

INST.FED.EDUC.CIENC.E TEC.SERTÃO PERNAMBUCANO

# Termo de Referência 8/2026

## Informações Básicas

|                    |                                                      |                                     |                           |
|--------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Número do artefato | UASG                                                 | Editado por                         | Atualizado em             |
| 8/2026             | 158149-INST.FED.EDUC.CIENC.E TEC.SERTão PERNAMBUCANO | DANIELLE ANDRADE DE LUCENA CARVALHO | 28/05/2026 16:47 (v 0.12) |
| Status             | ASSINADO                                             |                                     |                           |

## Outras informações

|                                                      |                       |                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Categoria                                            | Número da Contratação | Processo Administrativo |
| II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo |                       | 23302.102602/2025-68    |

## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

(Processo Administrativo nº 23302.102602/2025-68)

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de materiais de proteção e segurança para atender aos Campi e Reitoria do IFsertãoPE e as unidades da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE - órgão participante externo), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos.

| Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | Quantidade Total (A) | Valor Unitário (B) | Valor Total C = A x B |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| 01   | Armário tipo 1 CATMAT 234209: Claviculario Material: Chapa Aço Comprimento: 760 Mm. Largura: 561 Mm. Profundidade: 62 Mm. Capacidade: 180 Chaves. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Armário porta-chaves, dimensões mínimas: 561 x 760 x 62 (LXHXP), com capacidade Para 180 chaves, fabricado em chapa de aço fosfatizada , pintura epóxi,com suporte numerado modulável e chaveiros em poliestireno de alto impacto, com identificação, com Parafusos e buchas Para fixação, cor cinza, fechadura padrão Yale. Unidade | Unidade | 14                   | 776,02             | R\$ 10.864,28         |
| 02   | Armário tipo 2 CATMAT 463962: Claviculario Material: Chapa Aço Comprimento: 37 cm. Largura: 31 cm. Profundidade: 7 cm. Capacidade: 90 Chaves. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Claviculario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 16                   | 263,28             | R\$ 4.212,48          |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |       |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------|---------------|
|    | Metálico – Capacidade Para 90 chaves/ dimensões aproximadas de 37 x 31 x 7 cm (A X L X P)/ Armário em chapas de aço fosforizada, com pintura epóxi na cor cinza/ As chaves ordenadas através de suporte e chaveiros em poliestireno alto impacto/ fechadura do tipo yale com duas chaves/ Identificação sequencial por números/ Itens adicionais: porta chaves numerados com anel; índices e controle de retirada de chaves/ Garantia de 01 ano. Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |       |               |
| 03 | <b>Avental tipo 1</b> CATMAT 465842. Avental. Material: Pvc - Cloreto De Polivinila. Aplicação: Cozinha Industrial. Cor: Branca. Tamanho: Sob Medida. Características Adicionais: Forro 100 % Poliester, Tira No Pescoço e 2 Tiras Nas costas. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Dimensões aproximadas:100 X 60 cm. Com certificado de aprovação do MTE. Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | 325 | 46,77 | R\$ 15.200,25 |
| 04 | <b>Avental tipo 2</b> CATMAT 339839: Avental Material: 100% Algodão Metalizado Aplicação: Cozinha Industrial Tamanho: G. Características Adicionais: Térmico, Impermeável, Tiras E Alças De Ajuste. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Avental confeccionado em algodão impermeabilizado, dimensões mínimas 1,20 x 0,70 cm, exclusivamente Para uso em cozinhas, proporcionam conforto e eficiente proteção contra o calor irradiado e projeções de líquidos quentes ou vapores. Permite o contato com alimentos, sem risco de contaminação. Totalmente higienizável e de longa vida útil. com certificado de aprovação no MTE. Avental de segurança impermeável, confeccionado em PVC, dupla face, em uma só peça, sem emendas, alça na Parte superior e tiras Para ajuste na cintura, confeccionadas do mesmo material. Com certificado de Aprovação de Equipamentos de Proteção Individual. Unidade | Unidade | 511 | 69,04 | R\$ 35.279,44 |
| 05 | <b>Avental tipo 3</b> CATMAT 240136: Avental Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Modelo: Forrado. Tipo: Impermeável Cor: Branca Comprimento: 120 CM. Largura: 70 CM. Características Adicionais: Tiras De Amarrar Fixas. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Avental de segurança impermeável, confeccionado em PVC, dupla face, em uma só peça, sem emendas, com 120cm de comprimento por 65cm de largura, alça na Parte superior e tiras Para ajuste na cintura, confeccionadas do mesmo material. Com certificado de Aprovação de Equipamentos de Proteção Individual. Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 478 | 56,84 | R\$ 27.169,52 |
| 06 | <b>Avental tipo 4</b> CATMAT 321662: Avental De Soldador Material: Couro Comprimento: 1 M Largura: 0,60 M. Características Adicionais: Inteiro, Sem Emendas, Com Fivelas E Tiras Ajuste. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Avental de Raspa sem Manga tipo Açougueiro (Soldador), confeccionado em raspa de couro bovino, costurado com fio 100% algodão ou aramida, com tira em raspa no pescoço Para fixação, tiras laterais em raspa Para fixação e ajuste do avental. O Avental de Raspa sem Manga tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 36  | 75,95 | R\$ 2.734,20  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |        |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|---------------|
|    | Açougueiro (Soldador) possui fivelas e arrebitos metálicos, com a espessura média de 1,50 mm e gramatura 0,0815 gramas/cm² ou 0,815 kg/m². Peso médio de cada avental 100 cm X 60cm – 0,69 kg. Avental de Raspa sem Manga tipo Açougueiro (Soldador), confeccionado em raspa de couro bovino, costurado com fio 100% algodão ou aramida, com tira em raspa no pescoço Para fixação, tiras laterais em raspa Para fixação e ajuste do avental. Unidade                                                                                                                                                                                                     |         |     |        |               |
| 07 | <b>Cone de sinalização</b> CATMAT 477902: Cone Sinalização Material: Pvc. Altura: 700 MM Largura Base: 400 MM. Cor: Laranja Com 2 Faixas Brancas Refletivas. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Cone de Sinalização em PVC nas cores divididas em Laranja e Branco. Largura das faixas: 100 mm a 150 mm. Atendendo a NBR 15071. As medidas indicadas podem possuir variação de 5%. Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 414 | 53,89  | R\$ 22.310,46 |
| 08 | <b>Barreira Para isolamento de áreas.</b> CATMAT 435867: Sinalizador Trânsito Material Corpo: Plástico. Tipo: Barreira Plástica. Características Adicionais: Retrátil, Pantográfico Altura: 96 CM Largura: 34 CM. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Barreira Pantográfica Para isolamento de áreas, cada face da barreira pantográfica. 2,80m de comprimento. Cor: laranja. Com faixas reflexivas (NBR 14.644) nos dois lados. Com proteção UV. Com Bases (sapatas). As medidas indicadas podem possuir variação de 5%. Unidade.                                                                                                                             | Unidade | 148 | 639,00 | R\$ 94.572,00 |
| 09 | <b>Bota tipo 1</b> CATMAT 486445: Bota Segurança Material: Borracha. Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: Branca. Tamanho: 38. Tipo Cano: Médio. Tipo Uso: Agroindústria Pecuária. Características Adicionais: Forrada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca com forro, tamanho 38, tipo cano medio, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de Medida: Par. | Par     | 422 | 52,35  | R\$ 22.091,70 |
| 10 | <b>Bota tipo 2</b> CATMAT 486210: Bota Segurança Material: Borracha. Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: Branca. Tamanho: 41. Tipo Cano: Médio. Tipo Uso: Agroindústria Pecuária. Características Adicionais: Forrada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca com forro, tamanho 41, tipo cano medio, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par. | Par     | 226 | 62,52  | R\$ 14.129,52 |
| 11 | <b>Bota tipo 3</b> CATMAT 486211: Bota Segurança Material: Borracha. Material Sola: Pvc - Cloreto De                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Par     | 214 | 78,33  | R\$ 16.762,62 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |       |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|---------------|
|    | Polivinila Cor: branca. Tamanho: 41 Tipo Cano: longo. Tipo Uso: agroindústria pecuária. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho 41, tipo cano longo, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par                                                                                                                                                       |     |     |       |               |
| 12 | <b>Bota tipo 4</b> CATMAT 486212: Bota Segurança Material: Borracha. Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: Branca. Tamanho: 40. Tipo Cano: Médio. Tipo Uso: agroindústria pecuária. Características Adicionais: Forrada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca com forro, tamanho 40, tipo cano medio, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par. | Par | 334 | 61,25 | R\$ 20.457,50 |
| 13 | <b>Bota tipo 5</b> CATMAT 486213: Bota Segurança Material: Borracha. Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: branca. Tamanho: 36. Tipo Cano: Longo. Tipo Uso: Agroindústria Pecuária. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho 36, tipo cano longo, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par.                                                | Par | 318 | 73,82 | R\$ 23.474,76 |
| 14 | <b>Bota tipo 6</b> CATMAT 486214: Bota Segurança Material: Borracha. Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: Branca. Tamanho: 42. Tipo Cano: Médio. Tipo Uso: Agroindústria pecuária. Características Adicionais: Forrada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca com forro, tamanho 42, tipo cano medio, tipo uso agroindústria pecuária. padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par.                                                                                                | Par | 218 | 67,22 | R\$ 14.653,96 |
| 15 | <b>Bota tipo 7</b> CATMAT 486215: Bota Segurança Material: Borracha. Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: Branca. Tamanho: 44. Tipo Cano: Médio. Tipo Uso: Agroindústria Pecuária. Características Adicionais: Forrada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca com forro, tamanho 44, tipo cano medio, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado                                                                                                                                           | Par | 176 | 70,50 | R\$ 12.408,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |     |        |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|---------------|
|    | de aprovação (CA). Padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |        |               |
| 16 | <b>Bota tipo 8</b> CATMAT 486216: Bota Segurança Material: Borracha. Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: Branca. Tamanho: 42. Tipo Cano: Longo. Tipo Uso: Agroindústria Pecuária.<br><b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho 42, tipo cano longo, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par.                                 | Par     | 208 | 83,40  | R\$ 17.347,20 |
| 17 | <b>Bota tipo 9</b> CATMAT 487341: Bota Segurança Material: Borracha. Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: Branca. Tamanho: Sob Medida Tipo Cano: Longo. Tipo Uso: Agroindústria Pecuária.<br><b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho 44, tipo cano longo, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Tamanho: 44, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par.             | Par     | 164 | 96,63  | R\$ 15.847,32 |
| 18 | <b>Cadeado tipo 1</b> CATMAT 339785: Cadeado Material: Latão Maciço Material Haste: Aço. Altura: 60 MM. Largura: 40 MM. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Cadeado 40 mm, em Latão Maciço, haste em aço temperado e cromado, acompanha 02 chaves. Haste em aço temperado e cromado, acompanha 02 chaves. As medidas indicadas podem sofrer alteração de 5 %. Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 246 | 40,23  | R\$ 9.896,58  |
| 19 | <b>Cadeado tipo 2</b> CATMAT 312856: Cadeado Material: Latão Maciço Material Haste: Aço Inoxidável. Largura: 35 MM. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Cadeado 35mm, em latão maciço, haste em aço temperado e cromado com 02 chaves. Altura: 61 mm. Haste em aço temperado e cromado, acompanha 02 chaves. As medidas indicadas podem sofrer variação de 5 %. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 286 | 34,42  | R\$ 9.844,12  |
| 20 | <b>Calça tipo 1</b> CATMAT 349482: Calça Proteção Individual Material: 100 % Poliéster, Forro Em Gersey Tipo Uso: Operador De Motosserra. Tamanho: Sob Medida. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Calça de segurança tipo motosserrista, confeccionada em tecido externo em 100% poliester, proteção interna anti- corte de tela industrial em poliéster, com oito ou dez camadas protegendo a Parte frontal e traseira da perna, na altura da virilha ao tornozelo, forro interno em jersey em tricoline, com passante Para utilização de cinto, com ou sem botão de pressão metálico, com ou sem zíper de 15 cm na braguilha em metal ou nylon, | Unidade | 06  | 184,93 | R\$ 1.109,58  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |     |       |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------|---------------|
|    | cordão na barra Para ajuste, dois bolsos, sendo um traseiro e um lateral, calça costurada em linha 100% poliéster nº 140, com tamanho entre 36 e 50. Características Adicionais: Anti-Corte, Costura C/ Linha 140, Cavalo Reforçado. Calça de segurança tipo motosserrista, confeccionada em tecido externo em 100% poliester, proteção interna anti-corte de tela industrial em poliéster, com oito ou dez camadas protegendo a Parte frontal e traseira da perna, na altura da virilha ao tornozelo, forro interno em jersey em tricoline, com passante Para utilização de cinto, com ou sem botão de pressão metálico, com ou sem zíper de 15 cm na braguilha em metal ou nylon, cordão na barra Para ajuste, dois bolsos, sendo um traseiro e um lateral, calça costurada em linha 100% poliéster nº 140, com tamanho entre 36 e 50. Unidade.                                                                                                                                                                                                             |         |     |       |               |
| 21 | <b>Calça tipo 2</b> CATMAT 486447: Calça Profissional Material: Tecido Brim. Tamanho: 36. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Calça em brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais. Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade | 12  | 88,20 | R\$ 1.058,40  |
| 22 | <b>Calça tipo 3</b> CATMAT 486448: Calça Profissional Material: Tecido Brim. Tamanho: 38. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Calça em brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 20  | 82,83 | R\$ 1.656,60  |
| 23 | <b>Calça tipo 4</b> CATMAT 486218: Calça Profissional Material: Tecido Brim. Tamanho: 40. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Calça em brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 12  | 84,50 | R\$ 1.014,00  |
| 24 | <b>Calça tipo 5</b> CATMAT 486219: Calça Profissional Material: Tecido Brim. Tamanho: 42. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Calça em brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 52  | 77,40 | R\$ 4.024,80  |
| 25 | <b>Calçado de Segurança tipo Botina- com biqueira de aço.</b> CATMAT 486221: Botina Segurança. Material: vaqueta curtida ao cromo. Material Sola: Poliuretano (Pu) Bi-Densidade. Tamanho: Sob Medida. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Botina de segurança, modelo Blatt. Confeccionada em couro curtido ao cromo, com fechamento em elástico, possui palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, com bico de aço e solado de poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal, testado e aprovado pelas Normas da ABNT NBR 12594/1992, ABNT NBR 12561/1992 e ISO 20347/2004. 6. Numeração: 33 ao 46. Com certificado de aprovação no MTE. modelo Blatt., com fechamento em elástico, possui palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, com bico de aço e solado de poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal, testado e aprovado pelas Normas da ABNT NBR 12594/1992, ABNT NBR 12561/1992 e ISO 20347/2004. 6. Numeração: 33 ao 46. Com certificado de aprovação no MTE. Unidade: Par. | Par     | 316 | 76,97 | R\$ 24.322,52 |
| 26 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Par     | 56  | 79,34 | R\$ 4.443,04  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |      |        |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------|---------------|
|    | <p><b>Calçado de Segurança tipo Botina - sem biqueira de aço.</b> CATMAT 486220: Botina Segurança. Material: Vaqueta Lixada. Material Sola: Poliuretano (Pu) Bi-Densidade Tamanho: Sob Medida.</p> <p><b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Modelo: com elástico lateral encoberto; Cabedal: confeccionado em couro vaqueta lisa, espessura de 1,6 a 2,0 m, resistente a cortes, escoriações, agentes químicos e desgaste em condições normais de uso, forro de gáspea em couro raspa camurça natural; Palmilha: em couro natural, espessura mínima de 2,5 m, costurada através do sistema strobel e palmilha de limpeza antibactericida; Alma: em fibra plástica; Solado: em poliuretano bidensidade bicolor, (sola preta e entressola cinza) injetado diretamente ao cabedal, com entre sola em poliuretano de baixa densidade e sola em poliuretano compacto, antiderrapante. Biqueira: polipropilento Contraforte: termoplástico, formato anatômico, com espessura mínima de 1,6 m; Costuras: em linha de nylon fio 30, sendo 4 costuras Para união da gáspea com as Partes laterais; Taloneira: reforçadas; Cor: preta. Com certificado de aprovação no MTE. Numeração: 33 ao 46. Par.</p> |         |      |        |               |
| 27 | <p><b>Capuz belaclava anti-chama.</b> CATMAT 486439: Touca. Material: Malha Tecida Com Fibra Meta-Aramida Aplicação: Epi. Tipo: Balaclava. Características Adicionais: Anti-Chama Com Abertura Facial. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capuz belaclava anti-chama - Capuz belaclava confeccionado em fibra aramida cor crua, com abertura na região dos olhos, 100% antichamas, com abertura na região dos olhos, 100% antichamas. Resistente à temperatura de até 300°C. Cor crua. Unidade.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | 130  | 125,95 | R\$ 16.373,50 |
| 28 | <p><b>Capuz Boné Arabe</b> CATMAT 415527: Material Corpo: Brim Modelo: Touca Árabe. Material Aba: Polietileno. Material Regulador Abertura: Velcro Cor: Caqui. Tamanho: Sob Medida. Características Adicionais: Modelo Com Proteção Para Pescoço E Ombro. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capuz de segurança confeccionado em tecido de malha dupla de poliéster (helanca), aba bico de pato, reforço na aba com tiras em viés, tiras inteiriças em velcro Para ajuste na Parte frontal. Indicado Para serviços em áreas descobertas, serviços agrícolas e outros. Unidade.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 1380 | 19,94  | R\$ 27.517,20 |
| 29 | <p><b>Capacete tipo 1.</b> CATMAT 384719: Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade Aplicação: Eletricista. Cor: Branca. Características Adicionais: Aba Total / Sem Jugular. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capacete Para eletricista. Capacete de segurança tipo I - aba total/ Classe B. Equipamento de proteção individual, indicado Para proteção da cabeça contra impactos e penetração resultante de queda de objetos sólidos e/ou penetrantes. Indicado Para trabalhos com energia elétrica. Com certificado de aprovação no MTE; Cor LARANJA. Unidade.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 02   | 59,95  | R\$ 119,90    |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |      |        |               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |     |          |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------|---------------|
| 30 | <b>Capacete tipo 2</b> CATMAT 441220: Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade. Características Adicionais: Aba Frontal/Protetor Auditivo E Facial/Tipo II. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capacete de segurança tipo II - aba frontal/ Classe A. Equipamento de proteção individual, indicado Para proteção da cabeça contra impactos e penetração resultante de queda de objetos sólidos e/ou penetrantes. Indicado Para trabalhos de uso geral. Com certificado de aprovação no MTE; Cor branco. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade  | 834 | 30,95    | R\$ 25.812,30 |
| 31 | <b>Capacete tipo 3</b> CATMAT 362564: Capacete Segurança Material: Plástico Injetado. Cor: Branca. Características Adicionais: Aba Frontal, Slot Acessórios, Espuma E Jugular. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capacete classe B conjugado com protetor auditivo tipo concha. Capacete de segurança, tipo II (aba frontal) classe B com o casco injetado em material plástico. Suspensão composta de carneira injetada em plástico, com peça absorvente de suor em espuma de poliuretano e coroa composta de duas cintas cruzadas montadas em quatro clips de plástico e fixadas através de costura, com regulação de tamanho através de catraca (cremalheira). Protetor auditivo tipo concha, NRRsf 23 dB, formado com duas conchas de material plástico rígido, encaixadas no arco tensor e no capacete através do Slot (dispositivo de encaixe) montado no capacete. padrão de qualidade MSA, 3M, similar ou superior. O certificado de Aprovação (CA) e o Equipamento de Proteção Individual (EPI) deverão possuir validade mínima de 02 (dois) anos a Partir da data de entrega. Unidade. | Unidade  | 42  | 46,05    | R\$ 1.934,10  |
| 32 | <b>Capacete tipo 4</b> CATMAT 484543: Capacete Segurança Material: Acrilonitrila-Butadieno-Estireno (Abs) Aplicação: Grupo De Salvamento. Características Adicionais: Tipo III, Classe.A Sem Aba, Suporte Para Lanterna. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capacete de segurança tipo III - Capacete sem aba/classe A. Equipamento de proteção individual, indicado Para proteção da cabeça contra impactos e penetração resultante de queda de objetos sólidos e/ou penetrantes. Indicado Para trabalhos em altura e em espaços confinados. Com jugular. Com certificado de aprovação no MTE. Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade  | 32  | 170,80   | R\$ 5.465,60  |
| 33 | <b>Chuveiro</b> CATMAT 443713: Chuveiro E Lava-Olhos Material: Aço Inoxidável. Acionamento: Manual Através De Haste Triangular E Placa Empurre Acabamento: Pintura Eletrostática Em Epóxi. Características Adicionais: Tubulação, Conexões, Acessórios Em Aço Carbono. Tipo Fixação: Diretamente No Chão. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Chuveiro de emergência com lava olhos - Tubulação de água e sapata de fixação, construídos em aço 1020 com proteção anticorrosiva e pintura epóxi na cor verde; - Chuveiro de emergência com crivo desmontável medindo 250 mm de diâmetro; - Acionamento do chuveiro através de válvula tipo esfera de 1" comandada por haste; - Lava olhos com pia de aço inox, com 2 crivos desmontáveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Chuveiro | 12  | 1.140,92 | R\$ 13.691,04 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |    |        |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|--------|---------------|
|    | em latão cromado acionado por válvula tipo esfera de 1/2" comandada por alavanca. - Chuveiro com altura de 2.100mm. Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |    |        |               |
| 34 | <b>Cinto de segurança abdominal.</b> CATMAT 430335: Cinturão Segurança Material: Poliéster. Componentes: 2 Porta-Ferramentas, 6 Fivelas Duplas S/ Pino, 5 Aplicação: Eletricista. Largura: 90 MM. Tamanho: Único. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Cinturão de segurança tipo abdominal Em couro ou em material sintético como poliéster (NBR 15835:2010). Características Adicionais: Tipo Pára-Quedista, Acolchoado Cintura E Pernas. Unidade. | Unidade                 | 34 | 264,64 | R\$ 8.997,76  |
| 35 | <b>Cinto de segurança eletricista.</b> CATMAT 312067: Cinturão Segurança Material: Poliéster. Componentes: 2 Porta-Ferramentas, 6 Fivelas Duplas S/ Pino, 5 Aplicação: Eletricista. Material Fivela: Aço Largura: 44 MM. Tamanho: 1. Características Adicionais: Tipo Pára-Quedista, Acolchoado Cintura E Pernas. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                      | Unidade                 | 64 | 250,00 | R\$ 16.000,00 |
