO RESISTÊNCIA QUÍMICA: J, K, N, O, P, Q, R. DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) EXPEDIDO PELO ÓRGÃO COMPETENTE | 2    | pr  | 72,59  | 145,18  |
| 30 | Bridão tipo chantilly em inox, maciço, articulado, bocal de 13,5 cm de comprimento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8    | und | 368,91 | 2951,28 |
| 31 | Bridão tipo neco, longo e articulado em inox. Largura de bocal: 13,5 cm, com 3 argolas. Espessura de boca: 7 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8    | und | 376,00 | 3008    |
| 32 | Brinco para identificação e manejo animal, tamanho pequeno com dimensões aproximadas de 3,5 cm de altura por 1,3 cm de largura, sem numeração ou gravação (liso), indicado para uso em ovinos e caprinos. Confeccionado em poliuretano, com proteção contra raios ultravioleta (UV). Fornecido em conjuntos compostos por peça macho e peça fêmea, na cor amarela. Acondicionado em embalagem/caixa com 50 conjuntos completos.                                                                                                                                                                                                                  | 5    | pct | 107,04 | 535,2   |
| 33 | BRINCO, PROZIDO COM POLIURETANO, NUMERAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE CAPRINOS E OVINOS, PROTEÇÃO UV. COR: AMARELA. DIMENSÃO: 4,2 x 3,7 APROXIMADAMENTE. PACOTE COM 50 UNIDADES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5    | pct | 152,96 | 764,8   |
| 34 | CABIDE - ACRÍLICO INCOLOR - ADULTO - FIXO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200  | und | 2,52   | 504     |
| 35 | CABRESTO, NYLON, TAMANHO: 10 MM X 2,5 M. FOCINHEIRA E LATERAIS COM PELEGO SINTETICO. ARGOLAS E FIVELAS DE LATÃO FUNDIDO. ACOMPANHA CABO GUI: 2,00 M, MOSQUETÃO: LATÃO FUNDIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10   | und | 231,00 | 2310    |
| 36 | CAMISAS EM MALHA PV OU 100% ALGODÃO COM CORES VARIADAS, GOLA REDONDA EM RIBANA CANELADA DE ATÉ 2CM, MANGA CURTA; MANGA E QUADRIL COM ACABAMENTO EM BAINHA, TAMANHOS VARIADOS: P, M, G, GG, EXG, BABY LOOK P, BABY LOOK M, BABY LOOK G, DIFERENTES APLICAÇÕES DE ESTAMPA EM SERIGRAFIA, EM ATÉ 05 CORES, COM OU SEM POLICROMIA E AS ESTAMPAS DEVERÃO SER FEITAS NA FRENTE E NAS COSTAS                                                                                                                                                                                                                                                            | 2500 | und | 21,42  | 53550   |
| 37 | CAPACETE COMPLETO PROTETOR FACIAL 7", ABAFADOR 14DB PARA OPERAÇÃO DE MOTOSSERRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2    | und | 176,79 | 353,58  |
| 38 | CARREGADOR DE PILHA-4AA/2AAA E BATERIA-9V - NI-CD/NI-MH -100-240V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16   | und | 77,78  | 1244,48 |
| 39 | CARTUCHO QUÍMICO, VAPORES ORGÂNICOS/GASES ÁCIDOS, COMPATÍVEL COM OS RESPIRADORES E RETENTORES DA 3M SÉRIE 6000 (6200), REFERÊNCIA 6003-3M.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22   | pr  | 109,95 | 2418,9  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |        |              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|--------------|
| 40 | Cera alveolada para ninho 100% cera de abelha, sem aditivos. Embalagem com 1 Kg. Cor natural. Folhas com medidas aproximadas de 20 cm de largura x 41 cm de comprimento.                                                                | 20  | kg  | 100,78 | 2015,6       |
| 41 | CORDA SISAL NATURAL 5MM 25 METROS                                                                                                                                                                                                       | 2   | rl  | 14,22  | 28,44        |
| 42 | CORDA TRANÇADA DE POLIAMIDA, 12MM, CONSTITUÍDA EM TRANÇADO TRIPLO E ALMA CENTRAL                                                                                                                                                        | 50  | mt  | 4,77   | 238,5        |
| 43 | CORDA, TRANÇADA, POLIPROPILENO, BRANCA, BITOLA: 10MM                                                                                                                                                                                    | 300 | mt  | 3,32   | 996          |
| 44 | CORREIA DENTADA P/ MOTOR ELETRICO (MAQUINA DE COSTURA) - DIAMETRO 11CM APROXIMADAMENTE - LARGURA 0,5CM - ESPESSURA 0,4CM                                                                                                                | 10  | und | 2,67   | 26,7         |
| 45 | ELÁSTICO - COR BRANCA - LARGURA 25MM - C/ 25M                                                                                                                                                                                           | 22  | rl  | 13,59  | 298,98       |
| 46 | Elástico de embutir e costura, tipo: chato; largura: 10 mm (1 cm); cor: preto; composição aproximada: 65% poliéster e 35% elastodieno (borracha natural/sintética) ou elastano; apresentação: carretel/rolo com no mínimo 100 metros.   | 2   | rl  | 36,65  | 73,3         |