| 36 | <b>Colar Cervical/Órtese</b> CATMAT 455922: Órtese Para Coluna Vertebral Revestimento: Atoalhado. Material: Polietileno De Alta Densidade Modelo: Colar Cervical. Tipo Fecho: Tiras Ajustáveis Em Velcro Tamanho: Médio. Estrutura: Apoio. Mentoniano. Opcionais: Furos De Ventilação. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                 | Unidade                 | 22 | 76,82  | R\$ 1.690,04  |
| 37 | <b>Colete.</b> CATMAT 405269: Colete Imobilização. Material: Tecido Sintético E Haste De Madeira Maciça Componentes: Jogo De Tirantes E Almofadas. Modelo: Resgate E Imobilização De Coluna Vertebral Tipo Fechamento: Cintos Polipropileno Cores Diversas. Aplicação: Radio transparente. Capacidade: 120 KG. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade                                                                                          | Unidade                 | 04 | 207,00 | R\$ 828,00    |
| 38 | <b>Conjunto Para câmara fria (Tipo 1)</b> CATMAT 260484: Vestuário Proteção Material: Nylon Especial Resinado Componentes: Japona E Toca Tamanho: Grande. Características Adicionais: Calça Com Suspensório e Japona Com Botões Pressão Tipo Uso: Câmara Frigorífica. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade                                                                                                                                   | Unidade                 | 20 | 128,99 | R\$ 2.579,80  |
| 39 | <b>Conjunto Para câmara fria (Tipo 2)</b> CATMAT 260485: Vestuário Proteção Material: Nylon Especial Resinado Tamanho: Médio. Componentes: Japona E Toca Tipo Uso: Câmara Frigorífica. Características Adicionais: Calça Com Suspensório E Japona Com Botões Pressão. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade                                                                                                                                   | Unidade                 | 06 | 235,82 | R\$ 1.414,92  |
| 40 | <b>Dedeira.</b> CATMAT 602475: Dedeira Material: Látex Natural. Tamanho: N° 2. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Dedeira de Látex Rosa Anti                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pacote com 100 unidades | 14 | 52,69  | R\$ 737,66    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |        |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|---------------|
|    | Estática. Aplicações: Gastronomia: Restaurantes, confeitarias, cozinhas Industriais, bufês e congêneres. Caixa com 100 Unidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |     |        |               |
| 41 | <b>EPI Para pulverizar.</b> CATMAT 318297: Vestuário Proteção Material: Tecido Hidrorrepelente. Componentes: Calça Reforço Frontal, Jaleco Ombreira, Boné Tipo Cor: Alumínio/Amarelo. Características Adicionais: Conjunto Costal, Resistente E Impermeável. Tipo Uso: Aplicação De Agrotóxicos. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Equipamento de proteção individual (EPI) indicado Para o manuseio de produtos tóxicos (Pulverização), contendo: Máscara com filtro. Óculos tapa olho, boné, camisa de manga comprida hidrorrepelente, calça e avental hidrorrepelentes, bota de borracha Branca numero a ser definido, luva. Embalagem: Contendo todas as peças citadas acima. Com certificado de Aprovação (CA). Unidade. | Unidade | 124 | 214,11 | R\$ 26.549,64 |
| 42 | <b>Etiqueta de Segurança</b> CATMAT 481052: Placa Identificação Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Altura: 10 CM. Aplicação: Sinalização Ambiente Fixação: Fita Adesiva Dupla Face. Características Adicionais 1: Conforme Modelo Do Órgão Espessura: 3 MM, Largura: 30 CM. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Características Adicionais 1: Texto: "Cuidado, Risco Choque Elétrico, Não Toque". Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 388 | 16,80  | R\$ 6.518,40  |
| 43 | <b>Vestimenta de segurança Para eletricista risco II</b> CATMAT 418455: Uniforme Profissional. Material: 100% Algodão Com Tratamento Anti-Chama Componentes: Calça E Camisa Manga Longa Aplicação: Portegão Individual Para Eletricista. Tipo: Classe 2 Com Ca Tamanho: Sob Medida. Características Adicionais: Gola Esporte / Fita Reflexiva: Costa, Ombros e Pernas. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 08  | 384,00 | R\$ 3.072,00  |
| 44 | <b>Extintor tipo 1</b> CATMAT 476677: Extintor Incêndio Material Mangueira: Borracha Material Trama: Aço. Material Difusor: Polietileno. Material Cilindro: Tubo Aço Sem Costura Capacidade: 10 L. Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha Aplicação: Incêndio Classe "A". Material Carga: Água Pressurizada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 38  | 160,00 | R\$ 6.080,00  |
| 45 | <b>Extintor tipo 2</b> CATMAT 399427: Extintor Incêndio Capacidade: 6 KG. Normas Técnicas: Nbr 15808. Aplicação: Classe A, Classe B E Classe C. Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs. Características Adicionais: Suporte Fixação Parede, Sinalização, Selo Imetro. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 80  | 150,00 | R\$ 12.000,00 |
| 46 | <b>Extintor tipo 3</b> CATMAT 427902: Extintor Incêndio Capacidade: 8 kg. Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C" Material Carga: Pó Químico. Características                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | 76  | 207,72 | R\$ 15.786,72 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |     |        |                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|--------|----------------|
|    | Adicionais: Com Suporte Para Fixação. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |     |        |                |
| 47 | <b>Extintor tipo 4.</b> CATMAT 456372: Extintor Incêndio Material Mangueira: Borracha Material Trama: Aço. Material Válvula Saída: Latão Forjado Material Tubo Sifão: Plástico. Material Cilindro: Tubo Aço Sem Costura Capacidade: 12 KG. Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha Tipo Válvula Saída: M 28 Com Manômetro. Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C" Material Carga: Pó Químico Seco – Pqs. Características Adicionais: Suporte Parede E Adesivo. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade. | Unidade         | 38  | 331,99 | R\$ 12.615,62  |
| 48 | <b>Extintor tipo 5.</b> CATMAT 391642: Extintor Incêndio Material Cilindro: Aço Astm 1541 Capacidade: 6 KG. Peso: 9 KG, Pressão Serviço: 10,5 KGF/CM2 Pressão Teste: 28 KGF/CM2. Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Epóxi-Pó Eletrostático. Material Carga: Dióxido De Carbono (Co2). <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade                                                                                                                                                                                  | Unidade         | 74  | 663,03 | R\$ 49.064,22  |
| 49 | <b>Fita Antiderrapante.</b> CATMAT 443742: Fita Antiderrapante Material: Filme De Poliéster. Largura: 5 CM, Espessura: 1 MM Cor: Preta. Comprimento: 30 M. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade         | 82  | 80,31  | R\$ 6.585,42   |
| 50 | <b>Fita de isolamento.</b> CATMAT 481049: Fita Sinalização Comprimento: 200 M, Largura: 7 CM, Cor: Preta E Amarela. Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Rolo.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rolo 200 metros | 352 | 15,75  | R\$ 5.544,00   |
| 51 | <b>Jaleco Tipo 1.</b> CATMAT 477100: Jaleco Material: Tecido, Tipo: Longo. Tipo Manga: Longa Quantidade Botões: 5 unidades. Quantidade Bolsos: 2 unidades. Tamanho: Sob Medida Cor: Branco Gelo. Tipo Tecido: Oxford Tipo Gola: Gola Em "V" Posição Bolsos: Frontais. Acessórios: Cinto Nas Costas Tipo Abertura: Frontal. Uso: Uniforme. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                   | Unidade         | 676 | 72,49  | R\$ 49.003,24  |
| 52 | <b>Jaleco Tipo 2.</b> CATMAT 463863: Uniforme Profissional Componentes: Calça E Jaleco. Tamanho: Sob Medida Material: Oxford. Características Adicionais: Personalização / Numeração Conforme Modelo Do Órgão. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Com dois bolsos frontais inferior e um bolso peito esquerdo, manga curta, de cor cinza, abotoamento em botões, indicado Para construção civil e manutenções em geral. Unidade.                                                                                        | Unidade         | 220 | 161,32 | R\$ 35.490,40  |
| 53 | <b>Jaleco Tipo 3</b> CATMAT 486222: Jaleco. Material: 100% Algodão Tipo Manga: Longa Tamanho: M. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Tipo: Longo (Comprimento deve atingir a altura dos joelhos). Sem bolso. Punho com elástico. Unidade. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Jaleco recomendado para o manuseio de substâncias químicas, o avental deve ser                                                                                                                                                                  | Unidade         | 778 | 147,49 | R\$ 114.747,22 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |       |        |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|--------|---------------|
|    | feito de algodão grosso, cujo comprimento deve atingir a altura dos joelhos e com mangas compridas e com fechamento em velcro. Tamanho M. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |       |        |               |
| 54 | <b>Jaleco Tipo 3.</b> CATMAT 486224: Jaleco. Material: 100% Algodão Tipo Manga: Longa Tamanho: G. Tipo: Longo (Comprimento deve atingir a altura dos joelhos). Sem bolso. Punho com elástico. Unidade.<br><b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Jaleco recomendado para o manuseio de substâncias químicas, o avental deve ser feito de algodão grosso, cujo comprimento deve atingir a altura dos joelhos e com mangas compridas e com fechamento em velcro. Tamanho G. Unidade | Unidade                | 396   | 205,14 | R\$ 81.235,44 |
| 55 | <b>Luva tipo 1.</b> CATMAT 392623: Luva Segurança Material: Courvim. Tamanho: G Aplicação: Apicultura. Características Adicionais: Cano Longo. Cor: Branca.<br><b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Par                    | 282   | 71,07  | R\$ 20.041,74 |
| 56 | <b>Luva tipo 2</b> CATMAT 349490: Luva Segurança Material: Borracha Nitrílica Tamanho: M. Aplicação: Segurança, Proteção Individual E Limpeza. Características Adicionais: Flocada, Palma Antiderrapante, Alto Relevo Espessura: 0,51 MM. Comprimento: 32 CM. Modelo: Cano Médio.<br><b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                                                                                                  | Par                    | 1.504 | 8,74   | R\$ 13.144,96 |
| 57 | <b>Luva tipo 3 -</b> CATMAT 387700: Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Látex Natural Íntegro e Uniforme. Tamanho: Pequeno. Características Adicionais: Lubrificada Com Pó Bioabsorvível Esterilidade: Estéril. Apresentação: Atóxica Tipo: Ambidestra Tipo Uso: Descartável. Modelo: Formato Anatômico. Finalidade: Resistente à Tração. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Caixa com 100 Unidades.                                                               | Caixa com 100 unidades | 3.494 | 21,29  | R\$ 74.387,26 |
| 58 | <b>Luva tipo 4.</b> CATMAT 471345: Luva Proteção Material: Plástico. Tamanho: Único Tipo: 5 Dedos. Aplicação: Manipulação De Alimentos. Características Adicionais: Face Externa Gofrada Por Gravação Multiponteadas Cor: Transparente. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Pacote com 100 Unidades.                                                                                                                                                                           | Par                    | 934   | 23,81  | R\$ 22.238,54 |
| 59 | <b>Luva tipo 5.</b> CATMAT 486639: Luva Isolante Material: Borracha. Cor: Preta. Características Adicionais: Classe 1, Para Alta Tensão 10kv. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Par                    | 56    | 438,93 | R\$ 24.580,08 |
| 60 | <b>Luva tipo 6.</b> CATMAT 486640: Luva Isolante Material: Borracha. Cor: Preta. Características Adicionais: Classe 0, Para Baixa Tensão 1 Kv. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Par                    | 58    | 201,16 | R\$ 11.667,28 |
| 61 | <b>Luva tipo 7.</b> CATMAT 486638: Luva Segurança Material: Kevlar. Tamanho: Único. Aplicação:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Par                    | 125   | 160,27 | R\$ 20.033,75 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |       |        |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|--------|---------------|
|    | Segurança E Proteção Individual. Características Adicionais: Resistente À Temperatura Até 400 °C<br>Modelo: Cano Longo. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                                                                                                                                                                                            |                        |       |        |               |
| 62 | <b>Luva tipo 8.</b> CATMAT 357957: Luva Segurança Material: Tricotada 4 Fios Algodão Tamanho: Único. Aplicação: Proteção Individual. Características Adicionais: 100% Algodão / Sem Costura Cor: Natural. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                                                                                                          | Par                    | 432   | 3,30   | R\$ 1.425,60  |
| 63 | <b>Luva tipo 9.</b> CATMAT 421064: Luva Industrial Material: Raspa De Couro Revestimento Interno: Sem Forro Tamanho: Único. Tamanho Cano: Curto. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                | Unidade                | 334   | 28,58  | R\$ 9.545,72  |
| 64 | <b>Luva tipo 10.</b> CATMAT 397422: Luva De Proteção Material: Latéx. Tamanho: Médio. Acabamento Palma: Antiderrapante Esterilidade: Não Esterilizada Características Adicionais: Antialérgico Tipo: Ambidestra. Tipo Uso: Descartável. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Caixa com 100 Unidades.                                                                                                         | Caixa com 100 unidades | 1.022 | 26,82  | R\$ 27.410,04 |
| 65 | <b>Luva tipo 11.</b> CATMAT 477578: Luva Borracha Material: Látex Natural. Tamanho: Sob Medida Cor: Amarela. Características Adicionais: Aveludada Internamente, Antiderrapante e Bordas Aj. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                                                                                                                       | Par                    | 464   | 7,38   | R\$ 3.424,32  |
| 66 | <b>Luva tipo 12.</b> CATMAT 444081: Luva Segurança Material: Algodão. Aplicação: Segurança e Proteção Individual. Características Adicionais: Resistente A Temperatura Até 300°C, Reforço Extern Comprimento: 50 CM. Forma: Mão De Gato Largura: 20 CM. Tipo: Anatômica. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                                           | Par                    | 110   | 195,95 | R\$ 21.554,50 |
| 67 | <b>Luva tipo 13.</b> CATMAT Para solicitação: PDM 13722 Luva de segurança. Material: Vaqueta Tamanho: 10 1/2. Aplicação: Para Sobrepor luva de Alta Tensão. Características adicionais: Com tira e fivela plástica.. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> CLASSE 0, 1 e 2. Par.                                                                                                                              | Par                    | 68    | 30,64  | R\$ 2.083,52  |
| 68 | <b>Luva tipo 14.</b> CATMAT 222684: Luva Industrial Material: Malha De Aço Inoxidável Revestimento Interno: Sem Forro Acabamento Superficial: Não Aplicável. Modelo: Ambidestra/Flexível E Leve. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Deverão possuir validade mínima de 2 (dois) anos a Partir da data de entrega. <b>O valor unitário refere-se a 02 luvas ambidestras (par).</b>                          | Par                    | 80    | 569,00 | R\$ 45.520,00 |
| 69 | <b>Luva tipo15.</b> CATMAT 450516: Luva De Proteção Material: Nitrílica. Aplicação: Limpeza Tamanho: Único. Acabamento Palma: Antiderrapante Características Adicionais: Com Forro. Tipo Uso: Reutilizável. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Comprimento 46 cm. Proteção das mãos do usuário contra riscos provenientes de produtos químicos, tais como: Classe A: tipo 2: agressivos básicos; Classe B: | Par                    | 1.202 | 18,31  | R\$ 22.008,62 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |          |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------|---------------|
|    | detergentes, sabões, amoníaco e similares. Classe C: tipo 1: hidrocarbonetos alifáticos, tipo 2: hidrocarbonetos aromáticos, tipo 3: alcoóis, tipo 4: éteres, tipo 5: cetonas. Par.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |          |               |
| 70 | <b>Luva tipo 16.</b> CATMAT 287833: Luva Industrial Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Revestimento Interno: Forrada Com Algodão Acabamento Superficial: Áspera. Modelo: Ambidestra Tamanho: Médio Tamanho Cano: Longo Comprimento: 33 CM. Espessura: 0,75 MM. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Proteção das mãos do usuário contra agentes químicos tais como classe a - tipo 1: agressivos ácidos, tipo 2: agressivos básicos; classe b - detergentes, sabões, amoníaco e similares e classe c - tipo 3: álcoois, tipo 6: ácidos orgânicos. Com Certificado de Aprovação (C.A). Par. | Par     | 166 | 27,33    | R\$ 4.536,78  |
| 71 | <b>Perneira de segurança.</b> CATMAT 447115: Perneira Material: Couro Sintético Comprimento: 40 CM. Aplicação: Epi - Equipamento De Proteção Individual Características Adicionais: Fechamento Com Velcro Tipo: Perneira Bota. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Par     | 447 | 38,99    | R\$ 17.428,53 |
| 72 | <b>Talabarte em Y.</b> CATMAT 312070: Talabarte De Salvamento E Segurança Material: Sintético Em Cadaraço Tubular. Aplicação: Armamento Tipo Mosquetão Modelo: Y. Comprimento: 1.600 MM. Largura: 35 MM. Componentes: 2 Ganchos Alumínio Com Abertura E Travas Duplas. Características Adicionais: C.A Impresso Local Visível E Legível, Absorvedor De. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                         | Unidade | 70  | 271,03   | R\$ 18.972,10 |
| 73 | <b>Banqueta isolante.</b> CATMAT Para solicitação: PDM 16887 Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Banqueta isolante. Material: Polietileno Uso: Para eletricista. Características adicionais: Tensão mínima de 40kv.. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 14  | 694,50   | R\$ 9.723,00  |
| 74 | <b>Escada de fibra de vidro extensível.</b> CATMAT 323890: Escada Extensível Material: Fibra De Vidro. Material Degrau: Fibra De Vidro Quantidade Degraus: 39 UN Altura Fechada: 6,84 M. Altura Aberta: 11,84 M Cor: Laranja. Peso: Aproximado 61 KG. Características Adicionais: Perfil Oblongo, Não Higroscópia E Altamente Resis Aplicação: Substação. Componente: Cinta Encosto Em Nylon Vulcanizado, Longarinas Fi. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                        | Unidade | 30  | 2.148,99 | R\$ 64.469,70 |
| 75 | <b>Manga de borracha isolante elétrico.</b> CATMAT 449496: Manga Isolante Material: Elastomérico. Tamanho: Médio Cor: Preta. Comprimento: 500 MM. Normas Técnicas: Astm D 1.051. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 8   | 788,50   | R\$ 6.308,00  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |          |               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |       |        |                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|----------------|
| 76 | <b>Macacão apícola.</b> CATMAT 314656: Macacão Material: Brim - 100 % Algodão. Componentes: Máscara E Chapéu Tipo Uso: Apicultor. Cor: Branca. Tamanho: Extragrande. Características Adicionais: Com Punho Simples Em Malha Sanfonada Tipo Manga: Comprida. Quantidade Bolsos: 4 unidades. Posição Bolsos: 2 Frontais E 2 Traseiros. Tipo Bolso: Externo. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Peça.                                                                       | Unidade                 | 288   | 534,45 | R\$ 153.921,60 |
| 77 | <b>Mangote.</b> CATMAT Para solicitação: PDM 14605 Vestuário proteção.Tipo: Mangote térmico Material: Algodão. Componentes: Par de mangotes térmicos. Tipo Uso: Cozinha industrial. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                                                                                                                                                                                              | Par                     | 02    | 160,66 | R\$ 321,32     |
| 78 | <b>Máscara de solda.</b> CATMAT 269175: Máscara Soldador Tipo: Fotosensível. Tempo Escurecimento: Menor Que 1/25000 Seg Tempo Clareamento: 0,25 /Seg. Área De Visão: 95,50 X 28,55 MM Alimentação: Bateria, Aaa Temperatura Operação: -5 + 55 °C. Características Adicionais: Detector De Circuito Autosense. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                | Unidade                 | 37    | 365,17 | R\$ 13.511,29  |
| 79 | <b>Máscara tipo 1.</b> CATMAT 307270: Máscara Multiuso Material: 100% Polietileno. Tipo Uso: Descartável. Finalidade: Proteção Sistema Respiratório Do Operador Tamanho: Único. Cor: Branca. Características Adicionais: Não Estéril, Atóxico, Não Inflamável, Tripla Cama. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Nível de proteção Pff1. Caixa com 100 Unidades.                                                                                                           | Pacote com 100 unidades | 884   | 128,74 | R\$ 113.806,16 |
| 80 | <b>Máscara tipo 2.</b> CATMAT 485533: Máscara Proteção Resp. C/ Anvisa Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato Material: Camadas Fibras Sintéticas. Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente Adicional: Carvão Ativado Componente: Clipe Nasal. Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica Adicional 2: C/ Válvula. Cor: C/ Cor Tamanho: Adulto. Esterilidade: Descartável. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Caixa com 100 Unidades. | Caixa com 100 unidades  | 182   | 214,43 | R\$ 39.026,26  |
| 81 | <b>Máscara tipo 3.</b> CATMAT 455049: Máscara Gasoterapia. Aplicação: P/ Reanimação Cardiopulmonar Boca A Boca Modelo: Facial. Material: Plástico Tamanho: Único. Componente Adicional: C/ Válvula Unidirecional Adicionais: De Bolso. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade                                                                                                                                                                                        | Unidade                 | 36    | 62,36  | R\$ 2.244,96   |
| 82 | <b>Óculos de proteção tipo 1 (lateral/frontal).</b> CATMAT 335474: Óculos Proteção. Material Armação: Policarbonato Tipo Proteção: Lateral/Frontal Tipo Lente: Anti-Risco. Cor Lente: Incolor. Aplicação: Proteção Dos Olhos, Contra Poeira E Resíduos Do Ar Características Adicionais: Uva/Uvb/Ajuste Comprimento Hastes Material Lente: 100% Policarbonato. Cor Armação: Preta. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade                                            | Unidade                 | 2.016 | 10,57  | R\$ 21.309,12  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |     |        |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|---------------|
| 83 | <b>Óculos de proteção tipo 2 (odontologia).</b> CATMAT 312490: Óculos Proteção Material Armação: Náilon Flexível. Cor Lente: Laranja Aplicação: Odontologia. Características Adicionais: Proteção Mínima De 99% Uva E Uvb, Pinos Metálicos Tipo Fixação: Haste Ajustáveis Tipo Espátula. Material Lente: Policarbonato. Cor Armação: Laranja. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 02  | 25,12  | R\$ 50,24     |
| 84 | <b>Óculos de proteção tipo 3 (ampla visão).</b> CATMAT 485733: Óculos Proteção Material Armação: Plástico Rígido. Tipo Proteção: Ampla Visão Material Proteção: Policarbonato. Tipo Lente: Policarbonato Translúcido Cor Lente: Cinza. Aplicação: Contra Impactos De Partículas E Raios Ultravioleta. Características Adicionais: Ajuste Por Tirante Elástico Apresilhadas Nas Later. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Tratamento antirrisco e antiembaçante. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 330 | 68,47  | R\$ 22.595,10 |
| 85 | <b>Placa "Piso Molhado".</b> CATMAT 446290: Cavalete Sinalização Material: Polipropileno. Largura: 0,23 M, Altura: 60 CM Cor: Laranja. Características Adicionais: Dobrável, Conforme Modelo Do Órgão. Aplicação: Advertência "Piso Escorregadio". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 52  | 54,99  | R\$ 2.859,48  |
| 86 | <b>Placa Para identificação de extintores de incêndio.</b> CATMAT 481983: Placa Identificação Material: Pvc Rígido. Comprimento: 200 MM. Acabamento Superficial: Fotoluminescente Espessura: 2 MM, Largura: 200 MM. Tipo: Sinalização Interna E Externa. Características Adicionais 1: E5 Extintor. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Placa indicativa de extintor de incêndio. Material FOTOLUMINESCENTE, não sofre oxidação por tempo de uso, fabricado em PVC (Policloreto de Polivinila), Antichama, impresso pelo sistema de Silk-Screen. Pictograma, letras e cores em conformidade com requisitos exigidos pelo Corpo de Bombeiros e NBR 13434-2. Placa pronta Para instalação com fita dupla face (Tesa Alemã) no verso. De acordo com a norma NBR 13434-1-2-3. Unidade.                                                                                                                                  | Unidade | 214 | 14,34  | R\$ 3.068,76  |