| 47 | Entretela de papel, termocolante, fina, branca, largura de 90 cm e comprimento de 1 m.                                                                                                                                                  | 2   | mt  | 8,98   | 17,96        |
| 48 | Entretela de papel, termocolante, média, branca, largura de 90 cm e comprimento de 1 m.                                                                                                                                                 | 2   | mt  | 9,54   | 19,08        |
| 49 | FIO TEXTURIZADO P/ COSTURA EM MÁQUINA OVERLOCK - CONE C/ 200G - 12.000M - BRANCO                                                                                                                                                        | 2   | rl  | 12,74  | 25,48        |
| 50 | FIO TEXTURIZADO P/ COSTURA EM MÁQUINA OVERLOCK - CONE C/ 200G - 12.000M - PRETO                                                                                                                                                         | 2   | rl  | 14,9   | 29,8         |
| 51 | FIO TEXTURIZADO P/ COSTURA EM MAQUINA OVERLOCK CONE C/ 200G - 12.000 BEGE                                                                                                                                                               | 2   | rl  | 14,77  | 29,54        |
| 52 | FITA DE CETIM 16MM - 1M                                                                                                                                                                                                                 | 6   | und | 0,49   | 2,94         |
| 53 | FITA DE CETIM 25MM - 1M                                                                                                                                                                                                                 | 21  | und | 0,84   | 17,64        |
| 54 | Fita de demarcação de solo, cor amarela, dimensões aproximadas 50mmx30m, para demarcar, e sinalizar superfícies e/ou áreas de risco. Composição: filme de PVC com adesivo à base de borracha e resinas. Marca de referência: Adere 850. | 35  | und | 46,34  | 1621,9       |
| 55 | FITA METRICA - 1,5M                                                                                                                                                                                                                     | 56  | und | 2,72   | 152,32       |
| 56 | FITA ZEBRADA - 200M - LARGURA: 7CM                                                                                                                                                                                                      | 150 | rl  | 16,7   | 2505         |
| 57 | FITA, ADESIVA, ANTIDERRAPANTE, 50X5000MM, CONFECCIONADA EM RESINA POLIURETANICA, REVESTIDA COM GRÃOS DE OXIDO DE ALUMINIO, COBERTURA COM ADESIVO ACRILICO. AMARELO OU PRETO.                                                            | 103 | rl  | 23,95  | 2466,85      |
| 58 | JALECO MANGA CURTA - BRANCO - TAM P                                                                                                                                                                                                     | 2   | und | 38,93  | 77,86        |
| 59 | JALECO MANGA CURTA - BRANCO - TAMANHO G                                                                                                                                                                                                 | 2   | und | 64,6   | 129,2        |
| 60 | JALECO, MANGA LONGA - BRANCO - TAM G - COMPOSIÇÃO 33% POLIÉSTER E 67% ALGODÃO                                                                                                                                                           | 14  | und | 97,97  | R\$ 1.371,58 |
| 61 | JALECO, MANGA LONGA - BRANCO - TAM M - COMPOSIÇÃO 100% POLIESTER                                                                                                                                                                        | 15  | und | 66,84  | R\$ 1.002,60 |
| 62 | JALECO, MANGA LONGA - BRANCO - TAM P - COMPOSIÇÃO 100% POLIESTER                                                                                                                                                                        | 8   | und | 62,53  | R\$ 500,24   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |         |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-----------|
| 63 | LACRE NUMERADO DE SEGURANÇA 16CM C/100 UN, FABRICADO EM NYLON 6.6 (RESISTENTE AO CALOR E AO ATAQUE DE PRODUTOS QUÍMICOS E DERIVADOS DE PETRÓLEO), POSSUI DIVERSOS DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA, RABICHO DE TRAVAMENTO COM PERFIL "DENTE DE SERRA", PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PROPORCIONAL ÀS DIMENSÕES DO LACRE, CÁPSULA DE TRAVAMENTO ROBUSTA E SEGURA, PERMITE GRAVAÇÃO DA NUMERAÇÃO EM CÓDIGO DE BARRAS, PERMITE A INTRODUÇÃO DO RABICHO SOMENTE PELO LADO CORRETO | 14  | pct | 18,74   | 262,36    |
| 64 | LANTERNA RECARREGAVEL EM TOMADA - PORTATIL - LED - BIVOLT - NO MINIMO 4 LEDS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11  | und | 25,98   | 285,78    |
| 65 | LENTE 6898 PARA RESPIRADORES 3M™ SÉRIE 6800. LENTE DE POLICARBONATO, PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA OS RESPIRADORES 3M™ SÉRIE 6800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3   | und | 360,89  | 1082,67   |