| 87 | <b>Prancha imobilizadora.</b> CATMAT 430535: "Maca De Resgate Material: Alumínio. Tipo: Sistema Fechado Para Isolamento Tamanho: Cerca De 2,0 M, Largura: Cerca De 0,65 M Formato: Câmara Transparente. Componentes: Até 5 Cintos De Segurança, Correias De Fixação Componentes 01: Soprador C/ Bateria, Portais P/ Luvas. Características Adicionais: Entrada / Saída De Ar C/ Filtro De Partículas. Características Adicionais 01: Dobrável". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> prancha imobilizadora - Dimensionada Para suportar vítimas com peso até 180 kg. Rígida Possui aberturas específicas Para imobilização da vítima. Produzida em polietileno Cores amarelo ou vermelha. Possui aberturas específicas Para utilização do cinto aranha, Imobilizadores de Cabeça (coxins) como acessórios, pode ser transportada sobre qualquer maca Altura máxima 65 mm 2.5 in Capacidade de carga 180 kg 396.8 lbs | Unidade | 06  | 792,37 | R\$ 4.754,22  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |        |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------|---------------|
|    | Comprimento total 1830 mm 72 in. Dimensões da embalagem 1,85 x 0,46 x 0,8 Largura Aberta 440 mm 17.3 in Peso Bruto 7.0 kg 15.4 lbs. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |       |        |               |
| 88 | <b>Protetor auricular TIPO I.</b> CATMAT 399937: "Protetor Auricular Tipo Concha: Plugue. Material: Silicone. Material Haste: Plástico Flexível. Tamanho: Único". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Protetor auditivo de inserção, tipo plug, reutilizável; Confeccionado em silicone, com três flanges macias e cônicas na cor laranja; Possui cordão de polipropileno na cor laranja; Tamanho único; Atenuação 18 NRRsf; Vem em um estojo plástico transparente;(CA). Unidade.                                                                                                                                             | Unidade | 1.744 | 3,10   | R\$ 5.406,40  |
| 89 | <b>Protetor auricular TIPO II</b> CATMAT 384283: "Protetor Auricular Tipo Concha: Dupla. Material: Plástico Rígido Material Haste: Aço Inoxidável Material Almofada: Espuma Tamanho: Único. Características Adicionais: Formato Oval, Regulável, Nível Ruídos 31db Material Interno: Espuma. Espessura: 10 MM". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Protetor auricular, tipo concha, constituído de duas conchas de material plástico com guias deslizantes Para ajuste de tamanho, com bordas almofadadas largas em espuma resvestidas com capa de PVC. Atenuação mínima de 19 dB (NRRsf); (CA). Unidade.                     | Unidade | 358   | 45,09  | R\$ 16.142,22 |
| 90 | <b>Protetor facial contra impactos de Partículas.</b> CATMAT 456249: Protetor Facial Material: Policarbonato. Cor: Incolor Comprimento: 200 MM Material Coroa: Plástico. Características Adicionais: Coroa Ajustável e articulada. Tipo Fixação: Carneria Regulável Por Catraca. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Protetor Facial de Segurança, constituído de carneira de material plástico com regulagem de tamanho através de catraca acoplada à coroa por meio três Parafusos metálicos e visor de polietileno tereftalato incolor com formato esférico com cerca de 200mm de largura e 190mm de altura. (CA). Unidade. | Unidade | 94    | 37,27  | R\$ 3.503,38  |
| 91 | <b>Pulseira Anti Estática.</b> CATMAT 440494: Pulseira Anti-Estática Componentes: Pulseira Sem Fio. Aplicação: Proteção Contra Eletricidade Estática Material: Plástico. Características Adicionais: Limitador De Corrente: Resistor De 1m Ohm. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Cabo espiralado de 2m, pino banana e garra jacaré. Cabo destacável com botão de pressão. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | 26    | 32,83  | R\$ 853,58    |
| 92 | <b>Filtro químico tipo 1.</b> CATMAT 461351: Filtro Respirador Referência: 60926. Uso: Máscara Semifaciais E Faciais Aplicação: Para Multigases + P3 Características Adicionais: Vapores Orgânicos, Gases Ácidos, Amônia, Metilamina. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> "Filtro químico Para Vapores Orgânicos até 1000 ppm (MCU) – Classe 1. Padrão 3M ou superior. Compatível com o Respirador e Purificador de Ar tipo: 1, 2 e 3." Unidade.                                                                                                                                                                               | Unidade | 106   | 170,89 | R\$ 18.114,34 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |        |               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |     |          |                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|----------|----------------|
| 93 | <b>Filtro químico tipo 2.</b> CATMAT 266274: Filtro De Máscara Contra Gás Tipo: Cartucho Químico / Mecânico. Uso: Proteção Vapor Orgânico, Gás Ácido, Amônia E Parti. Referência: 297433. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Filtro químico Para Amônia, metilamina, trietilamina, etilamina, etc. até 300 ppm (MCU) – Classe 1. Compatível com o Respirador e Purificador de Ar tipo: 1, 2 e 3. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade                 | 92  | 107,00   | R\$ 9.844,00   |
| 94 | <b>Filtro mecânico:</b> CATMAT 377799: "Filtro Respirador Uso: Pré-Filtro Mecânico. Aplicação: Partículas Tóxicas P2. Compatibilidade: Máscara 3m Modelo 6003/6006". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> "Filtro mecânico classe P2 SL, indicado Para poeiras e névoas oleosas e não oleosas e fumos. Padrão 3M ou superior. Compatível com o Respirador e Purificador de Ar tipo: 1, 2 e 3." Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade                 | 38  | 58,98    | R\$ 2.241,24   |
| 95 | <b>Respirador e Purificador de Ar Tipo 1</b> CATMAT 349376: "Respirador Material: Silicone. Quantidade Pontos Fixação: 5 UN Tamanho Peça Facial: Médio. Aplicação: Gases / Vapores / Partículas e Névoas. Características Adicionais: Com Manutenção, Duplo Conector Para Filtros". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Com Certificado de Aprovação (CA). Padrão 3M série 6200 ou superior. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade                 | 530 | 169,90   | R\$ 90.047,00  |
| 96 | <b>Papel Absorvente Químico.</b> CATMAT 455964: "Material Laboratório Tipo: Papel Absorvente. Dimensões: Cerca De 45 X 50 CM. Aplicação: P/ Uso Em Bancada". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Desenhados Para absorver ampla variedade de líquidos, tais como, ácidos, álcalis, hidrocarbonetos, dissolventes; • Reduzem a necessidade de armazenar diferentes produtos Para actuar em situações de emergência; • Imediata resposta a derrames de produtos químicos; Recomendado como medida de precaução em áreas onde se possam produzir derrames de líquidos perigosos, hidrocarbonetos, produtos de base aquosa, ácidos, álcalis, hidrocarbonetos, dissolventes. Referência: 3M™ P110. Pacote com 100 Unidades. | Pacote com 100 unidades | 534 | 1.305,99 | R\$ 697.398,66 |
| 97 | <b>Sapato.</b> CATMAT 463963: "Sapato Segurança Material: Eva. Material Sola: Borracha Vulcanizada Antiderrapante Cor: Branco. Tamanho: Sob Medida". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Com borracha no solado resistente a óleo. Fechado na Parte superior. Para profissionais do setor de Restaurante. Par.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Par                     | 102 | 102,57   | R\$ 10.462,14  |
| 98 | <b>Suporte de Parede Para extintor</b> CATMAT 476678: "Suporte. Material: Aço Galvanizado Aplicação: Extintores De Incêndio. Características Adicionais: Fixar Em Parede Largura: 30 MM. Tipo: "L". Espessura: 2 MM". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Suporte universal Para fixar extintores de incêndio na Parede. Fabricado em metal deve possuir alta resistência comportando extintores de incêndio com variados pesos. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade                 | 160 | 11,60    | R\$ 1.856,00   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |     |          |                |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |     |          |                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|----------|----------------|
| 99  | <b>Suporte de piso Para extintor.</b> CATMAT 350592: "Suporte De Extintor De Incendio Material: Aço. Altura: 34 CM. Largura: 19 CM Tipo: Redondo. Acabamento: Bicromatizado". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Suporte De Extintor 8 a 12kg CO2 / AP / PQS + Haste de Sinalização inclusa. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade                    | 94  | 69,99    | R\$ 6.579,06   |
| 100 | <b>Touca.</b> CATMAT 428622: "Touca Hospitalar Material*: Não Tecido 100% Polipropileno Modelo: Com Elástico Em Toda Volta Cor*: Sem Cor. Gramatura*: Cerca De 60 G/M2 Tamanho*: Único. Tipo Uso*: Descartável. Característica Adicional 01: Hipoalergênica, Atóxica, Inodora, Unissex". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> CAIXA COM 100.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Embalagem com 100 unidades | 936 | 17,80    | R\$ 16.660,80  |
| 101 | <b>Uniforme Restaurante.</b> CATMAT 602175: "Uniforme Profissional Componentes: Calça, Blusa E Gorro Tamanho: Sob Medida. Cor: Camuflada Material: Tecido. Aplicação: Uniforme De Combate. Tipo: Alta Solidez Tipo li.". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Farda completa branca (Calça, blusa e gorro) Tamanho GG (Nº46) – Tecido: 100% Algodão. KIT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade                    | 176 | 190,00   | R\$ 33.440,00  |
| 102 | <b>Kit Para operador de motosserra e roçadeira.</b> CATMAT 441220: "Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade. Características Adicionais: Aba Frontal/Protetor Auditivo E Facial/Tipo li". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capacete em polietileno Para trabalhos florestais, com proteção auditiva ajustável. O capacete também contém viseira de rede metálica que é removível. A borda interior é ajustável. cores: branca, azul pastel, vermelha e amarela; material: polietileno; padrão: ABNT NBR 8221; cinta com absorvedor de suor, revestimentos em espuma. EPIs com certificado de aprovação (CA). Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade                    | 34  | 187,16   | R\$ 6.363,44   |
| 103 | <b>Capacete (Brigadista).</b> CATMAT 290691: "Capacete Segurança Material: 100% Fibra Aramida. Tipo Aba: Total Tipo Copa: Lisa. Cor: Preta. Aplicação: Combate A Incêndio. Características Adicionais: Desenho Ergonômico, Viseira Em Policarbonato Com 3. Peso Aproximado: 1,50 KGF". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capacete de segurança Para proteção contra impactos, calor, chama e Para combate a incêndios estruturais em temperatura de aproximação de até 250 °C. Carneira tipo catraca de ajuste na Parte traseira Para moldar qualquer tamanho. Aba em toda sua lateral e frontal, tornando-se maior na Parte traseira Para evitar que produtos e água possam cair dentro da capa e nas costas. Jugular com ajuste. Viseira acoplada em policarbonato de 6 polegadas. Com aprovação e selo do Inmetro e Certificado de Aprovação (C.A.) Cor vermelho. TAM: U. Unidade. | Unidade                    | 294 | 1.207,74 | R\$ 355.075,56 |
| 104 | <b>Luvas (Brigadista).</b> CATMAT 269860: "Luva Segurança Material: Couro. Aplicação: Combate A Incêndio. Características Adicionais: Reforço Externo Na Palma E Polegar Espessura: 1 MM. Comprimento: 200 MM". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Luvas de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Par                        | 242 | 746,60   | R\$ 180.677,20 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |     |          |                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------|----------------|
|     | proteção Para temperaturas, produtos líquidos e abrasivos. Confeccionada em Couro vaqueta, punho em multicamadas de malha de Para-aramida. Resistente à temperatura de até 250°C. Com certificado de aprovação (CA). TAM: U. Par.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |          |                |
| 105 | <b>Capa e calça (Brigadista).</b> 601259: "Vestuário Proteção Material: Tecido (37% De Polibenzimidazol, 58% De Para-Arami Tamanho: Sob Medida. Componentes: Capa E Calça. Tipo Uso: Combate Incêndio Urbano. Cor: Diversas". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capa 3/4 de segurança com faixas refletivas - Tecido de algodão e meta-aramida. Composta por três camadas internas sendo: barreira de vapor/umidade, barreira de calor, viscose Para proporcionar conforto ao combatente. Fechamento frontal em zíper e velcro, ambos em material antichamas. Cabedal Para os polegares. Com certificado de aprovação. Unidade. | Unidade | 182 | 4.302,26 | R\$ 783.011,32 |
| 106 | <b>Bota Para combate a incêndio (Brigadista).</b> CATMAT: 482548: "Bota Segurança Material: Borracha Vulcanizada. Cor: Preta. Tamanho: Sob Medida Tipo Cano: Médio. Características Adicionais: Solado Em Borracha Antiderrapante". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Para uso no combate a incêndio, cor preta, resistência ao isolamento contra o calor e isolante elétrico. Biqueira interna em aço, palmilha de aço, camada isolante elétrica seParada do solado através de feltro isolante térmico. Possuir alças. Tamanhos de 34 ao 44. Certificado de Aprovação (CA). Par.                                               | Par     | 182 | 654,90   | R\$ 119.191,80 |
| 107 | <b>Megafone (Sistema de aviso).</b> CATMAT: 605860: "Megafone Material: Plástico Abs. Tipo: De Mão Potência: 30 W. Voltagem: 12 V. Alcance: 600 M. Funções: Música/Gravação/Reprodução". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Megafone profissional com microfone embutido e bateria recarregável. Possuir efeito música e som de alerta (Sirene), possuir memória interna Para gravação, baixo nível de distorção e alça Para transporte. Alcance mínimo de 600 metros e potência de 35W. Unidade.                                                                                                                                | Unidade | 30  | 246,94   | R\$ 7.408,20   |
| 108 | <b>Braçadeira de brim (Brigadista).</b> (SOLICITAR CATMAT): PDM 14605 Vestuário Proteção. Tipo: Braçadeira Material: Brim Tamanho: Único. Tipo uso: Brigada de incêndio Cor: Vermelho. Características adicionais: Emblema da brigada de incêndio. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 114 | 28,99    | R\$ 3.304,86   |
| 109 | <b>Colete (Brigadista).</b> CATMAT: 476897: "Colete Identificação Material: Tecido. Tipo Tecido: Brim 100% Algodão Quantidade Bolsos: 2 Bolsos Inferiores. Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão. Tamanho: Sob Medida". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Emblema da brigada de incêndio bordado no bolso do peito e a inscrição "brigada de incêndio" estampada em silk screen branco, nas costas (cor: vermelho). Unidade.                                                                                                                                                                                     | Unidade | 204 | 95,00    | R\$ 19.380,00  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |        |              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|--------------|
| 110 | <b>Boné (Brigadista).</b> CATMAT: 444505: "Boné Material Corpo: Brim. Material Regulador Abertura: Tecido Com Fivela / Fecho Metálico Modelo: Americano. Características Adicionais: Bordado, Conforme Modelo Do Órgão. Tamanho: Sob Medida". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> COR: VERMELHO. Com emblema Brigada de Incêndio. Tamanho: Único. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | 234 | 39,49  | R\$ 9.240,66 |
| 111 | <b>Avental de Proteção com Protetor de Tireóide.</b> CATMAT: 475750: "Protetor Radiológico Modelo: Avental Frente Longo E Ombro. Material: Borracha Plumbífera Componente 1: C/ Protetor Tireóide. Proteção Tecido: Equivalência Frente E Tireóide 0,50, Costa 0,25 MM Adicional 1: Ajustável, Impermeável. Tamanhos: Adulto". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Avental de chumbo odontológico (plumbífero) Para proteção durante radiografia periapical. Ser fabricado em borracha plumbífera flexível com proteção na região da tireóide. Acabamento em nylon ou verniz impermeável e lavável; fechamento através de tiras cruzadas nas costas fixadas com velcro ou cintos confeccionados em nylon, elásticos nos cinturões. Cor (azul marinho, verde, cinza ou vinho). Com proteção de equivalência de 0,25 mmpb de chumbo no corpo e 0,50 mmpb na tireóide. Tamanho: 90 x 60 cm. Com registro do MS - Ministério da Saúde; Norma ABNT NBR IEC 61331-32004 e com CA. Certificado de Aprovação do MTE. Unidade. | Unidade | 02  | 700,26 | R\$ 1.400,52 |
| 112 | <b>Protetor de Tireóide.</b> CATMAT: 475724: Protetor Radiológico, Modelo: P/ Tireóide Material: Borracha Plumbífera, Proteção Tecido: Equivalência De 0,50 MM Adicional 1: Ajustável, Impermeável. Tamanhos: Adulto". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Protetor de tireóide plumbífero confeccionado em borracha plumbífera flexível, equivalência em chumbo de 0,50 mmpb; acabamento em nylon impermeável lavável; dimensões mínimas: largura 12 cm, comprimento 50 cm; com fecho em velcro ajustável na nuca sem costura externa; tamanho: adulto. Com registro do MS - Ministério da Saúde; Norma ABNT NBR IEC 61331-32004 e com CA. Certificado de Aprovação do MTE. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 08  | 249,79 | R\$ 1.998,32 |
| 113 | <b>Óculos de Proteção Radiológica.</b> CATMAT: 397946: "Material Armação: Acrílico Tipo Proteção: Frontal, Tipo Lente: Plumbífera Cor Lente: Incolor Aplicação: Proteção Plumbífera. Características Adicionais: Modelo D4, 0,75mm De Pb, Material Lente: Vidro Plumbífero". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Óculos com armação em acrílico e lentes de vidro plumbífero com espessura de 3,5 mm a 4,0 mm, com equivalência de 0,75 mmpb de chumbo. Acompanhado de estojo, pano Para limpeza e cordão Para evitar queda. Com registro do MS - Ministério da Saúde; Norma ABNT NBR IEC 61331-32004 e com CA. Certificado de Aprovação do MTE. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 04  | 940,54 | R\$ 3.762,16 |
| 114 | <b>Sapato antiderrapante (totalmente fechado).</b> CATMAT 408905: "Sapato Segurança Material:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Par     | 16  | 98,42  | R\$ 1.574,72 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |    |        |               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|---------------|
|     | Termoplástico. Material Sola: Borracha Vulcanizada Antiderrapante Cor: Branco. Tamanho: 44. Características Adicionais: Unissex/Anatômico/Lavável /Palmilha Antimicrobiana. Tipo: Monobloco Fechado".<br><b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Tamanho sob medida. Par.                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |    |        |               |
| 115 | <b>Cesto Para Transporte de Frascos Tipo 1.</b> (SOLICITAR CATMAT): "Material Laboratório. Tipo: Cesto Para Transporte Material: Plástico. Dimensões: Cerca De 6 Frascos". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Cesto Para transporte de frasco Para reagente químico. Desenvolvido Para maior segurança no transporte de produtos químicos e amostras de processo (no caso de quebra do frasco o cesto impede o vazamento da substância). Confeccionado em polipropileno branco soldado, com alça em PVC preto. Volume: 6 frascos x 1000ml. Unidade. | Unidade | 58 | 299,30 | R\$ 17.359,40 |
| 116 | <b>Cesto Para Transporte de Frascos Tipo 2.</b> (SOLICITAR CATMAT): "Material Laboratório. Tipo: Cesto Para Transporte Material: Plástico. Dimensões: Cerca De 6 Frascos". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Cesto Para transporte de frasco Para reagente químico. Desenvolvido Para maior segurança no transporte de produtos químicos e amostras de processo (no caso de quebra do frasco o cesto impede o vazamento da substância). Confeccionado em polipropileno branco soldado, com alça em PVC preto. Volume: 6 frascos x 500ml. Unidade.  | Unidade | 56 | 296,29 | R\$ 16.592,24 |
| 117 | <b>Cesto Para Transporte de Frascos Tipo 3.</b> (SOLICITAR CATMAT): "Material Laboratório. Tipo: Cesto Para Transporte Material: Plástico. Dimensões: Cerca De 6 Frascos". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Cesto Para transporte de frasco Para reagente químico. Desenvolvido Para maior segurança no transporte de produtos químicos e amostras de processo (no caso de quebra do frasco o cesto impede o vazamento da substância). Confeccionado em polipropileno branco soldado, com alça em PVC preto. Volume: 6 frascos x 250ml. Unidade.  | Unidade | 54 | 522,00 | R\$ 28.188,00 |
| 118 | <b>Creme Protetor - Luva Química (Tipo 1).</b> CATMAT 439095: Creme Hidratante. Composição: À Base De Petrolato E Glicerina. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Tipo: Luva química. Grau de Proteção 1. Bisnaga de 200g. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 22 | 10,87  | R\$ 239,14    |
| 119 | <b>Creme Protetor - Luva Química (Tipo 2).</b> 605679: "Creme Hidratante Composição: À Base De Petrolato, Glicerina E Associações. Características Adicionais*: Grau De Proteção 2". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Tipo: Luva química. Creme Para proteção em processos onde se utiliza óleo, graxa, acetona, e substâncias que não contém água e                                                                                                                                                                                              | Unidade | 32 | 22,17  | R\$ 709,44    |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |       |       |               |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|---------------|
|     | derivados petroquímicos. Bisnaga ou pote com no mínimo 200 g Possuir CA (Certificado de Aprovação) válido. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |       |               |
| 120 | <b>Creme Protetor - Luva Química (Tipo 3).</b> CATMAT 479909: "Creme Hidratante. Composição: À Base De Petrolato, Glicerina E Associações. Características Adicionais*: Grau De Proteção 3". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Tipo: Luva química. Creme de proteção em processos onde se utiliza água, óleo, graxa, thinner, tinta a base de óleo,gasolina,óleo diesel, solventes. Bisnaga ou pote com no mínimo 200 g. Possuir CA (Certificado de Aprovação) válido. Unidade. | Unidade | 142   | 11,02 | R\$ 1.564,84  |
| 121 | <b>Chapéu de Palha.</b> CATMAT 604819: Vestuário Proteção Tipo: Chapéu. Material: Palha. Características Adicionais: Palha Dupla, Com Acabamento Nas Bordas, Aba 15 cm. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 716   | 31,50 | R\$ 22.554,00 |
| 122 | <b>Luz de emergência.</b> CATMAT 428209: Luz Emergência Tipo Lâmpada: Led. Potência Lâmpada: 2 W. Tensão Alimentação: 127/220 V. Características Adicionais: Fusível Proteção Corrente E Carregador Bateria Aut Bateria: Recarregável, Autonomia 7h. Cor: Branca. Tamanho: 212 X 112 X 108 MM. Referência Fabricante: Golden. Material: Poliestiren Na Lateral E Tampa Acrílico Martelado Fluxo Luminoso: 600 LM. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                    | Unidade | 294   | 26,35 | R\$ 7.746,90  |
| 123 | <b>Detector de fumaça.</b> CATMAT 224360: Detector Fumaça Material: Plástico Abs. Tipo: Convencional Princípio Detecção: Óptico Área Proteção: 60 A 80 M2. Altura Máxima Instalação: 12 M Diâmetro: 99 MM. Altura: 45 MM. Cor: Gelo. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 164   | 91,93 | R\$ 15.076,52 |
| 124 | <b>Cinta lombar.</b> CATMAT 481609: Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cinta Ergonomica Lombar Abdominal. Material: 70% Algodão, 08% Poliamida, 10% Poliéster, 02% Po- Aplicação: Proteção Individual. Características Adicionais: Tamanhos Variados Conforme Modelo Do Órgão. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                    | Unidade | 26    | 45,00 | R\$ 1.170,00  |
| 125 | <b>Protetor Solar FPS 30.</b> CATMAT: 405887: Protetor Solar Tipo Proteção: Uva/Uvb. Fator Proteção: Fator 30. Forma Farmacêutica: Loção Cremosa. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Frasco 120ml. Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | 244   | 19,87 | R\$ 4.848,28  |
| 126 | <b>Protetor Solar FPS 50.</b> CATMAT 405885: Protetor Solar Tipo Proteção: Uva/Uvb. Fator Proteção: Fator 50. Forma Farmacêutica: Creme. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Frasco 120ml. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | 524   | 22,94 | R\$ 12.020,56 |
| 127 | <b>Protetor Solar FPS 99 ou superior.</b> CATMAT 405886: Protetor Solar Tipo Prote-ção: Uva/Uvb. Fator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | 1.174 | 67,90 | R\$ 79.714,60 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |        |               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|---------------|
|     | Proteção: Fator 99 ou superior. Forma Farmacêutica: Creme. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Frasco 120ml. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                |         |     |        |               |
| 128 | <b>Guarda – Sol:</b> CATMAT 312261. Material: Poliéster, material armação: alumínio, acabamento superficial, armação: pintura, diâmetro: 2,50 m. Padronagem: Liso. Características Adicionais: com manivela, tipo: ombrelone, cor armação: branca. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Com fator de proteção solar 100, altura: 2,10 m. Desmontável. | Unidade | 184 | 248,94 | R\$ 45.804,96 |

- 1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s) encontram-se no Anexo III deste Termo de Referência;
- 1.1.2. Os valores unitários e totais, máximo aceitável que serão utilizados para efeito de aceitação das propostas na licitação estão discriminados no Anexo III do presente Termo;
- 1.1.3. As requisições da quantidade mínima e máxima estão descritas no Anexo III deste Termo de Referência.
- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação é de **24 (vinte e quatro) meses** contados da **assinatura do contrato**, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.4.1 O fornecimento de bens é enquadrado como continuado tendo em vista que é uma necessidade permanente para funcionamento deste Instituto, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando o Estudo Técnico Preliminar.
- 1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual **2026**, conforme detalhamento a seguir:
- I) ID PCA no PNCP: 10830301000104-0-000004/2026;
  - II) Data de publicação no PNCP: 06/05/2025;
  - III) Id do item no PCA: 29;
  - IV) Classe/Grupo: 4240 - EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO;
  - V) Identificador da Futura Contratação: 158499-19/2026.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

### Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. A empresa deve observar os critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, em conformidade com a IN 01/2010 SLTI, no que couber, destacando os seguintes:

- que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e
- que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), Hazardous Substances éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.2. Nesta contratação/aquisição em questão não foram identificados possíveis impactos ambientais. Contudo, quando necessário, o descarte dos bens, seja realizado observando práticas socioambientais responsáveis.