| 66 | LINHA P/ COSTURA - 100% POLIÉSTER - FIO 120 - CONE C/ 1.829M APROXIMADAMENTE - BRANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3   | rl  | 6,73    | R\$ 20,19 |
| 67 | LINHA P/ COSTURA - 100% POLIÉSTER - FIO 120 - CONE C/ 1.829M APROXIMADAMENTE - PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3   | rl  | 6,71    | R\$ 20,13 |
| 68 | LINHA P/ COSTURA 100%POLIESTER FIO 120 CONE C/ 1829M BEGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3   | rl  | 7,93    | R\$ 23,79 |
| 69 | Lona plástica preta, confeccionada em polietileno de baixa densidade (PEBD). Largura de 6 m e comprimento de 100 m. Espessura nominal de 0,20 mm (200 micras). Rolo com ao menos 50,00 kg. Aplicação: proteção de superfícies e pisos em reformas e obras civis. Cota para ampla concorrência.                                                                                                                                                                     | 150 | rl  | 1488,86 | 223329    |
| 70 | Lona plástica preta, confeccionada em polietileno de baixa densidade (PEBD). Largura de 6 m e comprimento de 100 m. Espessura nominal de 0,20 mm (200 micras). Rolo com ao menos 50,00 kg. Aplicação: proteção de superfícies e pisos em reformas e obras civis. Cota para ME/EPP.                                                                                                                                                                                 | 50  | rl  | 1488,86 | 74443     |
| 71 | LUVAS BBQ DE FIBRAS DE ARAMIDA PARA FORNECER A MÁXIMA PROTEÇÃO CONTRA O AQUECIMENTO PARA 932 ° F (500 °)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6   | pr  | 107,62  | 645,72    |
| 72 | LUVA CANO LONGO, CONFECCIONADA EM SUPORTE TÊXTIL DE ALGODÃO COM BANHO EM PVC, COMPRIMENTO DE 70CM, TAMANHO 9,5; COM ACABAMENTO ÁSPERO NA PALMA, DORSO E DEDOS; RESISTÊNCIA À ABRASÃO, RESISTÊNCIA A ÁCIDOS, BASES, ÓLEOS AROMÁTICOS E ALIFÁTICOS, ÁLCOOIS E ÉSTERES.                                                                                                                                                                                               | 2   | pr  | 46,86   | 93,72     |
| 73 | LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA SEM COSTURA ,CONFECCIONADA EM FIBRAS SINTÉTICAS, REVESTIMENTO NA PALMA, FACE PALMAR E PONTAS DOS DEDOS EM POLIURETANO, PUNHO COM ELASTANO E COSTURA OVERLOCK. TAMANHOS: 9.                                                                                                                                                                                                                                                             | 20  | rl  | 7,92    | 158,4     |
| 74 | LUVA NITRÍLICA TAMANHO G - LUVA DE SEGURANÇA CANO LONGO, COM PUNHO DO MESMO MATERIAL DA LUVA, DORSO NORMAL, PALMA ANTIDERRAPANTE, FORRO EM ALGODÃO. DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) EXPEDIDO PELO ÓRGÃO COMPETENTE                                                                                                                                                                                                                                    | 69  | pr  | 11,53   | 795,57    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |           |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|--------------|
| 75 | LUVA NITRÍLICA TAMANHO M - LUVA DE SEGURANÇA CANO LONGO, COM PUNHO DO MESMO MATERIAL DA LUVA, DORSO NORMAL, PALMA ANTIDERRAPANTE, FORRO EM ALGODÃO. DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) EXPEDIDO PELO ÓRGÃO COMPETENTE                                                                                                 | 96  | pr  | 11,39     | 1093,44      |
| 76 | LUVA NITRÍLICA TAMANHO P - LUVA DE SEGURANÇA CANO LONGO, COM PUNHO DO MESMO MATERIAL DA LUVA, DORSO NORMAL, PALMA ANTIDERRAPANTE, FORRO EM ALGODÃO. DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) EXPEDIDO PELO ÓRGÃO COMPETENTE                                                                                                 | 72  | pr  | 11,62     | 836,64       |
| 77 | Luva nitrílica tamanho PP, produzida em borracha sintética (nitrilo), ambidestra e sem pó, hipoalergênica, cor preta ou azul violeta. Caixa com 100 unidades. Deverá possuir certificado de aprovação (CA) válido, expedido pelo órgão competente.                                                                              | 151 | cx  | 30,86     | 4659,86      |
| 78 | Luva vaqueta com reforço e ajuste de punho. Deverá possuir certificado de aprovação (CA) válido, expedido pelo órgão competente.                                                                                                                                                                                                | 15  | pr  | 25,07     | 376,05       |
| 79 | MANTA ACRÍLICA -TAMANHO: 1,00 X 1,40 M - COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER MANTA ACRÍLICA - SÃO PRODUZIDOS EM 100% POLIÉSTER E TEM A FINALIDADE DE MODELAR E AUMENTAR A EFICIÊNCIA DA ESPUMA                                                                                                                                           | 5   | mt  | R\$ 9,64  | R\$ 48,20    |
| 80 | Manta para equinos em gel, confeccionada em neoprene. Indicado para qualquer tipo de sela. Dimensões aproximadas: 75 cm de comprimento x 65 cm de largura.                                                                                                                                                                      | 11  | und | 426,82    | 4695,02      |
| 81 | MÁSCARA CONTRA GASES 1/4 FACIAL, PARA 2 FILTROS. DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) EXPEDIDO PELO ÓRGÃO COMPETENTE                                                                                                                                                                                                    | 4   | und | 39,24     | 156,96       |
| 82 | MASCARA PARA SOLDA VISOR ARTICULADO CARNEIRA C/ CATRACA COMPOSTA DE ESCUDO EM CELERON - REGULAGEM DE AJUSTE SIMPLES OU CATRACA - VISOR FIXO - FILTRO DE LUZ EM VIDRO DE TONALIDADE 10 A 14                                                                                                                                      | 2   | und | 119,73    | 239,46       |
| 83 | MÁSCARA PROTETORA/RESPIRADORA, SEMI-FACIAL, FORMATO ANATÔMICO, TAMANHO MÉDIO, COM CARTUCHO PARA VAPORES ORGÂNICOS E GAZES ÁCIDOS, COM 2 FILTROS E RETENTORES PARA POEIRAS E NEVOAS TÓXICAS, PINTURAS EM SPRAY E PESTICIDAS (EFICIÊNCIA P -1), NÚMERO CA, CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (CAEPI) | 5   | und | 49,33     | 246,65       |
| 84 | Meia, confeccionada em algodão, cano alto, cor branca, punho canelado, tamanhos: 36 a 43 aproximadamente                                                                                                                                                                                                                        | 120 | pr  | R\$ 14,55 | R\$ 1.746,00 |
| 85 | ÓCULOS ANTI-EMBAÇANTE - LENTES DE POLICARBONATO INCOLOR - AJUSTE TELESCÓPICO DAS LENTES P/ PROTEÇÃO DOS OLHOS CONTRA PARTÍCULAS VOLÁTEIS - PRODUTOS QUÍMICOS E FLUIDOS CORPÓREOS - PROTEÇÃO UVA E UVB C/ CORDÃO SEGURANÇA - EMBALAGEM PLÁSTICA. DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) EXPEDIDO PELO ÓRGÃO COMPETENTE     | 80  | und | 4,74      | 379,2        |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |            |              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------|--------------|
| 86  | OCULOS DE PROTECAO P/ SOLDA OXIACETILENICA COM LENTES TONALIZADAS - ARMACAO CONFECCIONADA EM UMA UNICA PECA INJETADA DE PVC DOTADA DE VALVULAS PARA VENTILACAO E ABERTURAS PARA O ENCAIXE DE OCULARES REDONDAS                                                                                              | 2   | und | 23,51      | 47,02        |
| 87  | Óculos de proteção para ampla visão, modelo rã, com vedação total de órbita do olho, armação única em PVC, com 4 aberturas indiretas para ventilação, elástico ajustável. Deverá possuir certificado de aprovação (CA) válido, expedido pelo órgão competente.                                              | 10  | und | 21,35      | 213,5        |
| 88  | ÓCULOS SEGURANÇA C/ PROTEÇÃO LATERAL - POLICARBONATO - AMPLA VISÃO. DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) EXPEDIDO PELO ÓRGÃO COMPETENTE                                                                                                                                                             | 10  | und | 14,35      | 143,5        |
| 89  | Perneira contra ofidismo, material sintético forrado (bidim), sem proteção para os joelhos, com velcro. Medidas aproximadas: comprimento 40cm (frente), atrás 20cm, sobre metatarso 9cm, largura 40cm, espessura 15mm. Deverá possuir certificado de aprovação (CA) válido, expedido pelo órgão competente. | 14  | pr  | 30,96      | 433,44       |
| 90  | Pijama cirúrgico, brim : 100% algodão, manga longa, elástico no punho, cor: azul marinho - Tamanho G                                                                                                                                                                                                        | 10  | und | R\$ 135,23 | R\$ 1.352,30 |
| 91  | Pijama cirúrgico, brim : 100% algodão, manga longa, elástico no punho, cor: azul marinho - Tamanho GG                                                                                                                                                                                                       | 10  | und | R\$ 144,82 | R\$ 1.448,20 |
| 92  | Pijama cirúrgico, brim : 100% algodão, manga longa, elástico no punho, cor: azul marinho - Tamanho M                                                                                                                                                                                                        | 10  | und | R\$ 135,23 | R\$ 1.352,30 |
| 93  | Pijama cirúrgico, brim : 100% algodão, manga longa, elástico no punho, cor: verde - Tamanho G                                                                                                                                                                                                               | 10  | und | R\$ 126,63 | R\$ 1.266,30 |