4.3. Adicionalmente, cumpre informar que encontra-se em andamento no âmbito desse Instituto Federal a confecção do Plano de Logística Sustentável.

### Subcontratação

4.4. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### Garantia da contratação

4.5. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

### Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.6. A presente licitação será exclusiva para ME/EPP, exceto para os itens 8, 53, 54, 76, 79, 95, 96, 103, 104, 105 e 106, cujo valor ultrapassa o limite legal para essa exclusividade.

### Margem de Preferência:

4.7. O objeto da contratação poderá se enquadrar na margem de preferência normal entre 5% (cinco por cento) e 10% (dez por cento), prevista no Decreto Federal nº 12.218, de 11 de outubro de 2024, que alterou os artigos 2º, 3º e 8º do Decreto Federal nº 1.890/2024, conforme disposto na Resolução SEGES-CICS/MGI Nº 4, de 18 de outubro de 2024 e suas atualizações, da Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável – CICS, por se tratar de bens manufaturados nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras e/ou bens reciclados, recicláveis ou biodegradáveis.

4.7.1. O sistema indica automaticamente, se terá margem e seu devido percentual, apenas no momento da Divulgação da Licitação em cada item licitado, quando é feita a distribuição dos itens por UASG e Local de Entrega.

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da solicitação (envio do empenho ou formalização do contrato), em remessa única ou parcelada.

5.1.1. Registra-se que houve uma tentativa da equipe de planejamento da contratação em se elaborar um cronograma de entrega parcelada para os itens demandados no processo de contratação. No entanto, considerando a experiência da gestão outros contratos, tal medida se torna inviável pelas mudanças de cenários em que a instituição está sujeita, a título de exemplo, segue:

- Necessidade de ajuste constante entre o possível estoque existente e as novas aquisições, de acordo com o uso dos materiais através das ações desenvolvidas na instituição;
- A disponibilidade orçamentária é outro aspecto a ser considerado. A Administração da Unidade precisa trabalhar em conjunto com as diversas áreas técnicas visando suprir a necessidade existente limitada à disponibilidade do recurso para aquisição. Sem contar que os Campi e a Reitoria precisam destinar também atenção às outras áreas e ações institucionais.

5.1.2. Diante do exposto e de outras situações não apresentadas, que fazem parte do cotidiano da gestão de contrato, entende-se que não é possível a elaboração de um cronograma de entrega parcelada para os materiais de proteção e segurança. Na verdade, a situação exposta somente ratifica que a forma de aquisição desses materiais por meio de Pregão SRP é a melhor solução para atender a demanda institucional.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues nos seguintes endereços:

5.3.1. Para as demandas do IFSertãoPE:

- **Reitoria** - Rua Aristarco Lopes nº 120, Centro, Petrolina-PE
- **Campus Floresta** – Sede do Campus (Rua Projetada, S/Nº, Caetano II, Floresta – PE / Escola Fazenda (BR 316, Km 307, S/Nº, Floresta – PE);
- **Campus Ouricuri** – Sede do Campus (Estrada do Tamboril, S/Nº, Zona Rural, Ouricuri – PE)
- **Campus Petrolina** – Rua Maria Luiza de Araújo Gomes Cabral, S/N, João de Deus CEP: 56316-686 | Petrolina /PE -Brasil);
- **Campus Petrolina Zona Rural** – Rodovia PE 647 (Antiga BR 235), Km 22, S/Nº, Projeto Senador Nilo Coelho – N4, Zona Rural, Petrolina – PE;
- **Campus Salgueiro** – Rodovia BR 232, Km 508, S/Nº, Zona Rural, Salgueiro – PE;
- **Campus Santa Maria da Boa Vista** – Rodovia BR 428, Km 90, S/Nº, Zona Rural, Santa Maria da Boa Vista – PE;
- **Campus Serra Talhada** – Rodovia PE 320, Km 126, S/Nº, Zona Rural, Serra Talhada – PE.

5.3.2. Para as demandas da UFPE:

- **Endereço/Almoxarifado do Órgão:** Divisão de Saúde e Segurança do Trabalho - DISST/NASS/DQV /PROGEPE. Rua: Rod. Governador Mário Covas, 2879 - Iputinga, Recife - PE, 50670-420 (No estacionamento de servidores do HC). Número de Telefone: (81) 2126 3992. Servidor/Responsável: Bruno Almeida/Flávia Motta /Rafael Bruto.

5.3.3. Os materiais deverão ser entregues com validade mínima de 80% (oitenta por cento) do prazo definido pelo fabricante na embalagem do produto ou em documento fornecido pelo mesmo quando, numa excepcionalidade, a embalagem não constar tal informação. Isso somente se aplica caso o material ofertado tenha prazo de validade determinado pelo fabricante.

5.4. De acordo com a NR-6 do Ministério do Trabalho, os equipamentos de proteção individual – EPI, de fabricação nacional ou importado, só poderão ser colocados à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação – CA, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego.

5.5. Os requisitos indispensáveis para aquisição de materiais de Proteção e Segurança para os campi do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano - IFSertãoPE - e para a UFPE, promovida de forma compartilhada, deve dispor para atender à demanda, incluindo padrões mínimos de qualidade, de forma a permitir a seleção da proposta mais vantajosa, são os seguintes:

- Havendo divergência entre a descrição do código de material (CATMAT) e a descrição do Termo de Referência (TR) (anexo do Edital) prevalecerá a descrição do TR;
- A licitante deverá observar que todos os custos com a entrega dos materiais devem estar previstos em sua proposta de preços, inclusive os custos com frete.

5.6. Outrossim, os equipamentos que, eventualmente, demandarem a necessidade de assistência técnica deverão contar com a cobertura de garantia do fabricante e nos termos dispostos do Código de Defesa do Consumidor.

5.7. Um requisito que merece total atenção é o atendimento à descrição de cada um dos itens especificados no Anexo I do Estudo Técnico Preliminar do IFSertãoPE (Anexo I deste Termo). Em havendo divergência entre a descrição dos objetos no Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência, deve prevalecer a descrição do Termo de Referência considerando a evolução temporal do processo de contratação.

### **Garantia, manutenção e assistência técnica**

5.8. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

## **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

### **Fiscalização**

6.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

### **Fiscalização Técnica**

6.6. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.8. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.9. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.11. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

### **Fiscalização Administrativa**

6.12. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.13. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

### **Gestor do Contrato**

6.15. Cabe ao gestor do contrato:

6.15.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.15.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.15.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.15.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.15.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.15.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.15.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## 7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a. der causa à inexecução parcial do contrato;
- b. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c. der causa à inexecução total do contrato;
- d. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e. apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f. praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1 Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **0,5% (cinco décimos por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **15 (quinze)** dias.

7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

7.2.4.3. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de **0,1% (um décimo por cento)** a **15% (quinze por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de **0,1% (um décimo por cento)** a **15% (quinze por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de **0,1% (um décimo por cento)** a **15% (quinze por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de **0,5% (cinco décimos por cento)** a **5% (cinco por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de **0,1% (um décimo por cento) a 15% (quinze por cento)** do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## **8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

### **Recebimento**

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 08 (oito) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

### **Liquidação**

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 8.12.1. o prazo de validade;
- 8.12.2. a data da emissão;
- 8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;
- 8.12.5. o valor a pagar; e
- 8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2 identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### **Prazo de pagamento**

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

### **Forma de pagamento**

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

- 8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

### **Cessão de Crédito**

- 8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.
- 8.27.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.
- 8.27.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.
- 8.27.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.
- 8.27.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.
- 8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

### **Reajuste**

- 8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 25/03/2026.
- 8.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 8.31. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 8.32. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
- 8.33. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- 8.34. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.35. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

## **9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM.

### **Forma de fornecimento**

9.2. O fornecimento do objeto será continuado.

### **CrITÉRIOS de aceitabilidade de preços**

9.3. Em se tratando de contratação para registro de preços, caso adotado o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto por grupo de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será:

9.3.1 Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.

### **Exigências de habilitação**

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

#### **Habilitação jurídica**

9.5. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.6. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.7. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.8. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.9. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.10. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.11. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.12. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

**Habilitação fiscal, social e trabalhista**

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

**Qualificação Econômico-Financeira**

9.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.24. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| LG = | Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo |
|      | Passivo Circulante + Passivo Não Circulante |
|      | Ativo Total                                 |

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| SG = | Passivo Circulante + Passivo Não Circulante |
|------|---------------------------------------------|

|      |                    |
|------|--------------------|
| LC = | Ativo Circulante   |
|      | Passivo Circulante |

9.25. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido de 10% do valor total estimado da contratação.

9.26. Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação;

9.27. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.28. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.29. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

### Qualificação Técnica

9.30. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.30.1. Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.

9.30.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.34.3. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

### Disposições gerais sobre habilitação

9.36. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.37. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.38. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.39. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.40. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

## **10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 4.450.838,00 (quatro milhões, quatrocentos e cinquenta mil, oitocentos e trinta e oito reais), conforme custos unitários apostos na **tabela contida no item 1.1 acima.**

10.2. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## **11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. Conforme o Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, que regulamenta o SRP na Lei nº 14.133/2021: "Art. 17. A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil."

11.3. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato.

## **12. DISPOSIÇÕES FINAIS**

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

Petrolina-PE, 28 de maio de 2026.

## 13. ANEXO I

Anexo I da minuta suprimido, pois de acordo com o Estudo Técnico Preliminar haverá contrato.

## 14. ANEXO II

Anexo II da minuta suprimido, pois de acordo com o Estudo Técnico Preliminar haverá contrato.

## 15. 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: Certifico que este Termo de Referência traz os conteúdos previstos no art. 6, da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021.

**EDUARDO DANTAS DA SILVA JUNIOR**

Membro da comissão de contratação

Despacho: Certifico que este Termo de Referência traz os conteúdos previstos no art. 6, da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021.

**BERNARDO JOSE MARQUES FERREIRA**

Membro da comissão de contratação

Despacho: Certifico que este Termo de Referência traz os conteúdos previstos no art. 6, da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021.

**VALTER DE ARAUJO LIMA**

Membro da comissão de contratação

Despacho: Certifico que este Termo de Referência traz os conteúdos previstos no art. 6, da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021.

**MIGUEL VICENTE CANAFISTULA DE OLIVEIRA**

Membro da comissão de contratação

Despacho: Certifico que este Termo de Referência traz os conteúdos previstos no art. 6, da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021.

**LEILA SOARES VIEGAS BARRETO CHAGAS**

Membro da comissão de contratação

Despacho: Certifico que este Termo de Referência traz os conteúdos previstos no art. 6, da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021.

**IGOR JOSE SILVA ALVES**

Membro da comissão de contratação

Despacho: Certifico que este Termo de Referência traz os conteúdos previstos no art. 6, da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021.

**ALBERTO BRUNO ALVES BISPO DOS SANTOS YAMAMOTO**

Membro da comissão de contratação

Despacho: Certifico que este Termo de Referência traz os conteúdos previstos no art. 6, da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021.

**JOAO PAULO VITORIA DO NASCIMENTO**

Membro da comissão de contratação

Despacho: Certifico que este Termo de Referência traz os conteúdos previstos no art. 6, da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021.

**DANIELLE ANDRADE DE LUCENA CARVALHO**

Assistente em Administração



*Assinou eletronicamente em 28/05/2026 às 16:37:20.*

Despacho: Aprovo este Termo de Referência por concluir que os elementos técnicos apresentados resultam na viabilidade para a contratação.

**JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR**

Autoridade competente



*Assinou eletronicamente em 28/05/2026 às 16:47:29.*

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Anexo I - ETP\_40\_2025\_Materiais de Protecao e Seguranca IFSertaoPE.pdf (619.38 KB)
- Anexo II - Anexo II - ETP E PCA\_UFPE\_consolidado.pdf (1.23 MB)
- Anexo III - Anexo III - Planilha de Preco Aceitavel Material e Requisicoes\_Protecao e Seguranca \_retificada\_ASSINADO.pdf (1.51 MB)

## INST.FED.EDUC.CIENC.E TEC.SERTÃO PERNAMBUCANO

**Estudo Técnico Preliminar 40/2025****1. Informações Básicas**

Número do processo: 23302.102602/2025-68

**2. Descrição da necessidade**

Este processo tem por objetivo a aquisição de materiais de proteção e segurança para propiciar condições ideais ao funcionamento com a devida segurança e responsabilidade, respeitando as normas e qualidade exigidas para o funcionamento das diversas unidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano (IFSertãoPE).

A presente contratação se justifica pela constante busca em melhorar o desenvolvimento de diversas atividades institucionais, minorando a ocorrência de eventos adversos relacionados a proteção e segurança dos que fazem parte do IFSertãoPE e comunidade externa, e possibilitando, entre outras, que os discentes desenvolvam atividades práticas de maneira adequada, trazendo como estratégia de ensino-aprendizagem “o fazer”, de forma a ajudar o aluno a construir seus conhecimentos alinhando a teoria com a realização de atividades práticas.

Sabe-se que o IFSertãoPE oferece cursos de nível técnico e superior, nos eixos da engenharia, industriais e agrários, nos quais são necessárias uma vivência mínima em atividades práticas e tecnológicas, semelhante às que os discentes encontrarão quando estiverem atuando no mercado de trabalho, sob pena de que a falta de contato com atividades práticas implique em dificuldades, por parte do egresso, em sua colocação no mercado de trabalho.

Sendo assim, há uma abertura para ocorrências indesejadas frente ao desenvolvimento dessas atividades práticas, tais como: acidentes em laboratórios e oficinas técnicas, risco a saúde dos alunos e servidores durante o desenvolvimento de atividades nas fazendas, comprometimento de pesquisas dada a possibilidade de contaminação cruzada e até responsabilização judicial.

Já nos setores de saúde, é importante ressaltar que a aquisição de equipamentos de proteção individual é realizada como medida de biossegurança, para garantir a integridade física dos profissionais no desenvolvimento de suas atividades, além de atender a NR-32 (Segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde).

Dessa forma, cabe ao IFSertãoPE adotar medidas de segurança ligadas a eficiência e gestão de riscos de forma a evitar acidentes e demais consequências indesejadas que possam causar interrupção de atividades, danos ao patrimônio e possíveis demandas judiciais. Com isso, a aquisição desses materiais está alinhada com a finalidade institucional.

**REITORIA:** A aquisição de materiais de proteção e segurança visa atender às necessidades da Reitoria do IFSertãoPE em dois aspectos principais: suporte a eventos institucionais, garantindo organização e segurança dos participantes, e atendimento às exigências legais de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) para os 21 integrantes da Brigada de Incêndio. Os EPIs serão de uso individual, com manutenção de estoque mínimo para reposição, e utilizados também em treinamentos, exposições e ações educativas sobre segurança do trabalho. Além disso, um extintor servirá como material didático em eventos e palestras, enquanto outro será instalado em área de armazenamento, reforçando a segurança das instalações.

**CAMPUS FLORESTA:** A demanda de Aquisição de materiais e equipamentos de proteção visa atender a legislação para equipamentos de proteção individual (EPI) e equipamentos de proteção coletiva (EPC), contendo materiais indispensáveis para a equipe de brigadistas do Campus Floresta a fim de atuarem em caso de necessidade, além disso visa aquisição de materiais para sinalização de extintores de incêndio e saídas de emergência. A demanda se estende também as atividades na Escola Fazenda, que inclui: atividades de campo, atividades de laboratório com manipulação de agentes biológicos, químicos, elétricos, eletrônicos e hidráulicos. Os equipamentos de proteção individual (EPI) e de proteção coletiva (EPC) em quantidade e qualidade adequados também são fundamentais para o funcionamento e rotina do refeitório, para exercer as boas práticas de manipulação. Portanto, esta aquisição se destina a cumprir normas regulamentadoras (NR) relacionadas ao trabalho em refeitórios (NR24) quanto aos aspectos de segurança no trabalho, e atender também as recomendações listadas pela engenharia de segurança no trabalho do IFSertãoPE.

**CAMPUS OURICURI:** A aquisição de materiais de proteção e segurança para o Campus Ouricuri justifica-se pela necessidade de garantir condições adequadas de segurança nas atividades acadêmicas, administrativas, laboratoriais e de manutenção, conforme demandas consolidadas nos relatórios extraídos do SICABS. Os itens solicitados atendem a diferentes setores e cursos, considerando a diversidade de riscos existentes, o uso contínuo dos materiais e a necessidade de reposição periódica. A medida contribui para a prevenção de acidentes, proteção da integridade física de estudantes,

servidores e usuários, além de assegurar o cumprimento das normas de saúde e segurança do trabalho e a continuidade segura das atividades institucionais.

CAMPUS PETROLINA: A proteção a vida e integridade do ser humano é garantia constitucional e dever do estado. No IF Sertão PE essa premissa deve ser seguida mais que isso pois formamos cidadãos que , além do profissional, é formador de conceito e referencia social na transmissão do saber e integridade da pessoa humana no exercício da sua função social - Trabalhador. Portanto, além do cumprimento da Normas regulamentadoras o IF Sertão PE deve promover a formação consciente dos profissionais lançados ao mundo do trabalho de modo que não só a ele deve recair a proteção como aos seus ao redor, em qualquer circunstância e tipo de relação.

CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL: A aquisição é justificada pela necessidade de proporcionar condições de trabalho de forma seguras e adequadas aos servidores e alunos, conforme legislação vigente, bem como promover a redução de riscos de acidentes no ambiente de trabalho e proporcionar condições de saúde e bem- estar. Sendo estes materiais utilizados nas atividades práticas que ocorrem nos laboratórios para o uso dos técnicos, professores e alunos nas atividades diárias.

CAMPUS SALGUEIRO: A aquisição desses produtos se faz necessária para atendimento de demandas em aulas práticas dos Cursos de Edificações, Licenciatura em Física, Coordenação de Extensão e Pesquisa, Agropecuária e Tecnologia em Alimentos do Campus Salgueiro do IFSertãoPE, oferecendo ao usuário segurança nas diversas atividades que são desenvolvidas e praticadas nesta Instituição.

CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA: A demanda solicitada terá o objetivo de atender os setores do IFSERTÃO-PE, Campus Santa Maria da Boa Vista. Os instrumentos e equipamentos solicitados serão utilizados nas aulas práticas dos cursos de Edificações, Agropecuária que servirão para a graduação em caso de verticalização do curso em questão. Como também dos setores de TI e da Unidade Produtiva, cujos materiais destinam-se a atender demandas recorrentes das atividades desenvolvidas nas unidades produtivas, tais como manejo de bovinos, caprinos, ovinos e aves; preparo e aplicação de defensivos; manutenção de áreas de cultivo; e operação de máquinas e implementos agrícolas.

CAMPUS SERRA TALHADA: O Campus Serra Talhada do IFSertãoPE desenvolve atividades acadêmicas e administrativas que envolvem riscos ocupacionais inerentes a práticas laboratoriais, manutenção de infraestrutura, serviços operacionais e atividades externas. A inexistência ou insuficiência de materiais de proteção e segurança pode ocasionar acidentes de trabalho, afastamentos funcionais, interrupções de atividades acadêmicas e descumprimento de normas de segurança do trabalho. Dessa forma, torna-se necessária a aquisição regular de Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva, visando garantir ambiente seguro para servidores, estudantes e colaboradores terceirizados.