| 94  | Pijama cirúrgico, brim : 100% algodão, manga longa, elástico no punho, cor: verde - Tamanho GG                                                                                                                                                                                                              | 10  | und | R\$ 126,63 | R\$ 1.266,30 |
| 95  | Pijama cirúrgico, brim : 100% algodão, manga longa, elástico no punho, cor: verde - Tamanho M                                                                                                                                                                                                               | 10  | und | R\$ 126,63 | R\$ 1.266,30 |
| 96  | PILHA ALCALINA A23-12V (1 UNID./EMBALAGEM) TAMANHO A23 (12 VOLTS)                                                                                                                                                                                                                                           | 10  | und | 5,17       | 51,7         |
| 97  | PILHA ALCALINA AA, 1.5 V, 2 ITENS POR EMBALAGEM                                                                                                                                                                                                                                                             | 156 | cj  | 5,42       | 845,52       |
| 98  | PILHA ALCALINA MÉDIA - TAM C - 1,5 VOLTS                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50  | und | 4,58       | 229          |
| 99  | PILHA ALCALINA PALITO - TAM AAA - 1,5 VOLTS                                                                                                                                                                                                                                                                 | 956 | und | 2,18       | 2084,08      |
| 100 | PILHA ALCALINA PEQUENA - TAM AA - 1,50VOLTS                                                                                                                                                                                                                                                                 | 498 | und | 2,78       | 1384,44      |
| 101 | PILHA COMUM GRANDE - TAM D - 1,5 VOLTS                                                                                                                                                                                                                                                                      | 80  | und | 8,91       | 712,8        |
| 102 | PILHA COMUM MÉDIA - TAM C - 1,5 VOLTS                                                                                                                                                                                                                                                                       | 230 | und | 3,94       | 906,2        |
| 103 | PILHA COMUM PEQUENA - TAM AA - 1,5 VOLTS                                                                                                                                                                                                                                                                    | 731 | und | 1,64       | 1198,84      |
| 104 | PILHA RECARREGÁVEL 1000MAH - 1.2V - TAMANHO AAA C/ 4 UNIDADES                                                                                                                                                                                                                                               | 78  | cj  | 39,32      | 3066,96      |
| 105 | PILHA RECARREGAVEL NICKEL-CADMIUM PEQUENA - TAM AA                                                                                                                                                                                                                                                          | 20  | und | 17,41      | 348,2        |
| 106 | Pilha recarregável, tamanho AAA, tecnologia Ni-MH (Níquel-Metal-Hidreto), tensão nominal de 1,2 V, capacidade mínima de 900 mAh. Com ciclo de recarga de 300 a 1000 vezes, com certificado de fabricante em português, tempo de recarga não superior a 7 horas.                                             | 250 | und | 21,23      | 5307,5       |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |     |           |           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----------|-----------|
| 107 | PROTETOR AURICULAR - TIPO CONCHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5 | und | 23,58     | 117,9     |
| 108 | Protetor facial de segurança, com visor transparente com aproximadamente 195 x 200mm (largura x altura) 8". Deverá possuir certificado de aprovação (CA) válido, expedido pelo órgão competente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 | und | 34,32     | 68,64     |
| 109 | REGUA DE COSTUREIRA CURVA FRANCESA ACRILICO 41,5 X 12 CM APROXIMADAMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 | und | R\$ 20,78 | R\$ 41,56 |