### 3. Área requisitante

| Área Requisitante                                                            | Responsável                            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Diretoria de Gestão de Pessoas - Reitoria                                    | Valter de Araújo Lima                  |
| Coordenação do Curso de Agroindústria - Campus Ouricuri                      | Joice Simone dos Santos                |
| Coordenação do Curso de Agropecuária - Campus Ouricuri                       | Farnézio De Castro Rodrigues           |
| Coordenação do Curso de Engenharia Civil - Campus Ouricuri                   | Thiago Luiz Freire Rodrigues           |
| Coordenação do Curso de Licenciatura em Química - Campus Ouricuri            | Edinaira Deodato Nunes                 |
| Departamento de Administração e Planejamento - Campus Ouricuri               | Selvania Maria Ferreira Nunes          |
| Departamento de Ensino - Campus Ouricuri                                     | Elieth Oliveira Brandão                |
| Direção-Geral - Campus Ouricuri                                              | Osmar Viveiros de Carvalho             |
| Laboratório de biologia - Campus Serra Talhada                               | Simone de Souza Macedo                 |
| Laboratório de química - Campus Serra Talhada                                | Rubeneide Furtado de Sa                |
| Departamento de Administração e Planejamento - Campus Serra Talhada          | Elenilson Nobre Veras                  |
| Coordenação de Engenharia Civil e Edificações - Campus Serra Talhada         | Miguel Vicente Canafistula de Oliveira |
| Coordenação do Técnico em Refrigeração e Climatização - Campus Serra Talhada | Oto Lima de Albuquerque Neto           |
| Departamento de Administração - Campus Petrolina                             | Wilson Nunes da Silva                  |
| Coordenação de Curso – Licenciatura em Computação - Campus Petrolina         | Luis Nicolas de Amorim Trigo           |
| Coordenação de Curso – Licenciatura em Química - Campus Petrolina            | Débora Santos Carvalho dos Anjos       |
| Setor de Nutrição - Campus Petrolina                                         | Otaviana Maria Tabosa Araujo Leal      |
| Setor de Apoio à Saúde - Campus Petrolina                                    | Silvana Maria Maciel Mudo              |
| Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos - Campus Petrolina            | Marcelo Eduardo Alves Olinda de Souza  |
| Coordenação de Curso – Técnico em Edificações - Campus Petrolina             | Marcelo Sperotto Genai                 |
| Coordenação de Curso - Técnico em Segurança do Trabalho - Campus             |                                        |

|                                                                                     |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Petrolina                                                                           | Lincoanderson O Dantas              |
| Coordenação de Unidade Produtiva - Campus Floresta                                  | Millena de Oliveira Firmino         |
| Departamento de Administração e Planejamento - Campus Floresta                      | Danilo Alves Pereira                |
| Setor de Assistência à Saúde - Campus Floresta                                      | Rafael Bruno Bandeira de Sousa      |
| Coordenação Curso Técnico em Edificações - Campus Salgueiro                         | Felipe Bezerra Belém                |
| Coordenação de Agropecuária - Campus Salgueiro                                      | Felipe Bezerra Belém                |
| Coordenação de Extensão e Relações Empresariais - Campus Salgueiro                  | Felipe Bezerra Belém                |
| Coordenação de Licenciatura em Física - Campus Salgueiro                            | Felipe Bezerra Belém                |
| Departamento de Ensino - Campus Salgueiro                                           | Felipe Bezerra Belém                |
| Departamento de Administração e Planejamento - Campus Salgueiro                     | Felipe Bezerra Belém                |
| Departamento de Ensino - Campus Santa Maria da Boa Vista                            | Deivid Andrade Porto                |
| Coordenação de Agropecuária - Campus Santa Maria da Boa Vista                       | Jandui Sales de Souza               |
| Coordenação de Edificações - Campus Santa Maria da Boa Vista                        | Jandui Sales de Souza               |
| Unidade Produtiva - Campus Santa Maria da Boa Vista                                 | Renata Maria Alves Coutinho Campero |
| Coordenação do Setor de TI - Campus Santa Maria da Boa Vista                        | Adriel Siqueira Bento               |
| Laboratório de Análise de Solos e Plantas - Campus Pet. Zona Rural                  | Graciene de Souza Silva             |
| Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural - Campus Pet. Zona Rural | Clesio Morgado De Souza             |
| Escola do Vinho - Campus Pet. Zona Rural                                            | Islaine Santos Silva                |
| Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos - Campus Pet. Zona Rural           | Fernanda Fernandes Pinheiro         |
| Coordenação de Curso – Técnico em Informática - Campus Petrolina                    | Augusto Coimbra Costa Pinto         |
| Setor de Apoio à Saúde 2 - Campus Petrolina                                         | Maria do Socorro Sena               |
| Laboratório de Microbiologia - Campus Petrolina Zona Rural                          | Maria Sandra Aciole Martins         |
| Laboratório de Química - Campus Pet. Zona Rural                                     | Eliatania Clementino Costa          |
| Unidade de Alimentação e Nutrição - Campus Pet. Zona Rural                          | Tatiane de Moura Fontes Araujo      |
| Laboratório de Proteção de Plantas - Campus Pet. Zona Rural                         | Andrea Nunes Moreira de Carvalho    |
| Coordenação de Curso - Agroindústria - Campus Pet. Zona Rural                       | Valdomiro Andrade Mota de Moraes    |
| Departamento de Administração e Patrimônio - Campus Pet. Zona Rural                 | Fernando Rodrigues Borges           |
| Coordenação de Comunicação e Eventos - Reitoria                                     | Roberta Duarte de Oliveira          |

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratada deverá executar os serviços conforme as especificações dos itens, com os recursos necessários ao perfeito cumprimento com as cláusulas contratuais.

Os fornecedores deverão estar devidamente habilitados quanto à regularidade jurídica, regularidade fiscal, qualificação econômica financeira e qualificação técnica.

De acordo com a NR-6 do Ministério do Trabalho, os equipamentos de proteção individual – EPI, de fabricação nacional ou importado, só poderão ser colocados à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação – CA, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego.

Os requisitos indispensáveis para aquisição de materiais de Proteção e Segurança para os campi do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano - IFSertãoPE - promovida de forma compartilhada, deve dispor para atender à demanda, incluindo padrões mínimos de qualidade, de forma a permitir a seleção da proposta mais vantajosa, são os seguintes:

- Havendo divergência entre a descrição do código de material (CATMAT) e a descrição do Termo de Referência (TR) (anexo do Edital) prevalecerá a descrição do TR;
- A licitante deverá observar que todos os custos com a entrega dos materiais devem estar previstos em sua proposta de preços, inclusive os custos com frete.

Os materiais deverão ser entregues com validade mínima de 80% (oitenta por cento) do prazo definido pelo fabricante na embalagem do produto ou em documento fornecido pelo mesmo quando, numa excepcionalidade, a embalagem não constar tal informação. Isso

somente se aplica caso o material ofertado tenha prazo de validade determinado pelo fabricante. Outrossim, os equipamentos que, eventualmente, demandarem a necessidade de assistência técnica deverão contar com a cobertura de garantia do fabricante e nos termos dispostos do Código de Defesa do Consumidor.

Um requisito que merece total atenção é o atendimento à descrição de cada uma dos itens especificados no Anexo I deste Estudo Técnico Preliminar. Em havendo divergência entre a descrição dos objetos no Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência, deve prevalecer a descrição do Termo de Referência considerando a evolução temporal do processo de contratação

#### Sustentabilidade

A empresa deve observar os critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade sócio-ambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, em conformidade com a IN 01/2010 SLTI, no que couber, destacando os seguintes:

- que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e
- que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (**Restriction of Certain Hazardous Substances**), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

#### Duração inicial do contrato

A vigência inicial do contrato será 24 meses , podendo ter a sua duração prorrogada nos termos do artigo 106, Lei 14.133/2021, até 10 (dez) anos, com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a Administração.

#### Transição Contratual

Considera-se que não há a necessidade da contratada realizar a transição contratual

#### Da natureza dos bens a serem adquiridos

Os materiais de proteção e segurança são produtos amplamente disponíveis, com padrões de qualidade, características técnicas e preços que podem ser facilmente verificados e comparados no mercado. Essa homogeneidade permite que os procedimentos licitatórios adotem critérios objetivos para a seleção dos fornecedores, facilitando a padronização e a transparência no processo, podendo ser classificados como bens de natureza comum, conforme previsto no inciso II do Art. 3º do Decreto 10.024 de 2019 e art. 6º, inciso XIII, da Lei 14.133/2021.

#### Do fornecimento contínuo

Esta Equipe de Planejamento entende que o objeto desta contratação, qual seja, a aquisição de materiais de proteção e segurança, trata-se de uma aquisição de necessidade permanente para funcionamento deste Instituto portanto a enquadramos como sendo aplicável ao art; 106 da Lei nº 14.133 de 2021.

Sendo assim, entende-se ser viável a vigência contratual de 2 anos, podendo ser prorrogado nos termos do art. 107 da Lei nº 14.133, de 2021 afim de evitar gastos com o processo de licitação periodicamente, pois cada processo de licitação exige desprendimentos financeiros por parte da administração e, ao reduzir esses processos, é proporcionada a economicidade. Além disso, um contrato plurianual oferece não só a estabilidade dos preços, o que possibilita previsibilidade orçamentária para o órgão e minimiza os impactos da variação dos preços, mas também permite maior vantagem ao fornecedor que terá certa garantia do tempo relativo ao transcurso do contrato e da quantidade de objetos oferecidos, podendo assim oferecer um valor mais competitivo.

## 5. Levantamento de Mercado

Para o levantamento de mercado, levou-se em consideração as contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, inclusive, coletando informações de contratações anteriores, feitas tanto pelo próprio IFSertãoPE quanto por meio do Portal Nacional de Contratações Públicas

Além disso, os materiais de proteção e segurança em tela apresentam livre demanda no mercado fornecedor e por se tratarem de materiais de consumo são a solução existente para atendimento das necessidades. Nesse sentido, percebeu-se que não existem no mercado novas tecnologias, metodologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

Assim, considerou-se mais eficiente permanecer utilizando a modalidade de licitação Pregão Eletrônico, por meio do sistema de registro de preços, o que possibilita uma maior competição e ganho de escala, além da utilização da ata com os preços registrados pelo período de até 12 (doze) meses.

## 6. Descrição da solução como um todo

Diante da necessidade de aquisição de **Materiais de Proteção e Segurança**, utilizar-se-á a centralização de contratação de materiais de consumo de mesma natureza e de demandas de setores distintos, de acordo com os relatórios apresentados por todas as unidades do IFSertãoPE, por meio da ferramenta SICABS. Tal procedimento revela-se vantajoso e eficiente, gerando economicidade de processo, redução de tempo e de retrabalho, ganho de escala, em virtude do volume, e tornando a contratação mais atrativa para o mercado, despertando, assim, maior interesse dos fornecedores.

### DOS LOCAIS DE ENTREGA

Considerando que no processo de formalização das demandas, cada Campus e a Reitoria apontaram suas necessidades, segue os locais de entrega para os itens conforma demanda apresentada:

- Reitoria - Rua Aristarco Lopes nº 120, Centro, Petrolina-PE
- Campus Floresta – Sede do Campus (Rua Projetada, S/Nº, Caetano II, Floresta – PE / Escola Fazenda (BR 316, Km 307,S/Nº, Floresta – PE);
- Campus Ouricuri – Sede do Campus (Estrada do Tamboril, S/Nº, Zona Rural, Ouricuri – PE)
- Campus Petrolina – Rua Maria Luiza de Araújo Gomes Cabral, S/N, João de Deus CEP: 56316-686 | Petrolina/PE -Brasil);
- Campus Petrolina Zona Rural – Rodovia PE 647 (Antiga BR 235), Km 22, S/Nº, Projeto Senador Nilo Coelho – N4,Zona Rural, Petrolina – PE;
- Campus Salgueiro – Rodovia BR 232, Km 508, S/Nº, Zona Rural, Salgueiro – PE;
- Campus Santa Maria da Boa Vista – Rodovia BR 428, Km 90, S/Nº, Zona Rural, Santa Maria da Boa Vista – PE;
- Campus Serra Talhada – Rodovia PE 320, Km 126, S/Nº, Zona Rural, Serra Talhada – PE.

### Prazo de entrega

O prazo de entrega dos bens será de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da solicitação (envio do empenho ou formalização do contrato), em remessa única ou parcelada. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, pelo fiscal técnico designado quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 8 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da notificação pela contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação de eventuais penalidades

A aquisição de Materiais de Proteção e Segurança será realizada por meio de contratação de pessoa jurídica especializada e deverá atender aos padrões de qualidade, segurança, acondicionamento, prazo de validade e entrega estabelecidos no Termo de Referência.

Do recebimento provisório e do recebimento definitivo

Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado

#### Do cronograma de entrega parcelada

Registra-se que houve uma tentativa desta equipe de planejamento da contratação em se elaborar um cronograma de entrega parcela para os itens demandados no processo de contratação. No entanto, considerando a experiência da gestão outros contratos, tal medida se torna inviável pelas mudanças de cenários em que a instituição está sujeita. a título de exemplo, segue:

- Necessidade de ajuste constante entre o possível estoque existente e as novas aquisições, de acordo com o uso dos materiais através das ações desenvolvidas na instituição;
- A disponibilidade orçamentária é outro aspecto a ser considerando. A Administração da Unidade precisa trabalhar em conjunto com as diversas áreas técnicas visando suprir a necessidade existente limitada à disponibilidade do recurso para aquisição. Sem contar que os Campui e a Reitoria precisam destinar também atenção as outras áreas e ações institucionais.

Diante do exposto e de outras situações não apresentadas, que fazem parte do cotidiano da gestão de contrato, entende-se que não é possível a elaboração de um cronograma de entrega parcelada para os materiais de proteção e segurança. Na verdade, a situação exposta somente ratifica que a forma de aquisição desses materiais por meio de Pregão SRP é a melhor solução para atender a demanda institucional

#### Da justificativa para adesão ao Sistema de Registro de Preços

Embora a decisão acerca da modalidade de licitação caiba à Diretoria de Licitações deste Instituto Federal, considerando a solução escolhida para a aquisição dos bens objeto deste estudo técnico, essa equipe de planejamento da contratação entende ser possível a aquisição dos bens por meio de pregão, sendo viável a adoção do sistema de registro de preços, em conformidade com o disposto no DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023, Art. 3º, inciso III.

#### Da possibilidade de utilização do Sistema de Registro de Preços

Embora a decisão acerca da modalidade de licitação caiba à Diretoria de Licitações deste Instituto Federal, considerando a solução escolhida para a aquisição dos bens objeto deste estudo técnico, essa equipe de planejamento da contratação entende ser possível a aquisição dos bens por meio de pregão, sendo viável a adoção do sistema de registro de preços, em conformidade com o disposto no DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023, Art. 3º, inciso I.

#### Da prorrogação da vigência da ata de registro de preços com renovação dos quantitativos

Durante a elaboração do levantamento das demandas para atendimento das necessidades das Unidades deste Instituto, foi realizada tanto a estimativa da quantidade a ser contratada durante a vigência original da ata, em obediência ao princípio da anualidade do planejamento, quanto a previsão dos quantitativos mínimos e máximos de cada item a ser adquirido. No tocante à possibilidade de prorrogação da vigência de ata de registro de preços, essa Administração considerará a possibilidade de prorrogação daquela com a respectiva renovação do quantitativo inicialmente registrado, conforme comprovação de vantagem do preço e real necessidade institucional embasada em decisão proferida pela Autoridade Competente.

Cumpra-se explicitar que o apontamento acerca da possibilidade de renovação dos quantitativos não resulta em nenhum prejuízo para Administração Pública, dado que materializa a eficiência administrativa, pois permite a economia processual, dispensando a abertura de processos administrativos de contratação no ano subsequente, além de viabilizar a redução potencial dos preços unitários registrados, diante dos efeitos da economia de escala, considerando que a previsão prorrogação da vigência de ata de registro com a renovação dos quantitativos já consta neste Estudo Técnico Preliminar e constará do instrumento convocatório, de modo que aqueles que irão participar do certame já estarão cientes desse possível cenário.

#### Da subcontratação

Não será admitida a subcontratação

#### Da garantia contratual

Não será exigida garantia contratual, pois considerando que a aquisição de materiais de proteção e segurança envolve produtos de baixo valor unitário. Entende-se que os procedimentos tradicionais de acompanhamento e fiscalização já são suficientes para assegurar o cumprimento das obrigações contratuais. Assim, a exigência de garantias contratuais não se mostra proporcional ao risco operacional do contrato.

Além disso, a imposição de garantias contratuais pode representar um obstáculo para a participação de pequenos e médios fornecedores, restringindo a competitividade e a diversidade de propostas. Ao dispensar essa exigência, amplia-se o acesso ao processo licitatório, incentivando uma maior competitividade e, conseqüentemente, a obtenção de propostas mais vantajosas tanto em termos de preço quanto de condições de fornecimento.

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

O levantamento das demandas se deu a partir do Sistema de Controle das Aquisições de Bens e Serviços - Sicabs. Na oportunidade os setores demandantes realizaram seus pedidos os quais passaram por análise técnica e análise administrativa, das suas respectivas Unidades, de forma que cada Unidade tenha em suas demandas o reflexo das suas respectivas realidades. Após essas análises, os pedidos foram aprovados e incluídos na demanda geral do IFSertãoPE, conforme disponibilizado no Anexo I deste Estudo Técnico Preliminar

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

A Estimativa de valor da contratação levou em consideração a composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no Painel de Preços do Comprasnet e as contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1(um) ano anterior à data da pesquisa, inclusive mediante sistema de registro de preços.

Dessa forma, considerando as informações acima, foram observados os ritos formais da Instrução Normativa SEGES/MP nº 65, de 7 de julho de 2021, para obtenção do valor estimado da contratação. No entanto, salienta-se que esse e outros ritos relacionados à pesquisa de preços serão melhor observados, posteriormente, pela Coordenação de Compras e Pesquisa de Preços a qual definirá o valor máximo aceitável de cada item a ser considerado no Termo de Referência. Sendo assim, poderá ocorrer divergência de valores, no entanto, deve-se considerar os valores definidos pela Coordenação de Compras e Pesquisa de Preços dada a sua expertise e capacidade de análise crítica dos preços coletados, de acordo com a suas atribuições.

Reforça-se portanto, que essa estimativa de valor da contratação tem o objetivo de posicionar a autoridade competente frente à contratação pretendida de forma a considerar este, e outros fatores, para fins de análise quanto à viabilidade ou não da contratação pretendida.

Diante disso, considerando a planilha de preços obtida com a pesquisa feita para cada item - Anexo II, o valor estimado da contratação é de R\$ R\$ 2.623.543,74 (Dois milhões seiscentos e vinte e três mil quinhentos e quarenta e três reais e setenta e quatro centavos) numa perspectiva de 24 meses.

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

A regra a ser observada pela Administração nas licitações é a do parcelamento do objeto, dessa forma, a licitação se dará por itens, de forma individualizada, pois entende-se que que é técnica e economicamente viável. O fato de haver a compra conjunta dos mesmos objetos para todas as Unidades do IFSertãoPE, poderá favorecer ao princípio da economia em escala.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Considerando que houve uma avaliação técnica e administrativa antes de emissão dos relatórios de demandas de cada setor, demonstrou-se que não há contratação correlata e/ou interdependentes.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano (IFSertãoPE) tem como missão “Promover a educação profissional, científica e tecnológica, por meio do ensino, pesquisa, inovação e extensão, para a formação cidadã e o desenvolvimento sustentável”. Para alcançar esse propósito, faz-se necessária a adoção de uma série de atos orientados para esse fim, inclusive a aquisição de materiais capazes de proporcionar condições de proteção e segurança aos alunos, servidores e demais colaboradores durante o desenvolvimento de atividades inerentes que cada um deste segmento realiza dentro da instituição.

Especificamente se tratando do Plano de Desenvolvimento Institucional, sabe-se que o Planejamento Estratégico Institucional (PEI) foi elaborado a partir dos problemas identificados em diálogo com a comunidade. Segue, dentre outros, alguns dos objetivos:

- Objetivo 01 - Aprimorar a infraestrutura física e tecnológica
  - 0101 - "Plano para disponibilização de materiais para atividades acadêmicas e administrativas."
- Objetivo 02 - Melhorar a qualidade de vida no trabalho
  - 0201 - Plano de implementação do Programa de Promoção de Saúde e Qualidade de Vida no Trabalho
- Objetivo 08) Potencializar as ações de extensão e cultura
  - 0801 - Plano de melhorias para viabilização dos projetos de extensão
  - 0802 - Plano para aumento das atividades de extensão e mobilidade acadêmica
- Objetivo 09) Fortalecer e ampliar a pesquisa científica e a inovação tecnológica
  - 0901 - Plano de melhorias para viabilização dos projetos de pesquisa
- Objetivo 11) Melhorar a qualidade do ensino
  - 1101 - Plano de melhoria das condições para ofertas dos cursos

Os objetivos elencados no Plano de Desenvolvimento Institucional, conforme acima, guardam relação direta, ou indireta, com a aquisição de materiais de proteção e segurança, objeto desta contratação.

Além disso, a referida contratação leva em consideração a sua previsão no Planejamento Anual de Contratações (PCA 2026) e ainda a consolidação dessa demanda dentro do Sistema de Controle de Aquisições de Bens e Serviços –SiCABS, do IFSertão-PE.

No tocante ao Plano de Logística Sustentável, informa-se que, no momento, a Pró-Reitoria de Orçamento e Administração está em tratativas junto a Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional para definição das fases de elaboração específica do Plano Diretor de Logística Sustentável da Instituição, visto que o IFSertãoPE está fase de mudança do PDI, dessa forma, faz-se necessário o alinhamento do Plano frente ao PDI atual e em elaboração.

## 12. Resultados Pretendidos

Com estas aquisições, pretende-se proporcionar condições adequadas para o desenvolvimento de diversas atividades realizadas na Instituição, desde a proteção e segurança dos usuários de laboratórios, cozinhas até a promoção de melhores condições em atendimentos de saúde e prestação de primeiros socorros, quando necessário.

Vale reforçar ainda, que o fato de esta contratação está direta ou indiretamente ligada aos objetivos institucionais, conforme tópico anterior, deve-se considerar como resultados pretendido também o alcance dos objetivos institucionais traçados no instrumento de planejamento do IFSertãoPE

A partir da aquisição pretendida, espera-se ainda como resultados:

- Melhorar os índices de permanência dos qual é parte fundamental para a manutenção do discente na instituição, através da oferta de aulas práticas;
- Promover o cumprimento da missão, visão e valores institucionais;
- Fomentar o desenvolvimento das atividades acadêmicas com ações que atendam a demanda social e institucional, alinhado aos objetivos estratégicos do IF Sertão-PE, considerando os princípios da economicidade, eficiência, eficácia, para melhor aproveitamento dos recursos humanos materiais e financeiros, bem como os princípios de desenvolvimento nacional sustentável

## 13. Providências a serem Adotadas

Para que a aquisição aconteça conforme planejada, é necessário que os contratos de fornecimentos dos materiais de proteção e segurança sejam acompanhados por servidores capacitados para exercerem a fiscalização dos contratos conforme determina a legislação aplicável. Dessa forma, caberá a cada Unidade do IFSertãoPE avaliar a necessidade de capacitar seus servidores para a plena fiscalização e execução deste futuro contrato de aquisição.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Nesta contratação/aquisição em questão não foram identificados possíveis impactos ambientais. Contudo, quando necessário, o descarte dos bens, seja realizado observando práticas socioambientais responsáveis.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Dado o cenário apresentado neste Estudo Técnico Preliminar, esta equipe de planejamento da contratação entende que a contratação é viável pois muito vem a contribuir com as ações e objetivos institucionais. Além disso, entende-se que o IFSertãoPE apresenta condições para execução do contrato no tocante a recurso financeiro e demais condições para execução do contrato, a exemplo de fiscalização.

## 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: Certifico de que este Estudo Técnico Preliminar traz os conteúdos previstos no art. 9º, da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022

**EDSON LUIS DOS SANTOS BARBOSA**

Integrante Administrativo e Presidente



*Assinou eletronicamente em 25/02/2026 às 09:34:28.*

Despacho: Certifico de que este Estudo Técnico Preliminar traz os conteúdos previstos no art. 9º, da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022

**EDUARDO DANTAS DA SILVA JUNIOR**

Integrante Requisitante

Despacho: Certifico de que este Estudo Técnico Preliminar traz os conteúdos previstos no art. 9º, da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022

**BERNARDO JOSE MARQUES FERREIRA**

Integrante Requisitante

Despacho: Certifico de que este Estudo Técnico Preliminar traz os conteúdos previstos no art. 9º, da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022

**VALTER DE ARAUJO LIMA**

Integrante Requisitante

Despacho: Certifico de que este Estudo Técnico Preliminar traz os conteúdos previstos no art. 9º, da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022

**MIGUEL VICENTE CANAFISTULA DE OLIVEIRA**

Integrante Requisitante

Despacho: Certifico de que este Estudo Técnico Preliminar traz os conteúdos previstos no art. 9º, da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022

**LEILA SOARES VIEGAS BARRETO CHAGAS**

Integrante Requisitante

Despacho: Certifico de que este Estudo Técnico Preliminar traz os conteúdos previstos no art. 9º, da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022

**IGOR JOSE SILVA ALVES**

Integrante Requisitante

Despacho: Certifico de que este Estudo Técnico Preliminar traz os conteúdos previstos no art. 9º, da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022

**ALBERTO BRUNO ALVES BISPO DOS SANTOS YAMAMOTO**

Integrante Requisitante

Despacho: Certifico de que este Estudo Técnico Preliminar traz os conteúdos previstos no art. 9º, da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022

**JOAO PAULO VITORIA DO NASCIMENTO**

Integrante Requisitante

Despacho: Aprovo este ETP por concluir que os elementos técnicos apresentados resultam na viabilidade da contratação

**FABRICIA NADJA DE OLIVEIRA FREIRE**

Autoridade competente

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Relatório Geral AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA.pdf (321.65 KB)
- Anexo II - VALOR ESTIMADO\_PROTEÇÃO E SEGURANÇA.pdf (165.47 KB)



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

## CONSOLIDAÇÃO DAS DEMANDAS

### 1. OBJETO

#### 1.1 Processo para AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

##### GRUPO 01: MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

| Item | Descrição                                             | Petrolina | Reitoria | Ouricuri | Petrolina<br>Zona Rural | Floresta | Santa<br>Maria da<br>Roa Vista | Serra<br>Talhada | Salgueiro | Total |
|------|-------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|-------------------------|----------|--------------------------------|------------------|-----------|-------|
| 1    | Armário tipo 1<br>CATMAT 234209                       | X         | X        | 2        | X                       | X        | X                              | 2                | 3         | 7     |
| 2    | Armário tipo 2<br>CATMAT 363615                       | 3         | X        | X        | 2                       | X        | X                              | 2                | 1         | 8     |
| 3    | Avental tipo 1<br>CATMAT 465842                       | 67        | 1        | 70       | 2                       | X        | X                              | X                | X         | 140   |
| 4    | Avental tipo 2<br>CATMAT 339839                       | 67        | 1        | 140      | 38                      | 2        | X                              | X                | X         | 248   |
| 5    | Avental tipo 3<br>CATMAT 240136                       | 107       | 1        | X        | 98                      | 18       | 10                             | 5                | X         | 239   |
| 6    | Avental tipo 4<br>CATMAT 321662                       | 5         | 1        | X        | 2                       | 1        | X                              | 4                | X         | 13    |
| 7    | Cone de sinalização<br>CATMAT 477902                  | 39        | 2        | 50       | 30                      | X        | 20                             | 20               | 46        | 207   |
| 8    | Barreira Para<br>isolamento de áreas<br>CATMAT 435867 | 34        | X        | 10       | 10                      | X        | X                              | 10               | 10        | 74    |
| 9    | Bota tipo 1<br>CATMAT 486445                          | X         | X        | 45       | 6                       | 5        | 15                             | 5                | 120       | 196   |
| 10   | Bota tipo 2<br>CATMAT 486210                          | X         | X        | 35       | 13                      | X        | 15                             | X                | 50        | 113   |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                              |    |   |    |    |    |    |    |    |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|----|----|----|----|----|-----|
| 11 | Bota tipo 3<br>CATMAT 486211                                                 | X  | X | 15 | 10 | X  | 5  | X  | 77 | 107 |
| 12 | Bota tipo 4<br>CATMAT 486212                                                 | X  | 1 | 51 | 4  | 5  | 20 | X  | 86 | 167 |
| 13 | Bota tipo 5<br>CATMAT 486213                                                 | X  | X | 60 | 4  | X  | 10 | X  | 85 | 159 |
| 14 | Bota tipo 6<br>CATMAT 486214                                                 | 5  | X | 30 | 14 | X  | 10 | X  | 50 | 109 |
| 15 | Bota tipo 7<br>CATMAT 486215                                                 | X  | X | 30 | X  | X  | 8  | X  | 50 | 88  |
| 16 | Bota tipo 8<br>CATMAT 486216                                                 | X  | X | 30 | X  | 1  | 5  | X  | 68 | 104 |
| 17 | Bota tipo 9<br>CATMAT 487341                                                 | X  | X | 15 | X  | X  | X  | X  | 67 | 82  |
| 18 | Cadeado tipo 1<br>CATMAT 339785                                              | 50 | X | 10 | 25 | X  | 20 | 10 | 8  | 123 |
| 19 | Cadeado tipo 2<br>CATMAT 312856                                              | 77 | X | 10 | 32 | X  | 20 | X  | 4  | 143 |
| 20 | Calça tipo 1<br>CATMAT 349482                                                | X  | 1 | X  | 2  | X  | X  | X  | X  | 3   |
| 21 | Calça tipo 2<br>CATMAT 486447                                                | X  | X | X  | 2  | 4  | X  | X  | X  | 6   |
| 22 | Calça tipo 3<br>CATMAT 486448                                                | X  | X | X  | 2  | 8  | X  | X  | X  | 10  |
| 23 | Calça tipo 4<br>CATMAT 486218                                                | X  | X | X  | 2  | 4  | X  | X  | X  | 6   |
| 24 | Calça tipo 5<br>CATMAT 486219                                                | X  | X | X  | 10 | 16 | X  | X  | X  | 26  |
| 25 | Calçado de Segurança<br>tipo Botina- com<br>biqueira de aço<br>CATMAT 486221 | 41 | 1 | 52 | 10 | 14 | 40 | X  | X  | 158 |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                     |     |    |    |    |    |     |    |     |     |
|----|---------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|
| 26 | Calçado de Segurança tipo Botina- sem biqueira de aço CATMAT 486220 | 5   | 1  | X  | X  | 14 | 8   | X  | X   | 28  |
| 27 | Capuz belaclava anti-chama CATMAT 486439                            | 5   | 43 | X  | X  | 17 | X   | X  | X   | 65  |
| 28 | Capuz Boné Arabe CATMAT 415527                                      | 40  | 1  | 12 | 36 | 10 | 200 | 70 | 321 | 690 |
| 29 | Capacete tipo 1 CATMAT 384719                                       | X   | 1  | X  | X  | X  | X   | X  | X   | 1   |
| 30 | Capacete tipo 2 CATMAT 441220                                       | 140 | 1  | X  | X  | 15 | 100 | 76 | 50  | 382 |
| 31 | Capacete tipo 3 CATMAT 362564                                       | 5   | 1  | X  | X  | 15 | X   | X  | X   | 21  |
| 32 | Capacete tipo 4 CATMAT 484543                                       | 5   | 1  | X  | X  | X  | X   | X  | X   | 6   |
| 33 | Chuveiro CATMAT 443713                                              | X   | X  | X  | 1  | 2  | X   | 1  | 2   | 6   |
| 34 | Cinto de segurança abdominal CATMAT 430335                          | 4   | 1  | 2  | 3  | 2  | X   | 5  | X   | 17  |
| 35 | Cinto de segurança eletricista CATMAT 312067                        | 2   | 1  | 2  | 3  | 2  | X   | 2  | X   | 12  |
| 36 | Colar Cervical/Órtese CATMAT 455922                                 | 9   | X  | X  | X  | 2  | X   | X  | X   | 11  |
| 37 | Colete CATMAT 405269                                                | 2   | X  | X  | X  | X  | X   | X  | X   | 2   |
| 38 | Conjunto Para câmara fria (Tipo 1) CATMAT 260484                    | 3   | X  | X  | 7  | X  | X   | X  | X   | 10  |
| 39 | Conjunto Para câmara fria (Tipo 2) CATMAT 260485                    | X   | 1  | X  | 2  | X  | X   | X  | X   | 3   |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                          |    |   |     |    |    |    |    |     |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------|----|---|-----|----|----|----|----|-----|-----|
| 40 | Dedeira<br>CATMAT 602475                                                 | 2  | 1 | X   | 4  | X  | X  | X  | X   | 7   |
| 41 | EPI Para pulverizar<br>CATMAT 318297                                     | 9  | 1 | 22  | 12 | 6  | 8  | X  | 4   | 62  |
| 42 | Etiqueta de Segurança<br>CATMAT 481052                                   | X  | X | 10  | X  | X  | X  | 20 | 164 | 194 |
| 43 | Vestimenta de<br>segurança Para<br>eletricista risco II<br>CATMAT 418455 | 2  | 1 | X   | 1  | X  | X  | X  | X   | 4   |
| 44 | Extintor tipo 1<br>CATMAT 476677                                         | 3  | X | 3   | 10 | X  | X  | X  | 3   | 19  |
| 45 | Extintor tipo 2<br>CATMAT 399427                                         | 3  | 2 | 3   | 22 | 1  | X  | 4  | 5   | 40  |
| 46 | Extintor tipo 3<br>CATMAT 427902                                         | 5  | X | 3   | 10 | 11 | 6  | 1  | 2   | 38  |
| 47 | Extintor tipo 4<br>CATMAT 456372                                         | 9  | X | 3   | 5  | X  | X  | X  | 2   | 19  |
| 48 | Extintor tipo 5<br>CATMAT 391642                                         | 4  | X | 10  | 20 | X  | X  | X  | 3   | 37  |
| 49 | Fita Antiderrapante<br>CATMAT 443742                                     | 9  | X | 14  | X  | X  | X  | 6  | 12  | 41  |
| 50 | Fita de isolamento<br>CATMAT 481049                                      | 43 | 2 | 64  | 24 | X  | 12 | 1  | 30  | 176 |
| 51 | Jaleco Tipo 1<br>CATMAT 477100                                           | X  | X | 165 | 8  | 15 | 40 | X  | 110 | 338 |
| 52 | Jaleco Tipo 2<br>CATMAT 463863                                           | X  | X | X   | 30 | X  | 10 | 20 | 50  | 110 |
| 53 | Jaleco Tipo 3<br>CATMAT 486222                                           | 30 | 7 | 155 | 26 | 6  | 70 | 30 | 65  | 389 |
| 54 | Jaleco Tipo 3<br>CATMAT 486224                                           | 30 | 2 | 20  | 19 | 10 | 30 | 15 | 72  | 198 |
| 55 | Luva tipo 1<br>CATMAT 392623                                             | X  | 1 | 20  | X  | X  | 40 | X  | 80  | 141 |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                 |      |   |    |     |    |    |    |     |      |
|----|-------------------------------------------------|------|---|----|-----|----|----|----|-----|------|
| 56 | Luva tipo 2<br>CATMAT 349490                    | 40   | 1 | 5  | 16  | 20 | 30 | 30 | 110 | 252  |
| 57 | Luva tipo 3<br>CATMAT 387700                    | 1491 | 1 | 70 | 70  | X  | 50 | 10 | 55  | 1747 |
| 58 | Luva tipo 4<br>CATMAT 471345                    | 162  | X | 70 | 185 | X  | X  | X  | 50  | 467  |
| 59 | Luva tipo 5<br>CATMAT 486639                    | 4    | 1 | 5  | 6   | 2  | 10 | X  | X   | 28   |
| 60 | Luva tipo 6<br>CATMAT 486640                    | 3    | 1 | 5  | X   | X  | X  | 20 | X   | 29   |
| 61 | Luva tipo 7<br>CATMAT 486638                    | 13   | 1 | 5  | 22  | 2  | X  | 7  | 5   | 55   |
| 62 | Luva tipo 8<br>CATMAT 357957                    | 65   | 1 | 10 | 5   | 20 | X  | 50 | 65  | 216  |
| 63 | Luva tipo 9<br>CATMAT 421064                    | X    | 1 | 40 | 106 | 20 | X  | X  | X   | 167  |
| 64 | Luva tipo 10<br>CATMAT 397422                   | 312  | 3 | 73 | 118 | 4  | X  | X  | 1   | 511  |
| 65 | Luva tipo 11<br>CATMAT 477578                   | 30   | 1 | 35 | 36  | X  | X  | 30 | 100 | 232  |
| 66 | Luva tipo 12<br>CATMAT 444081                   | 6    | 1 | 22 | 14  | 2  | 10 | X  | X   | 55   |
| 67 | Luva tipo 13<br>CATMAT <b>619</b><br><b>370</b> | X    | 1 | X  | 1   | 17 | X  | X  | X   | 19   |
| 68 | Luva tipo 14<br>CATMAT 222684                   | X    | 1 | 2  | 14  | 23 | X  | X  | X   | 40   |
| 69 | Luva tipo 15<br>CATMAT 450516                   | 30   | 1 | 27 | 468 | 20 | X  | 40 | 5   | 591  |
| 70 | Luva tipo 16<br>CATMAT 287833                   | 30   | 1 | X  | 27  | 20 | X  | X  | 5   | 83   |
| 71 | Perneira de segurança.<br>CATMAT 447115         | X    | 1 | 35 | 10  | 14 | 20 | X  | 141 | 221  |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                 |    |    |     |     |    |    |     |     |     |
|----|-----------------------------------------------------------------|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| 72 | Talabarte em Y<br>CATMAT 312070                                 | 5  | 1  | X   | 1   | 2  | 5  | 1   | X   | 15  |
| 73 | Banqueta isolante<br>CATMAT <b>62033</b><br><b>5</b>            | 5  | X  | X   | X   | 2  | X  | X   | X   | 7   |
| 74 | Escada de fibra de<br>vidro extensível<br>CATMAT 323890         | X  | X  | X   | 6   | 1  | 3  | 2   | 3   | 15  |
| 75 | Manga de borracha<br>isolante elétrico<br>CATMAT 449496         | X  | X  | X   | X   | 4  | X  | X   | X   | 4   |
| 76 | Macacão apícola<br>CATMAT 314656                                | X  | 1  | 30  | X   | X  | 43 | X   | 70  | 144 |
| 77 | Mangote<br>CATMAT <b>619</b><br><b>540</b>                      | X  | 1  | X   | X   | X  | X  | X   | X   | 1   |
| 78 | Máscara de solda<br>CATMAT 269175                               | 5  | 1  | X   | 3   | 1  | X  | 2   | 4   | 16  |
| 79 | Máscara tipo 1<br>CATMAT 307270                                 | 85 | 1  | 129 | 170 | 12 | 20 | 5   | 5   | 427 |
| 80 | Máscara tipo 2<br>CATMAT 485533                                 | 8  | 9  | 21  | 21  | X  | 10 | 5   | 2   | 76  |
| 81 | Máscara tipo 3<br>CATMAT 455049                                 | 5  | 1  | X   | X   | 12 | X  | X   | X   | 18  |
| 82 | Óculos de proteção tipo<br>1 (lateral/frontal)<br>CATMAT 335474 | 35 | 5  | 270 | 75  | 43 | 40 | 100 | 140 | 708 |
| 83 | Óculos de proteção tipo<br>2 (odontologia)<br>CATMAT 312490     | X  | 1  | X   | X   | X  | X  | X   | X   | 1   |
| 84 | Óculos de proteção tipo<br>3 (ampla visão)<br>CATMAT 485733     | 40 | 44 | X   | 10  | 15 | 41 | X   | X   | 150 |
| 85 | Placa "Piso Molhado"<br>CATMAT 446290                           | 10 | 1  | 5   | X   | X  | X  | 10  | X   | 26  |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                  |     |   |    |     |    |    |     |     |     |
|----|------------------------------------------------------------------|-----|---|----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| 86 | Placa Para identificação de extintores de incêndio CATMAT 481983 | 16  | X | 15 | 2   | 34 | X  | X   | 40  | 107 |
| 87 | Prancha imobilizadora CATMAT 421129                              | X   | X | X  | X   | 2  | X  | X   | 1   | 3   |
| 88 | Protetor auricular TIPO I CATMAT 399937                          | 266 | 1 | 50 | 102 | 28 | 90 | 200 | 110 | 847 |
| 89 | Protetor auricular TIPO II CATMAT 384283                         | 11  | 1 | 50 | 10  | X  | 45 | 42  | 5   | 164 |
| 90 | Protetor facial contra impactos de Partículas CATMAT 456249      | 5   | 1 | 6  | 10  | X  | 16 | X   | 4   | 42  |
| 91 | Pulseira Anti Estática CATMAT 440494                             | 10  | 1 | X  | X   | X  | 2  | X   | X   | 13  |
| 92 | Filtro químico tipo 1 CATMAT 461351                              | 15  | 1 | 10 | 25  | 2  | X  | X   | X   | 53  |
| 93 | Filtro químico tipo 2. CATMAT 266274                             | 25  | 1 | 10 | 10  | X  | X  | X   | X   | 46  |
| 94 | Filtro mecânico CATMAT 377799                                    | 10  | 1 | X  | 6   | 2  | X  | X   | X   | 19  |
| 95 | Respirador e Purificador de Ar Tipo 1 CATMAT 349376              | 5   | 1 | 2  | 5   | 2  | X  | X   | X   | 15  |
| 96 | Papel Absorvente Químico CATMAT 455964                           | 70  | 1 | 38 | 21  | 2  | X  | 30  | 105 | 267 |
| 97 | Sapato CATMAT 463963                                             | X   | 1 | X  | 10  | X  | X  | X   | 40  | 51  |
| 98 | Suporte de Parede Para extintor CATMAT 476678                    | 10  | 1 | 15 | X   | 12 | X  | 2   | 40  | 80  |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|     |                                                              |     |    |     |     |    |   |   |    |     |
|-----|--------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|----|---|---|----|-----|
| 99  | Suporte de piso Para extintor<br>CATMAT 350592               | 9   | 6  | 22  | 10  | X  | X | X | X  | 47  |
| 100 | Touca<br>CATMAT 428622                                       | 165 | 6  | 105 | 150 | 8  | X | 4 | 30 | 468 |
| 101 | Uniforme Restaurante<br>CATMAT 462229                        | X   | X  | 30  | X   | 8  | X | X | 50 | 88  |
| 102 | Kit Para operador de motosserra e roçadeira<br>CATMAT 441220 | X   | 1  | X   | 2   | 2  | 8 | 1 | 3  | 17  |
| 103 | Capacete (Brigadista)<br>CATMAT 290691                       | X   | 42 | X   | X   | 15 | X | X | 90 | 147 |
| 104 | Luvas (Brigadista)<br>CATMAT 269860                          | X   | 42 | X   | 4   | 15 | X | X | 60 | 121 |
| 105 | Capa e calça (Brigadista) 601259                             | X   | 42 | X   | 4   | 15 | X | X | 30 | 91  |
| 106 | Bota Para combate a incêndio (Brigadista) 482548             | X   | 42 | X   | 4   | 15 | X | X | 30 | 91  |
| 107 | Megafone (Sistema de aviso) 605860                           | X   | 3  | 2   | X   | 2  | 2 | 1 | 5  | 15  |
| 108 | Braçadeira de brim (Brigadista)<br><b>CATMAT 618882</b>      | X   | 42 | X   | X   | 15 | X | X | X  | 57  |
| 109 | Colete (Brigadista) 476897                                   | X   | 42 | 15  | X   | 15 | X | X | 30 | 102 |
| 110 | Boné (Brigadista) 444505                                     | X   | 42 | X   | X   | 15 | X | X | 60 | 117 |
| 111 | Avental de Proteção com Protetor de Tireóide 475750          | X   | 1  | X   | X   | X  | X | X | X  | 1   |
| 112 | Protetor de Tireóide 475724                                  | X   | X  | X   | X   | 4  | X | X | X  | 4   |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|     |                                                                 |   |   |     |    |    |    |    |     |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------|---|---|-----|----|----|----|----|-----|-----|
| 113 | Óculos de Proteção Radiológica<br>397946                        | X | 1 | X   | X  | X  | X  | X  | 1   | 2   |
| 114 | Sapato antiderrapante (totalmente fechado)<br>CATMAT 463963     | X | X | X   | X  | 8  | X  | X  | X   | 8   |
| 115 | Cesto Para Transporte de Frascos Tipo 1<br><b>CATMAT 465995</b> | 6 | 1 | 9   | 5  | X  | 6  | 2  | X   | 29  |
| 116 | Cesto Para Transporte de Frascos Tipo 2<br><b>CATMAT 465995</b> | 6 | 1 | 9   | 1  | X  | 6  | X  | 5   | 28  |
| 117 | Cesto Para Transporte de Frascos Tipo 3<br><b>CATMAT 465995</b> | 6 | 1 | 9   | X  | X  | 6  | X  | 5   | 27  |
| 118 | Creme Protetor - Luva Química (Tipo 1)<br>CATMAT 439095         | X | 1 | X   | X  | 10 | X  | X  | X   | 11  |
| 119 | Creme Protetor - Luva Química (Tipo 2)<br>605679                | 5 | 1 | X   | X  | 10 | X  | X  | X   | 16  |
| 120 | Creme Protetor - Luva Química (Tipo 3)<br>CATMAT 479909         | X | 1 | X   | 5  | 10 | 50 | X  | X   | 66  |
| 121 | Chapéu de Palha<br>CATMAT 604819                                | X | 2 | 100 | 6  | 20 | 50 | 20 | 160 | 358 |
| 122 | Luz de emergência<br>CATMAT 428209                              | 6 | 1 | 50  | X  | 11 | X  | 9  | 70  | 147 |
| 123 | Detector de fumaça.<br>CATMAT 224360                            | 5 | 1 | 15  | 10 | 8  | X  | 3  | 40  | 82  |
| 124 | Cinta lombar<br>CATMAT 481609                                   | 5 | 1 | X   | X  | 7  | X  | X  | X   | 13  |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|     |                                         |   |   |    |    |    |     |    |     |     |
|-----|-----------------------------------------|---|---|----|----|----|-----|----|-----|-----|
| 125 | Protetor Solar FPS 30<br>CATMAT 405887  | X | 2 | X  | 20 | X  | X   | X  | 100 | 122 |
| 126 | Protetor Solar FPS 50<br>CATMAT 405885  | X | 2 | 50 | 40 | 60 | 50  | X  | 60  | 262 |
| 127 | Protetor Solar FPS 100<br>CATMAT 405886 | X | 2 | 50 | 2  | X  | 150 | 45 | 338 | 587 |
| 128 | GUARDA-SOL -<br>CATMAT 312261           | 8 | 3 | 25 | 10 | X  | 20  | 11 | 15  | 92  |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