| 110 | Respirador reutilizável do tipo facial inteira, tamanho médio (M), confeccionado em silicone ou elastômero macio e flexível, garantindo vedação adequada a diferentes formatos de rosto. Visor panorâmico com amplo campo de visão, dotado de revestimento/tratamento anti-impregnação (resistente a sujeiras, manchas e névoas de tintas) para facilitar a limpeza e manutenção da visibilidade. Equipado com válvula de exalação e diafragma de voz. O equipamento deverá possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, expedido pelo órgão competente. Modelo de referência: 3M™ Série FF-400 (FF-402 - Tamanho M / CA 28019) ou equivalente técnico de igual ou superior qualidade.   | 3 | und | 2428,47   | 7285,41   |
| 111 | Respirador reutilizável do tipo facial inteira, tamanho pequeno (P), confeccionado em silicone ou elastômero macio e flexível, garantindo vedação adequada a diferentes formatos de rosto. Visor panorâmico com amplo campo de visão, dotado de revestimento/tratamento anti-impregnação (resistente a sujeiras, manchas e névoas de tintas) para facilitar a limpeza e manutenção da visibilidade. Equipado com válvula de exalação e diafragma de voz. O equipamento deverá possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, expedido pelo órgão competente. Modelo de referência: 3M™ Série FF-400 (FF-401 - Tamanho P / CA 28019) ou equivalente técnico de igual ou superior qualidade. | 2 | und | 2498,25   | 4996,5    |
| 112 | SCRUB/PIJAMA CIRÚRGICO FEMININO COM CORTE ACINTURADO E MANGA CURTA, UM BOLSO SUPERIOR E DOIS BOLSOS INFERIORES. PRODUZIDO EM TECIDO BRIM LEVE 100% ALGODÃO - PERSONALIZAÇÃO DO BORDADO NO BOLSO - CALÇA COM CORDÃO E ELÁSTICO E DOIS BOLSOS NA FRENTE - TAMANHO G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 | und | 225,93    | 1129,65   |
| 113 | SCRUB/PIJAMA CIRÚRGICO FEMININO COM CORTE ACINTURADO E MANGA CURTA, UM BOLSO SUPERIOR E DOIS BOLSOS INFERIORES. PRODUZIDO EM TECIDO BRIM LEVE 100% ALGODÃO - PERSONALIZAÇÃO DO BORDADO NO BOLSO - CALÇA COM CORDÃO E ELÁSTICO E DOIS BOLSOS NA FRENTE - TAMANHO GG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5 | und | 225,93    | 1129,65   |
| 114 | SCRUB/PIJAMA CIRÚRGICO FEMININO COM CORTE ACINTURADO E MANGA CURTA, UM BOLSO SUPERIOR E DOIS BOLSOS INFERIORES. PRODUZIDO EM TECIDO BRIM LEVE 100% ALGODÃO - PERSONALIZAÇÃO DO BORDADO NO BOLSO - CALÇA COM CORDÃO E ELÁSTICO E DOIS BOLSOS NA FRENTE - TAMANHO M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 | und | 225,93    | 1129,65   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |     |         |          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|---------|----------|
| 115 | SCRUB/PIJAMA CIRÚRGICO FEMININO COM CORTE ACINTURADO E MANGA CURTA, UM BOLSO SUPERIOR E DOIS BOLSOS INFERIORES. PRODUZIDO EM TECIDO BRIM LEVE 100% ALGODÃO - PERSONALIZAÇÃO DO BORDADO NO BOLSO - CALÇA COM CORDÃO E ELÁSTICO E DOIS BOLSOS NA FRENTE - TAMANHO XG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 | und | 230,93  | 1154,65  |
| 116 | SCRUB/PIJAMA CIRÚRGICO FEMININO COM CORTE ACINTURADO E MANGA CURTA, UM BOLSO SUPERIOR E DOIS BOLSOS INFERIORES. PRODUZIDO EM TECIDO BRIM LEVE 100% ALGODÃO. PERSONALIZAÇÃO DO BORDADO NO BOLSO - CALÇA COM CORDÃO E ELÁSTICO E DOIS BOLSOS NA FRENTE - TAMANHO P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 | und | 225,93  | 1129,65  |
| 117 | SCRUB/PIJAMA CIRURGICO MASCULINO COM UM BOLSO SUPERIOR E DOIS INFERIORES E MANGA CURTA. PRODUZIDO EM TECIDO BRIM LEVE 100% ALGODÃO. PERSONALIZAÇÃO DO BORDADO NO BOLSO - CALÇA COM CORDÃO E ELÁSTICO E DOIS BOLSOS NA FRENTE - TAMANHO G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 | und | 234,26  | 1171,3   |
| 118 | SCRUB/PIJAMA CIRURGICO MASCULINO COM UM BOLSO SUPERIOR E DOIS INFERIORES E MANGA CURTA. PRODUZIDO EM TECIDO BRIM LEVE 100% ALGODÃO. PERSONALIZAÇÃO DO BORDADO NO BOLSO - CALÇA COM CORDÃO E ELÁSTICO E DOIS BOLSOS NA FRENTE - TAMANHO GG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 | und | 234,26  | 1171,3   |
| 119 | SCRUB/PIJAMA CIRURGICO MASCULINO COM UM BOLSO SUPERIOR E DOIS INFERIORES E MANGA CURTA. PRODUZIDO EM TECIDO BRIM LEVE 100% ALGODÃO. PERSONALIZAÇÃO DO BORDADO NO BOLSO - CALÇA COM CORDÃO E ELÁSTICO E DOIS BOLSOS NA FRENTE - TAMANHO M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 | und | 234,26  | 1171,3   |
| 120 | SCRUB/PIJAMA CIRURGICO MASCULINO COM UM BOLSO SUPERIOR E DOIS INFERIORES E MANGA CURTA. PRODUZIDO EM TECIDO BRIM LEVE 100% ALGODÃO. PERSONALIZAÇÃO DO BORDADO NO BOLSO - CALÇA COM CORDÃO E ELÁSTICO E DOIS BOLSOS NA FRENTE - TAMANHO P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 | und | 234,26  | 1171,3   |
| 121 | SCRUB/PIJAMA CIRURGICO MASCULINO COM UM BOLSO SUPERIOR E DOIS INFERIORES E MANGA CURTA. PRODUZIDO EM TECIDO BRIM. PERSONALIZAÇÃO DO BORDADO NO BOLSO - CALÇA COM CORDÃO E ELÁSTICO E DOIS BOLSOS NA FRENTE - TAMANHO XGG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 | und | 234,26  | 1171,3   |
| 122 | Sela de montaria em couro, tipo australiana, 17 polegadas. Cor: preta ou marrom, em couro legítimo, abas laterais com borraínas de vaqueta, assento acolchoado em vaqueta com espuma de alta densidade D60, argolas e fivelas, de inox, armação de fibra de vidro, suadores de feltro com 12mm de espessura. Deve conter par de loro em couro legítimo, forrado com fita cadarço e com fivelas em inox; Par de látego e contra- látego em couro legítimo, forrado com fita cadarço e com fivelas em inox; Par de estribo de alumínio; Barrigueira em Neoprene e argolas e fivelas em inox; Cilha em Neoprene com argolas e fivelas em inox | 9 | und | 2108,66 | 18977,94 |

|                             |                                                                                                                                                            |     |     |                       |              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------|--------------|
| 123                         | Tarjeta Bordada de identificação Sutache com faixa adesiva no verso, escrito: Acadêmico de medicina e grupo sanguíneo, personalizado para macacão do SAMU. | 21  | und | R\$ 22,73             | R\$ 477,33   |
| 124                         | Tecido acrobático, tecido ligante: 100% Poliamida, Acrobático 10,00 m X 1,65 m, gramatura : 155 g/m2                                                       | 5   | und | R\$ 218,33            | R\$ 1.091,65 |
| 125                         | Tecido branco para pano de prato, em algodão, com aproximadamente 70 cm de largura.                                                                        | 28  | mt  | R\$ 12,23             | R\$ 342,44   |
| 126                         | TECIDO TIPO TNT - PRETO 1,40M                                                                                                                              | 100 | mt  | R\$ 3,06              | R\$ 306,00   |
| 127                         | TESOURA PROFISSIONAL ALFAIATE AÇO INOX COSTURA ROUPA TECIDO 23 CM                                                                                          | 2   | und | R\$ 76,87             | R\$ 153,74   |
| 128                         | TOUCA DESCARTÁVEL, COR BRANCA, TAMANHO ÚNICO, UNISSEX, CONFECCIONADA EM TNT (TECIDO NÃO TECIDO), APLICAÇÃO COZINHA, PACOTE COM 100 UNIDADES                | 16  | pct | 20,88                 | 334,08       |
| 129                         | VELCRO, 70% POLIESTER X 30% NYLON, COM ADESIVO, LARGURA: 20MM, MACHO E FÊMEA (PAR), BRANCO - ROLO COM 25 MTS                                               | 2   | rl  | R\$ 25,06             | R\$ 50,12    |
| 130                         | VELCRO, 70% POLIESTER X 30% NYLON, LARGURA: 100MM, MACHO E FÊMEA (PAR), PRETO - ROLO COM 25 MTS                                                            | 2   | rl  | R\$ 157,83            | R\$ 315,66   |
| <b>Valor Total estimado</b> |                                                                                                                                                            |     |     | <b>R\$ 497.453,80</b> |              |

Tal valor foi obtido utilizando-se os parâmetros I, III e IV do Art. 5º da Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, conforme se mostra a seguir:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Pannel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

A metodologia utilizada para obtenção do preço de referência da presente contratação foi a média dos valores obtidos na pesquisa de preços, conforme demonstrado na planilha de custos e mapa de pesquisa de preços e seguindo a orientação dada pelo Art. 6º da referida norma:

Art. 6º Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O critério de aceitabilidade será o menor valor por item, não havendo formação de grupos.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para a presente aquisição não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 21186804000105-0-000001/2026

II) Data de publicação no PNCP: 29/04/2025

III) Id do item no PCA: 105/202, 106/201, 107/203

IV) Classe/Grupo: 8305, 3770, 8465

V) Identificador da Futura Contratação: 154069- 38/2026

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

Com a presente contratação, a Administração tem como objetivo a aquisição de material de coudelaria, uniformes, tecidos e aviamentos e material de proteção e segurança necessários para o funcionamento normal das unidades acadêmicas, dos cursos de graduação e pós graduação e dos projetos de ensino, pesquisa e extensão financiados por recursos geridos pela Universidade.

## **13. Providências a serem Adotadas**

A instituição já dispõe de servidores capacitados e ambiente organizacional adequados para a condução e gestão de contratação desta natureza.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

A Universidade Federal de São João del-Rei, por intermédio do NUAMB (Núcleo de Meio Ambiente), possui o PGR (Programa de Gerenciamento de Resíduos), visando mitigar os riscos de geração de impactos ambientais.

O Programa de Gerenciamento de Resíduos tem o objetivo de propiciar o gerenciamento dos resíduos de forma apropriada e segura, conforme normativas ambientais. As etapas de gerenciamento compreendem desde a geração até a destinação final ambientalmente correta, perfazendo as etapas de implementação e operação; verificação e ações corretivas; e revisão da gestão.

Especificamente quanto aos resíduos classe 1 (perigosos), conforme a Norma Brasileira que trata da classificação dos resíduos sólidos (ABNT NBR 10004), bem como resíduos de serviços de saúde (RSS) do Grupo (A, B e E), a UFSJ possui o contrato vigente 62/2024 com a empresa Colefar Ltda. especializada para a prestação de serviços de coleta, acondicionamento, transporte, tratamento e destinação final ambientalmente correta de resíduos, nas unidades educacionais localizadas nas cidades de São João del-Rei/MG, Divinópolis/MG, Ouro

Branco/MG e Sete Lagoas/MG.

## **15. Declaração de Viabilidade**

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A viabilidade da contratação se justifica pois foram cumpridos todos os requisitos presentes no ETP.

## 16. 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](#).

Despacho: De acordo com a contratação, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação

**VERA LUCIA DE OLIVEIRA MENEGHINI**

Membro da comissão de contratação

Despacho: De acordo com a contratação, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

**ISABELA TEIXEIRA DE ASSIS COELHO**

Membro da comissão de contratação

Despacho: De acordo com a contratação, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

**FRANCISCO EDUARDO CESAR DE PAULA**

Membro da comissão de contratação

Despacho: De acordo com a contratação, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

**ELIZANGELA DAMASO ANDRADE**

Membro da comissão de contratação

**MARCO ANTONIO DE CARVALHO TEIXEIRA**

Chefe do Setor de Almoxarifado



---

Emitido em 02/10/2026

**ESTUDO TÉCNICO Nº 293/2026 - COPLAC (10.16)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

**(Assinado digitalmente em 02/10/2026 17:54 )**

**ELIZANGELA DAMASO ANDRADE**

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

SEDIP (15.00.02.03)

Matrícula: ###017#6

**(Assinado digitalmente em 05/10/2026 15:35 )**

**FRANCISCO EDUARDO CESAR DE PAULA**

COORDENADOR

SEOB (15.00.04.02)

Matrícula: ###539#2

**(Assinado digitalmente em 05/10/2026 09:30 )**

**ISABELA TEIXEIRA DE ASSIS COELHO**

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

DIPRE (15.00.03)

Matrícula: ###524#2

**(Assinado digitalmente em 02/10/2026 17:18 )**

**VERA LUCIA DE OLIVEIRA MENECHINI**

ADMINISTRADOR

SECOC (15.11)

Matrícula: ###471#5

Visualize o documento original em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **293**, ano: **2026**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO**, data de emissão: **02/10/2026** e o código de verificação: **48a33d4486**