## DESCRIÇÕES DOS ITENS

### GRUPO 01: MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | <p><b>Armário tipo 1</b><br/><b>CATMAT 234209:</b> Claviculário<br/>Material: Chapa Aço<br/>Comprimento: 760 Mm<br/>Largura: 561 Mm<br/>Profundidade: 62 Mm<br/>Capacidade: 180 Chaves. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Armário porta-chaves, dimensões mínimas: 561 x 760 x 62 (LXHP), com capacidade Para 180 chaves, fabricado em chapa de aço fosfatizada, pintura epóxi, com suporte numerado modulável e chaveiros em poliestireno de alto impacto, com identificação, com Parafusos e buchas Para fixação, cor cinza, fechadura padrão Yale<br/>Unidade</p>                                                                                                                               |
| 2    | <p><b>Armário tipo 2</b><br/><b>CATMAT 363615:</b> Claviculário<br/>Material: Chapa Aço<br/>Comprimento: 37 cm<br/>Largura: 31 cm<br/>Profundidade: 7 cm<br/>Capacidade: 90 Chaves. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Claviculário Metálico – Capacidade Para 90 chaves/ dimensões aproximadas de 37 x 31 x 7 cm (A X L X P)/ Armário em chapas de aço fosforizada, com pintura epóxi na cor cinza/ As chaves ordenadas através de suporte e chaveiros em poliestireno alto impacto/ fechadura do tipo yale com duas chaves/ Identificação sequencial por números/ Itens adicionais: porta chaves numerados com anel; índices e controle de retirada de chaves/ Garantia de 01 ano<br/>Unidade</p> |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | <p><b>Avental tipo 1</b><br/><b>CATMAT 465842</b><br/>: Avental<br/>Material: Pvc - Cloreto De Polivinila<br/>Aplicação: Cozinha Industrial<br/>Cor: Branca<br/>Tamanho: Sob Medida<br/>Características Adicionais: Forro 100 % Poliéster, Tira No Pescoço e 2 Tiras Nas costas..<br/>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Dimensões aproximadas:100 X 60 cm. Com certificado de aprovação do MTE.<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4 | <p><b>Avental tipo 2</b><br/><b>CATMAT 339839:</b> Avental<br/>Material: 100% Algodão Metalizado<br/>Aplicação: Cozinha Industrial<br/>Tamanho: G<br/>Características Adicionais: Térmico, Impermeável, Tiras E Alças De Ajuste..<br/>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Avental confeccionado em algodão impermeabilizado, dimensões mínimas 1,20 x 0,70 cm, exclusivamente Para uso em cozinhas, proporcionam conforto e eficiente proteção contra o calor irradiado e projeções de líquidos quentes ou vapores. Permite o contato com alimentos, sem risco de contaminação. Totalmente higienizável e de longa vida útil. com certificado de aprovação no MTE.</p> <p>Avental de segurança impermeável, confeccionado em PVC, dupla face, em uma só peça, sem emendas, alça na Parte superior e tiras Para ajuste na cintura, confeccionadas do mesmo material. Com certificado de Aprovação de Equipamentos de Proteção Individual.<br/>Unidade</p> |
| 5 | <p><b>Avental tipo 3</b><br/><b>CATMAT 240136:</b> Avental<br/>Material: Pvc - Cloreto De Polivinila<br/>Modelo: Forrado<br/>Tipo: Impermeável<br/>Cor: Branca<br/>Comprimento: 120 CM<br/>Largura: 70 CM<br/>Características Adicionais: Tiras De Amarrar Fixas. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Avental de segurança impermeável, confeccionado em PVC, dupla face, em uma só peça, sem emendas, com 120cm de comprimento por 65cm de largura, alça na Parte superior e tiras Para ajuste na cintura, confeccionadas do mesmo material. Com certificado de Aprovação de Equipamentos de Proteção Individual.<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | <p><b>Avental tipo 4</b><br/><b>CATMAT 321662:</b> Avental De Soldador<br/>Material: Couro Comprimento: 1 M<br/>Largura: 0,60 M<br/>Características Adicionais: Inteiriço, Sem Emendas, Com Fivelas E Tiras Ajuste.<br/>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Avental de Raspa sem Manga tipo Açougueiro (Soldador), confeccionado em raspa de couro bovino, costurado com fio 100% algodão ou aramida, com tira em raspa no pescoço Para fixação, tiras laterais em raspa Para fixação e ajuste do avental. O Avental de Raspa sem Manga tipo Açougueiro (Soldador) possui fivelas e arrebites metálicos, com a espessura média de 1,50 mm e gramatura 0,0815 gramas/cm<sup>2</sup> ou 0,815 kg/m<sup>2</sup>. Peso médio de cada avental 100 cm X 60cm – 0,69 kg.</p> <p>Avental de Raspa sem Manga tipo Açougueiro (Soldador), confeccionado em raspa de couro bovino, costurado com fio 100% algodão ou aramida, com tira em raspa no pescoço Para fixação, tiras laterais em raspa Para fixação e ajuste do avental.</p> <p>Unidade</p> |
| 7 | <p><b>Cone de sinalização</b><br/><b>CATMAT 477902:</b> Cone Sinalização<br/>Material: Pvc<br/>Altura: 700 MM<br/>Largura Base: 400 MM<br/>Cor: Laranja Com 2 Faixas Brancas Refletivas. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Cone de Sinalização em PVC nas cores divididas em Laranja e Branco.<br/>Largura das faixas: 100 mm a 150 mm. Atendendo a NBR 15071. As medidas indicadas podem possuir variação de 5%.</p> <p>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8 | <p><b>Barreira Para isolamento de áreas</b><br/><b>CATMAT 435867:</b> Sinalizador Trânsito<br/>Material Corpo: Plástico<br/>Tipo: Barreira Plástica<br/>Características Adicionais: Retrátil, Pantográfico Altura: 96 CM Largura: 34 CM.<br/>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Barreira Pantográfica Para isolamento de áreas, cada face da barreira pantográfica.<br/>2,80m de comprimento. Cor: laranja. Com faixas reflexivas (NBR 14.644) nos dois lados. Com proteção UV. Com Bases (sapatas). As medidas indicadas podem possuir variação de 5%.</p> <p>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <p><b>Bota tipo 1</b><br/><b>CATMAT 486445:</b> Bota Segurança<br/>Material: Borracha<br/>Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila<br/>Cor: Branca<br/>Tamanho: 38<br/>Tipo Cano: Médio<br/>Tipo Uso: Agroindústria Pecuária<br/>Características Adicionais: Forrada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca com forro, tamanho 38, tipo cano medio, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA).</p> <p>padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de Medida: Par.<br/>Par</p> |
| 10 | <p><b>Bota tipo 2</b><br/><b>CATMAT 486210:</b> Bota Segurança<br/>Material: Borracha<br/>Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila<br/>Cor: Branca<br/>Tamanho: 41<br/>Tipo Cano: Médio<br/>Tipo Uso: Agroindústria Pecuária<br/>Características Adicionais: Forrada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca com forro, tamanho 41, tipo cano medio, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA).</p> <p>padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par.<br/>Par</p> |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | <p><b>Bota tipo 3</b><br/><b>CATMAT 486211:</b> Bota Segurança<br/>Material: Borracha<br/>Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila<br/>Cor: branca<br/>Tamanho: 41<br/>Tipo Cano: longo<br/>Tipo Uso: agroindústria pecuária. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho 41, tipo cano longo, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA).</p> <p>padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par</p> <p>Par</p>                                                   |
| 12 | <p><b>Bota tipo 4</b><br/><b>CATMAT 486212:</b> Bota Segurança<br/>Material: Borracha<br/>Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila<br/>Cor: Branca<br/>Tamanho: 40<br/>Tipo Cano: Médio<br/>Tipo Uso: agroindústria pecuária<br/>Características Adicionais: Forrada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca com forro, tamanho 40, tipo cano medio, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA).</p> <p>padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par</p> <p>Par</p> |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | <p><b>Bota tipo 5</b><br/><b>CATMAT 486213:</b> Bota Segurança<br/>Material: Borracha<br/>Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila<br/>Cor: branca<br/>Tamanho: 36<br/>Tipo Cano: Longo<br/>Tipo Uso: Agroindústria Pecuária. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho 36, tipo cano longo, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA).</p> <p>padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par<br/>Par</p> |
| 14 | <p><b>Bota tipo 6</b><br/><b>CATMAT 486214:</b> Bota Segurança<br/>Material: Borracha<br/>Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila<br/>Cor: Branca<br/>Tamanho: 42<br/>Tipo Cano: Médio<br/>Tipo Uso: Agroindústria pecuária<br/>Características Adicionais: Forrada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca com forro, tamanho 42, tipo cano medio, tipo uso agroindústria pecuária.</p> <p>padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par<br/>Par</p>                                              |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | <p><b>Bota tipo 7</b><br/><b>CATMAT 486215:</b> Bota Segurança<br/>Material: Borracha<br/>Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila<br/>Cor: Branca<br/>Tamanho: 44<br/>Tipo Cano: Médio<br/>Tipo Uso: Agroindústria Pecuária<br/>Características Adicionais: Forrada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca com forro, tamanho 44, tipo cano medio, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA).</p> <p>padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par<br/>Par</p> |
| 16 | <p><b>Bota tipo 8</b><br/><b>CATMAT 486216:</b> Bota Segurança<br/>Material: Borracha<br/>Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila<br/>Cor: Branca<br/>Tamanho: 42<br/>Tipo Cano: Longo<br/>Tipo Uso: Agroindústria Pecuária. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho 42, tipo cano longo, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA).</p> <p>padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par<br/>Par</p>                                                   |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | <p><b>Bota tipo 9</b><br/><b>CATMAT 487341:</b> Bota Segurança<br/>Material: Borracha<br/>Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila<br/>Cor: Branca<br/>Tamanho: Sob<br/>Medida Tipo Cano:<br/>Longo<br/>Tipo Uso: Agroindústria Pecuária. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho 44, tipo cano longo, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA).</p> <p>Tamanho: 44, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par<br/>Par</p> |
| 18 | <p><b>Cadeado tipo 1</b><br/><b>CATMAT 339785:</b> Cadeado<br/>Material: Latão Maciço<br/>Material Haste: Aço<br/>Altura: 60 MM<br/>Largura: 40 MM. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Cadeado 40 mm, em Latão Maciço, haste em aço temperado e cromado, acompanha 02 chaves.</p> <p>Haste em aço temperado e cromado, acompanha 02 chaves. As medidas indicadas podem sofrer alteração de 5 %.<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 19 | <p><b>Cadeado tipo 2</b><br/><b>CATMAT 312856:</b> Cadeado<br/>Material: Latão Maciço<br/>Material Haste: Aço Inoxidável<br/>Largura: 35 MM. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Cadeado 35mm, em latão maciço, haste em aço temperado e cromado com 02 chaves</p> <p>Altura: 61 mm. Haste em aço temperado e cromado, acompanha 02 chaves. As medidas indicadas podem sofrer variação de 5 %.<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | <p><b>Calça tipo 1</b><br/><b>CATMAT 349482:</b> Calça Proteção Individual Material: 100 % Poliéster, Forro Em Gersey Tipo Uso: Operador De Motosserra<br/>Tamanho: Sob Medida. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Calça de segurança tipo motosserrista, confeccionada em tecido externo em 100% poliéster, proteção interna anti-corte de tela industrial em poliéster, com oito ou dez camadas protegendo a Parte frontal e traseira da perna, na altura da virilha ao tornozelo, forro interno em jersey em tricoline, com passante Para utilização de cinto, com ou sem botão de pressão metálico, com ou sem zíper de 15 cm na braguilha em metal ou nylon, cordão na barra Para ajuste, dois bolsos, sendo um traseiro e um lateral, calça costurada em linha 100% poliéster nº 140, com tamanho entre 36 e 50.</p> <p>Características Adicionais: Anti-Corte, Costura C/ Linha 140, Cavalo Reforçado. Calça de segurança tipo motosserrista, confeccionada em tecido externo em 100% poliéster, proteção interna anti-corte de tela industrial em poliéster, com oito ou dez camadas protegendo a Parte frontal e traseira da perna, na altura da virilha ao tornozelo, forro interno em jersey em tricoline, com passante Para utilização de cinto, com ou sem botão de pressão metálico, com ou sem zíper de 15 cm na braguilha em metal ou nylon, cordão na barra Para ajuste, dois bolsos, sendo um traseiro e um lateral, calça costurada em linha 100% poliéster nº 140, com tamanho entre 36 e 50</p> <p>Unidade</p> |
| 21 | <p><b>Calça tipo 2</b><br/><b>CATMAT 486447:</b> Calça Profissional Material: Tecido Brim<br/>Tamanho: 36. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Calça em brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais.<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 22 | <p><b>Calça tipo 3</b><br/><b>CATMAT 486448:</b> Calça Profissional Material: Tecido Brim<br/>Tamanho: 38. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Calça em brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais.<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | <p><b>Calça tipo 4</b><br/><b>CATMAT 486218:</b> Calça Profissional<br/>Material: Tecido Brim<br/>Tamanho: 40. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Calça em brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais.</p> <p>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 24 | <p><b>Calça tipo 5</b><br/><b>CATMAT 486219:</b> Calça Profissional<br/>Material: Tecido Brim<br/>Tamanho: 42. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Calça em brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais.</p> <p>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 25 | <p><b>Calçado de Segurança tipo Botina- com biqueira de aço</b><br/><b>CATMAT 486221:</b> Botina Segurança<br/>Material: vaqueta curtida ao cromo<br/>Material Sola: Poliuretano (Pu) Bi-Densidade<br/>Tamanho: Sob Medida. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Botina de segurança, modelo Blatt. Confeccionada em couro curtido ao cromo, com fechamento em elástico, possui palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, com bico de aço e solado de poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal, testado e aprovado pelas Normas da ABNT NBR 12594/1992, ABNT NBR 12561/1992 e ISO 20347/2004. 6. Numeração: 33 ao 46. Com certificado de aprovação no MTE.</p> <p>modelo Blatt., com fechamento em elástico, possui palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, com bico de aço e solado de poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal, testado e aprovado pelas Normas da ABNT NBR 12594/1992, ABNT NBR 12561/1992 e ISO 20347/2004. 6. Numeração: 33 ao 46. Com certificado de aprovação no MTE. Unidade: Par.</p> <p>Par</p> |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26 | <p><b>Calçado de Segurança tipo Botina- sem biqueira de aço</b><br/><b>CATMAT 486220:</b> Botina Segurança<br/>Material: Vaqueta Lixada<br/>Material Sola: Poliuretano (Pu) Bi-Densidade<br/>Tamanho: Sob Medida. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> <b>DESCRIÇÃO</b> Modelo: com elástico lateral encoberto; Cabedal: confeccionado em couro vaqueta lisa, espessura de 1,6 a 2,0 m, resistente a cortes, escoriações, agentes químicos e desgaste em condições normais de uso, forro de gáspea em couro raspa camurça natural; Palmilha: em couro natural, espessura mínima de 2,5 m, costurada através do sistema strobel e palmilha de limpeza antibactericida; Alma: em fibra plástica; Solado: em poliuretano bidensidade bicolor, (sola preta e entressola cinza) injetado diretamente ao cabedal, com entre sola em poliuretano de baixa densidade e sola em poliuretano compacto, antiderrapante. Biqueira: polipropilento Contraforte: termoplástico, formato anatômico, com espessura mínima de 1,6 m; Costuras: em linha de nylon fio 30, sendo 4 costuras Para união da gáspea com as Partes laterais; Taloneira: reforçadas; Cor: preta. Com certificado de aprovação no MTE. Numeração: 33 ao 46. Par</p> <p>Par</p> |
| 27 | <p><b>Capuz belaclava anti-chama</b><br/><b>CATMAT 486439:</b> Touca<br/>Material: Malha Tecida Com Fibra Meta-Aramida Aplicação: Epi<br/>Tipo: Balaclava<br/>Características Adicionais: Anti-Chama Com Abertura Facial. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capuz belaclava anti-chama - Capuz belaclava confeccionado em fibra aramida cor crua, com abertura na região dos olhos, 100% antichamas.</p> <p>com abertura na região dos olhos, 100% antichamas. Resistente à temperatura de até 300°C.<br/>Cor crua.<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28 | <p><b>Capuz Boné Árabe</b><br/><b>CATMAT 415527:</b> Material Corpo:<br/>Brim Modelo: Touca Árabe<br/>Material Aba: Polietileno<br/>Material Regulador Abertura: Velcro<br/>Cor: Caqui<br/>Tamanho: Sob Medida<br/>Características Adicionais: Modelo Com Proteção Para Pescoço E Ombro. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Capuz de segurança confeccionado em tecido de malha dupla de poliéster (helanca), aba bico de pato, reforço na aba com tiras em viés, tiras inteiriças em velcro Para ajuste na Parte frontal. Indicado Para serviços em áreas descobertas, serviços agrícolas e outros.</p> <p>Unidade</p> |
| 29 | <p><b>Capacete tipo 1</b><br/><b>CATMAT 384719:</b> Capacete Segurança<br/>Material: Polietileno Alta Densidade<br/>Aplicação: Eletricista<br/>Cor: Branca<br/>Características Adicionais: Aba Total / Sem Jugular. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Capacete Para eletricista. Capacete de segurança tipo I - aba total/ Classe B. Equipamento de proteção individual, indicado Para proteção da cabeça contra impactos e penetração resultante de queda de objetos sólidos e/ou penetrantes. Indicado Para trabalhos com energia elétrica. Com certificado de aprovação no MTE; Cor LARANJA.</p> <p>Unidade</p>     |
| 30 | <p><b>Capacete tipo 2</b><br/><b>CATMAT 441220:</b> Capacete Segurança<br/>Material: Polietileno Alta Densidade<br/>Características Adicionais: Aba Frontal/Protetor Auditivo E Facial/Tipo Ii. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Capacete de segurança tipo II - aba frontal/ Classe A. Equipamento de proteção individual, indicado Para proteção da cabeça contra impactos e penetração resultante de queda de objetos sólidos e/ou penetrantes. Indicado Para trabalhos de uso geral. Com certificado de aprovação no MTE; Cor branco.</p> <p>Unidade</p>                                                          |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31 | <p><b>Capacete tipo 3</b><br/><b>CATMAT 362564:</b> Capacete Segurança<br/>Material: Plástico Injetado<br/>Cor: Branca<br/>Características Adicionais: Aba Frontal, Slot Acessórios, Espuma E Jugular.. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Capacete classe B conjugado com protetor auditivo tipo concha. Capacete de segurança, tipo II (aba frontal) classe B com o casco injetado em material plástico. Suspensão composta de carneira injetada em plástico, com peça absorvente de suor em espuma de poliuretano e coroa composta de duas cintas cruzadas montadas em quatro clips de plástico e fixadas através de costura, com regulagem de tamanho através de catraca (cremalheira). Protetor auditivo tipo concha, NRRsf 23 dB, formado com duas conchas de material plástico rígido, encaixadas no arco tensor e no capacete através do Slot (dispositivo de encaixe) montado no capacete. padrão de qualidade MSA, 3M, similar ou superior. O certificado de Aprovação (CA) e o Equipamento de Proteção Individual (EPI) deverão possuir validade mínima de 02 (dois) anos a Partir da data de entrega.<br/>Unidade</p> |
| 32 | <p><b>Capacete tipo 4</b><br/><b>CATMAT 484543:</b> Capacete Segurança<br/>Material: Acrilonitrila-Butadieno-Estireno<br/>(Abs) Aplicação: Grupo De Salvamento<br/>Características Adicionais: Tipo III, Classe.A Sem Aba, Suporte Para Lanterna. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Capacete de segurança tipo III - Capacete sem aba/classe A. Equipamento de proteção individual, indicado Para proteção da cabeça contra impactos e penetração resultante de queda de objetos sólidos e/ou penetrantes. Indicado Para trabalhos em altura e em espaços confinados. Com jugular. Com certificado de aprovação no MTE.<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 33 | <p><b>Chuveiro</b><br/><b>CATMAT 443713:</b> Chuveiro E Lava-<br/>Olhos Material: Aço Inoxidável<br/>Acionamento: Manual Através De Haste Triangular E Placa<br/>Empurre Acabamento: Pintura Eletrostática Em Epóxi<br/>Características Adicionais: Tubulação, Conexões, Acessórios Em Aço Carbono<br/>Tipo Fixação: Diretamente No Chão. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Chuveiro de emergência com lava olhos - Tubulação de água e sapata de fixação construídos em aço 1020 com proteção anticorrosiva e pintura epóxi na cor verde; - Chuveiro de emergência com crivo desmontável medindo 250 mm de diâmetro; - Acionamento do chuveiro através de válvula tipo esfera de 1" comandada por haste; - Lava olhos com pia de aço inox, com 2 crivos desmontáveis em latão cromado acionado por válvula tipo esfera de 1/2" comandada por alavanca. - Chuveiro com altura de 2.100mm;<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                        |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34 | <p><b>Cinto de segurança abdominal</b><br/><b>CATMAT 430335:</b> Cinturão Segurança<br/>Material: Poliéster<br/>Componentes: 2 Porta-Ferramentas, 6 Fivelas Duplas S/ Pino, 5<br/>Aplicação: Eletricista<br/>Largura: 90 MM<br/>Tamanho: Único. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Cinturão de segurança tipo abdominal Em couro ou em material sintético como poliéster (NBR 15835:2010).</p> <p>Características Adicionais: Tipo Pára-Quedista, Acolchoado Cintura E Pernas, Unidade</p> |
| 35 | <p><b>Cinto de segurança eletricista</b><br/><b>CATMAT 312067:</b> Cinturão Segurança<br/>Material: Poliéster<br/>Componentes: 2 Porta-Ferramentas, 6 Fivelas Duplas S/ Pino, 5<br/>Aplicação: Eletricista<br/>Material Fivela:<br/>Aço Largura: 44<br/>MM<br/>Tamanho: 1<br/>Características Adicionais: Tipo Pára-Quedista, Acolchoado Cintura E Pernas,. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Unidade</p>                                                                                 |
| 36 | <p><b>Colar Cervical/Órtese</b><br/><b>CATMAT 455922:</b> Órtese Para Coluna Vertebral<br/>Revestimento: Atoalhado<br/>Material: Polietileno De Alta Densidade<br/>Modelo: Colar Cervical<br/>Tipo Fecho: Tiras Ajustáveis Em Velcro<br/>Tamanho: Médio<br/>Estrutura: Apoio Mentoniano<br/>Opcionais: Furos De Ventilação. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Unidade</p>                                                                                                                 |
| 37 | <p><b>Colete</b><br/><b>CATMAT 405269:</b> Colete Imobilização<br/>Material: Tecido Sintético E Haste De Madeira Maciça<br/>Componentes: Jogo De Tirantes E Almofadas<br/>Modelo: Resgate E Imobilização De Coluna Vertebral<br/>Tipo Fechamento: Cintos Polipropileno Cores Diversas<br/>Aplicação: RadiotransParente<br/>Capacidade: 120 KG. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Unidade</p>                                                                                              |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38 | <b>Conjunto Para câmara fria (Tipo 1)</b><br><b>CATMAT 260484:</b> Vestuário Proteção<br>Material: Nylon Especial Resinado<br>Componentes: Japona E Toca<br>Tamanho: Grande<br>Características Adicionais: Calça Com Suspensório E Japona Com Botões Pressão<br>Tipo Uso: Câmara Frigorífica. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 39 | <b>Conjunto Para câmara fria (Tipo 2)</b><br><b>CATMAT 260485:</b> Vestuário Proteção<br>Material: Nylon Especial Resinado<br>Tamanho: Médio<br>Componentes: Japona E Toca<br>Tipo Uso: Câmara Frigorífica<br>Características Adicionais: Calça Com Suspensório E Japona Com Botões Pressão.<br>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 40 | <b>Dedeira</b><br><b>CATMAT 602475:</b> Dedeira<br>Material: Látex Natural<br>Tamanho: Nº 2. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Dedeira de Látex Rosa Anti Estática.<br>Aplicações: Gastronomia: Restaurantes, confeitarias, cozinhas Industriais, bufês e congêneres.<br>Caixa com 100 Unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 41 | <b>EPI Para pulverizar</b><br><b>CATMAT 318297:</b> Vestuário Proteção<br>Material: Tecido Hidrorrepelente<br>Componentes: Calça Reforço Frontal, Jaleco Ombreira, Boné Tipo<br>Cor: Alumínio/Amarelo<br>Características Adicionais: Conjunto Costal, Resistente E Impermeável<br>Tipo Uso: Aplicação De Agrotóxicos. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Equipamento de proteção individual (EPI) indicado Para o manuseio de produtos tóxicos (Pulverização), contendo: Máscara com filtro, Oculos tapa olho, boné, camisa de manga comprida hidrorrepelente, calça e avental hidrorrepelentes, bota de borracha Branca numero a ser definido, luva. Embalagem: Contendo todas as peças citadas acima. Com certificado de Aprovação (CA).<br>Unidade |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42 | <b>Etiqueta de Segurança</b><br><b>CATMAT 481052:</b> Placa Identificação<br>Material: Pvc - Cloreto De Polivinila<br>Altura: 10 CM<br>Aplicação: Sinalização Ambiente<br>Fixação: Fita Adesiva Dupla Face<br>Características Adicionais 1: Conforme Modelo Do Órgão<br>Espessura: 3 MM<br>Largura: 30 CM. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Características Adicionais 1: Texto: "Cuidado, Risco Choque Elétrico, Não Toque".<br>Unidade |
| 43 | <b>Vestimenta de segurança Para eletricista risco II</b><br><b>CATMAT 418455:</b> Uniforme Profissional<br>Material: 100% Algodão Com Tratamento Anti-Chama Componentes: Calça E Camisa Manga Longa<br>Aplicação: Portação Individual Para Eletricista<br>Tipo: Classe 2 Com Ca<br>Tamanho: Sob Medida<br>Características Adicionais: Gola Esporte/Fita Reflexiva:Costa,Ombros E Pernas.<br>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Unidade        |
| 44 | <b>Extintor tipo 1</b><br><b>CATMAT 476677:</b> Extintor Incêndio<br>Material Mangueira: Borracha<br>Material Trama: Aço<br>Material Difusor: Polietileno<br>Material Cilindro: Tubo Aço Sem<br>Costura Capacidade: 10 L<br>Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha<br>Aplicação: Incêndio Classe "A"<br>Material Carga: Água Pressurizada. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Unidade                                           |
| 45 | <b>Extintor tipo 2</b><br><b>CATMAT 399427:</b> Extintor Incêndio<br>Capacidade: 6 KG<br>Normas Técnicas: Nbr 15808<br>Aplicação: Classe A,Classe B E Classe C.<br>Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs<br>Características Adicionais: Suporte Fixação Parede, Sinalização, Selo Inmetro. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Unidade                                                                                                      |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 46 | <b>Extintor tipo 3</b><br><b>CATMAT 427902:</b> Extintor Incêndio<br>Capacidade: 8 KG<br>Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha<br>Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C"<br>Material Carga: Pó Químico<br>Características Adicionais: Com Suporte Para Fixação. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Unidade                                                                                                                                                                                                                                    |
| 47 | <b>Extintor tipo 4</b><br><b>CATMAT 456372:</b> Extintor Incêndio<br>Material Mangueira: Borracha<br>Material Trama: Aço<br>Material Válvula Saída: Latão Forjado<br>Material Tubo Sifão: Plástico<br>Material Cilindro: Tubo Aço Sem Costura<br>Capacidade: 12 KG<br>Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha<br>Tipo Válvula Saída: M 28 Com Manômetro.<br>Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C"<br>Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs<br>Características Adicionais: Suporte Parede E Adesivo. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Unidade |
| 48 | <b>Extintor tipo 5</b><br><b>CATMAT 391642:</b> Extintor Incêndio<br>Material Cilindro: Aço Astm 1541<br>Capacidade: 6 KG<br>Peso: 9 KG<br>Pressão Serviço: 10,5 KGF/CM2<br>Pressão Teste: 28 KGF/CM2<br>Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Epóxi-Pó Eletrostático<br>Material Carga: Dióxido De Carbono (Co2). DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Unidade                                                                                                                                                                                             |
| 49 | <b>Fita Antiderrapante CATMAT 443742:</b> Fita Antiderrapante<br>Material: Filme De Poliéster<br>Largura: 5 CM<br>Espessura: 1 MM<br>Cor: Preta<br>Comprimento: 30 M. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 | <b>Fita de isolamento CATMAT 481049:</b> Fita Sinalização<br>Comprimento: 200 M<br>Largura: 7 CM<br>Cor: Preta E Amarela<br>Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Rolo                                                                                                                                                                                                    |
| 51 | <b>Jaleco Tipo 1 CATMAT 477100:</b> Jaleco<br>Material: Tecido<br>Tipo: Longo<br>Tipo Manga: Longa<br>Quantidade Botões: 5 UN<br>Quantidade Bolsos: 2 UN<br>Tamanho: Sob Medida<br>Cor: Branco Gelo<br>Tipo Tecido: Oxford<br>Tipo Gola: Gola Em "V"<br>Posição Bolsos: Frontais<br>Acessórios: Cinto Nas Costas<br>Tipo Abertura: Frontal<br>Uso: Uniforme. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Unidade                                |
| 52 | <b>Jaleco Tipo 2 CATMAT 463863:</b> Uniforme Profissional<br>Componentes: Calça E Jaleco<br>Tamanho: Sob Medida<br>Material: Oxford<br>Características Adicionais: Personalização/Numeração Conforme Modelo Do Órgão. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Com dois bolsos frontais inferior e um bolso peito esquerdo, manga curta, de cor cinza, abotoamento em botões, indicado Para construção civil e manutenções em geral.<br>Unidade |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 53 | <p><b>Jaleco Tipo 3 CATMAT 486222:</b> Jaleco<br/>Material: 100%</p> <p>Algodão Tipo Manga:</p> <p>Longa Tamanho: M</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Tipo: Longo (Comprimento deve atingir a altura dos joelhos). Sem bolso. Punho com elástico. Unidade. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Jaleco recomendado para o manuseio de substâncias químicas, o avental deve ser feito de algodão grosso, cujo comprimento deve atingir a altura dos joelhos e com mangas compridas e com fechamento em velcro. Tamanho M unidade</p>  |
| 54 | <p><b>Jaleco Tipo 3 CATMAT 486224:</b> Jaleco<br/>Material: 100%</p> <p>Algodão Tipo Manga:</p> <p>Longa Tamanho: G</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Tipo: Longo (Comprimento deve atingir a altura dos joelhos). Sem bolso. Punho com elástico. Unidade. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Jaleco recomendado para o manuseio de substâncias químicas, o avental deve ser feito de algodão grosso, cujo comprimento deve atingir a altura dos joelhos e com mangas compridas e com fechamento em velcro. Tamanho G. Unidade</p> |
| 55 | <p><b>Luva tipo 1</b><br/><b>CATMAT 392623:</b> Luva Segurança<br/>Material: Courvim<br/>Tamanho: G<br/>Aplicação: Apicultura<br/>Características Adicionais: Cano Longo<br/>Cor: Branca. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br/>Par</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56 | <p><b>Luva tipo 2</b><br/><b>CATMAT 349490:</b> Luva Segurança<br/>Material: Borracha Nitrílica<br/>Tamanho: M<br/>Aplicação: Segurança, Proteção Individual E Limpeza<br/>Características Adicionais: Flocada, Palma Antiderrapante, Alto Relevo<br/>Espessura: 0,51 MM<br/>Comprimento: 32 CM<br/>Modelo: Cano Médio. DESCRIÇÃO<br/>COMPLEMENTAR: Par</p>                                                                                             |
| 57 | <p><b>Luva tipo 3</b><br/><b>CATMAT 387700:</b> Luva Para Procedimento Não Cirúrgico<br/>Material: Látex Natural Íntegro E Uniforme<br/>Tamanho: Pequeno<br/>Características Adicionais: Lubrificada Com Pó Bioabsorvível<br/>Esterilidade: Estéril<br/>Apresentação: Atóxica<br/>Tipo: Ambidestra<br/>Tipo Uso: Descartável<br/>Modelo: Formato Anatômico<br/>Finalidade: Resistente À Tração. DESCRIÇÃO<br/>COMPLEMENTAR: Caixa com 100 Unidades.</p> |
| 58 | <p><b>Luva tipo 4</b><br/><b>CATMAT 471345:</b> Luva Proteção<br/>Material: Plástico<br/>Tamanho: Único<br/>Tipo: 5 Dedos<br/>Aplicação: Manipulação De Alimentos<br/>Características Adicionais: Face Externa Gofrada Por Gravação Multiponteadada<br/>Cor: TransParente. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br/>Pacote com 100 Unidades.</p>                                                                                                                     |
| 59 | <p><b>Luva tipo 5</b><br/><b>CATMAT 486639:</b> Luva Isolante<br/>Material: Borracha<br/>Cor: Preta<br/>Características Adicionais: Classe 1, Para Alta Tensão 10kv. DESCRIÇÃO<br/>COMPLEMENTAR:<br/>Par</p>                                                                                                                                                                                                                                            |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 60 | <b>Luva tipo 6</b><br><b>CATMAT 486640:</b> Luva Isolante<br>Material: Borracha<br>Cor: Preta<br>Características Adicionais: Classe 0, Para Baixa Tensão 1 Kv. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Par                                                                            |
| 61 | <b>Luva tipo 7</b><br><b>CATMAT 486638:</b> Luva Segurança<br>Material: Kevlar<br>Tamanho: Único<br>Aplicação: Segurança E Proteção Individual.<br>Características Adicionais: Resistente À Temperatura Até 400 °C<br>Modelo: Cano Longo. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Par |
| 62 | <b>Luva tipo 8</b><br><b>CATMAT 357957:</b> Luva Segurança<br>Material: Tricotada 4 Fios Algodão<br>Tamanho: Único<br>Aplicação: Proteção Individual<br>Características Adicionais: 100% Algodão/Sem Costura<br>Cor: Natural. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Par             |
| 63 | <b>Luva tipo 9</b><br><b>CATMAT 421064:</b> Luva Industrial<br>Material: Raspa De Couro<br>Revestimento Interno: Sem Forro<br>Tamanho: Único<br>Tamanho Cano: Curto. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Unidade                                                                  |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64 | <b>Luva tipo 10</b><br><b>CATMAT 397422:</b> Luva De<br>Proteção Material: Latéx<br>Tamanho: Médio<br>Acabamento Palma: Antiderrapante<br>Esterilidade: Não Esterilizada<br>Características Adicionais: Antialérgico<br>Tipo: Ambidestra<br>Tipo Uso: Descartável. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Caixa com 100 Unidades.              |
| 65 | <b>Luva tipo 11</b><br><b>CATMAT 477578:</b> Luva Borracha<br>Material: Látex Natural<br>Tamanho: Sob<br>Medida Cor: Amarela<br>Características Adicionais: Aveludada Internamente, Antiderrapante E Bordas Aj.<br>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Par                                                                                  |
| 66 | <b>Luva tipo 12</b><br><b>CATMAT 444081:</b> Luva Segurança<br>Material: Algodão<br>Aplicação: Segurança E Proteção Individual.<br>Características Adicionais: Resistente A Temperatura Até 300°C, Reforço Extern<br>Comprimento: 50 CM<br>Forma: Mão De Gato<br>Largura: 20 CM<br>Tipo: Anatômica. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Par |
| 67 | <b>Luva tipo 13</b><br><b>CATMAT 619370:</b> Luva de segurança<br>Material: Vaqueta<br>Tamanho: 10 <sup>1/2</sup><br>Aplicação: Para Sobrepor luva de Alta Tensão<br>Características adicionais: Com tira e fivela plástica.. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>CLASSE 0, 1 e 2.<br>Par                                                   |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 68 | <p><b>Luva tipo 14</b><br/><b>CATMAT 222684:</b> Luva Industrial<br/>Material: Malha De Aço Inoxidável<br/>Revestimento Interno: Sem Forro<br/>Acabamento Superficial: Não Aplicável<br/>Modelo: Ambidestra/Flexível E Leve. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Deverão possuir validade mínima de 2 (dois) anos a Partir da data de entrega.<br/>Par</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 69 | <p><b>Luva tipo15</b><br/><b>CATMAT 450516:</b> Luva De<br/>Proteção Material: Nitrílica<br/>Aplicação: Limpeza<br/>Tamanho: Único<br/>Acabamento Palma: Antiderrapante<br/>Características Adicionais: Com Forro<br/>Tipo Uso: Reutilizável. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Comprimento 46 cm. Proteção das mãos do usuário contra riscos provenientes de produtos químicos, tais como: Classe A: tipo 2: agressivos básicos; Classe B: detergentes, sabões, amoníaco e similares. Classe C: tipo 1: hidrocarbonetos alifáticos, tipo 2: hidrocarbonetos aromáticos, tipo 3: alcoóis , tipo 4: éteres, tipo 5: cetonas.<br/>Par</p>          |
| 70 | <p><b>Luva tipo 16</b><br/><b>CATMAT 287833:</b> Luva Industrial<br/>Material: Pvc - Cloreto De Polivinila<br/>Revestimento Interno: Forrada Com<br/>Algodão Acabamento Superficial: Áspera<br/>Modelo: Ambidestra<br/>Tamanho: Médio<br/>Tamanho Cano:<br/>Longo Comprimento:<br/>33 CM<br/>Espessura: 0,75 MM. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Proteção das mãos do usuário contra agentes químicos tais como classe a - tipo 1: agressivos ácidos, tipo 2: agressivos básicos; classe b - detergentes, sabões, amoníaco e similares e classe c - tipo 3: álcoois, tipo 6: ácidos orgânicos. Com Certificado de Aprovação (C.A).<br/>Par</p> |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 71 | <b>Perneira de segurança.</b><br><b>CATMAT 447115:</b><br>Perneira Material: Couro<br>Sintético Comprimento: 40<br>CM<br>Aplicação: Epi - Equipamento De Proteção Individual<br>Características Adicionais: Fechamento Com Velcro<br>Tipo: Perneira Bota. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Par                                                                                                                                                                                                         |
| 72 | <b>Talabarte em Y CATMAT 312070:</b> Talabarte De Salvamento E Seguranca<br>Material: Sintético Em Cadaraço Tubular<br>Aplicação: Armamento Tipo<br>Mosquetão Modelo: Y<br>Comprimento: 1.600 MM<br>Largura: 35 MM<br>Componentes: 2 Ganchos Alumínio Com Abertura E Travas Duplas<br>Características Adicionais: C.A Impresso Local Visível E Legível, Absorvedor De.<br>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Unidade                                                                                     |
| 73 | <b>Banqueta isolante</b><br><b>CATMAT 620335:</b> Equipamentos Diversos Para<br>Serviços Profissionais Tipo: Banqueta isolante<br>Material: Polietileno<br>Uso: Para eletricista<br>Características adicionais: Tensão mínima de 40kv.. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Unidade                                                                                                                                                                                                                       |
| 74 | <b>Escada de fibra de vidro extensível</b><br><b>CATMAT 323890:</b> Escada Extensível<br>Material: Fibra De Vidro<br>Material Degrau: Fibra De Vidro<br>Quantidade Degraus: 39 UN<br>Altura Fechada: 6,84 M<br>Altura Aberta: 11,84<br>M Cor: Laranja<br>Peso: Aproximado 61 KG<br>Características Adicionais: Perfil Oblongo, Não Higroscópia E Altamente Resis<br>Aplicação: Substação<br>Componente: Cinta Encosto Em Nylon Vulcanizado, Longarinas Fi. DESCRIÇÃO<br>COMPLEMENTAR:<br>Unidade |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 75 | <b>Manga de borracha isolante elétrico CATMAT 449496:</b> Manga Isolante<br>Material: Elastomérico<br>Tamanho: Médio<br>Cor: Preta<br>Comprimento: 500 MM<br>Normas Técnicas: Astm D 1.051. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Unidade                                                                                                                                                                            |
| 76 | <b>Macacão apícola CATMAT 314656:</b><br>Macacão Material: Brim - 100 % Algodão<br>Componentes: Máscara E Chapéu<br>Tipo Uso: Apicultor<br>Cor: Branca<br>Tamanho: Extragrande<br>Características Adicionais: Com Punho Simples Em Malha Sanfonada<br>Tipo Manga: Comprida<br>Quantidade Bolsos: 4 UN<br>Posição Bolsos: 2 Frontais E 2 Traseiros<br>Tipo Bolso: Externo. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Peça |
| 77 | <b>Mangote</b><br><b>CATMAT 619540:</b> Vestuário proteção<br>Tipo: Mangote térmico<br>Material: Algodão<br>Componentes: Par de mangotes térmicos<br>Tipo Uso: Cozinha industrial.. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Par                                                                                                                                                                                        |
| 78 | <b>Máscara de solda CATMAT 269175:</b> Máscara Soldador<br>Tipo: Fotosensível<br>Tempo Escurecimento: Menor Que 1/25000 Seg<br>Tempo Clareamento: 0,25/Seg<br>Área De Visão: 95,50 X 28,55 MM<br>Alimentação: Bateria, Aaa<br>Temperatura Operação: -5 + 55 °C<br>Características Adicionais: Detector De Circuito Autosense. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Unidade                                          |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 79 | <p><b>Máscara tipo 1</b><br/><b>CATMAT 307270:</b><br/>Máscara Multiuso<br/>Material: 100% Polietileno<br/>Tipo Uso: Descartável<br/>Finalidade: Proteção Sistema Respiratório Do Operador<br/>Tamanho: Único<br/>Cor: Branca<br/>Características Adicionais: Não Estéril, Atóxico, Não Inflamável, Tripla Cama-<br/>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Nível de proteção Pffl.<br/>Caixa com 100 Unidades.</p>                                                                                                                       |
| 80 | <p><b>Máscara tipo 2</b><br/><b>CATMAT 485533:</b> Máscara Proteção Resp. C/ Anvisa<br/>Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato<br/>Material: Camadas Fibras Sintéticas<br/>Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S<br/>Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente<br/>Adicional: Carvão Ativado<br/>Componente: Clipe Nasal<br/>Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica<br/>Adicional 2: C/ Válvula<br/>Cor: C/ Cor<br/>Tamanho: Adulto<br/>Esterilidade: Descartável. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br/>Caixa com 100 Unidades.</p> |
| 81 | <p><b>Máscara tipo 3</b><br/><b>CATMAT 455049:</b> Máscara Gasoterapia<br/>Aplicação: P/ Reanimação Cardiopulmonar Boca A Boca<br/>Modelo: Facial<br/>Material: Plástico<br/>Tamanho: Único<br/>Componente Adicional: C/ Válvula Unidirecional<br/>Adicionais: De Bolso. DESCRIÇÃO<br/>COMPLEMENTAR: Unidade</p>                                                                                                                                                                                                           |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 82 | <p><b>Óculos de proteção tipo 1 (lateral/frontal)</b><br/><b>CATMAT 335474:</b><br/>Óculos Proteção<br/>Material Armação:<br/>Policarbonato Tipo Proteção:<br/>Lateral/Frontal Tipo Lente: Anti-Risco<br/>Cor Lente: Incolor<br/>Aplicação: Proteção Dos Olhos, Contra Poeira E Resíduos Do Ar<br/>Características Adicionais: Uva/Uvb/Ajuste Comprimento<br/>Hastes Material Lente: 100% Policarbonato<br/>Cor Armação: Preta. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b><br/>Unidade</p>                                        |
| 83 | <p><b>Óculos de proteção tipo 2 (odontologia)</b><br/><b>CATMAT 312490:</b> Óculos Proteção<br/>Material Armação: Náilon Flexível<br/>Cor Lente: Laranja<br/>Aplicação: Odontologia<br/>Características Adicionais: Proteção Mínima De 99% Uva E Uvb, Pinos Metálicos<br/>Tipo Fixação: Haste Ajustáveis Tipo Espátula<br/>Material Lente: Policarbonato<br/>Cor Armação: Laranja. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b><br/>Unidade</p>                                                                                     |
| 84 | <p><b>Óculos de proteção tipo 3 (ampla visão)</b><br/><b>CATMAT 485733:</b> Óculos Proteção<br/>Material Armação: Plástico Rígido<br/>Tipo Proteção: Ampla Visão<br/>Material Proteção: Policarbonato<br/>Tipo Lente: Policarbonato Translúcido<br/>Cor Lente: Cinza<br/>Aplicação: Contra Impactos De Partículas E Raios Ultravioleta<br/>Características Adicionais: Ajuste Por Tirante Elástico Apresilhadas Nas Later. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Tratamento antirrisco e antiembaçante.<br/><br/>Unidade</p> |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 85 | <p><b>Placa "Piso Molhado" CATMAT 446290:</b> "Cavelete Sinalização<br/>Material: Polipropileno<br/>Largura: 0,23 M<br/>Altura: 60 CM<br/>Cor: Laranja<br/>Características Adicionais: Dobrável, Conforme Modelo Do Órgão<br/>Aplicação: Advertência Piso Escorregadio". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 86 | <p><b>Placa Para identificação de extintores de incêndio CATMAT 481983:</b> Placa Identificação<br/>Material: Pvc Rígido<br/>Comprimento: 200 MM<br/>Acabamento Superficial: Fotoluminescente<br/>Espessura: 2 MM<br/>Largura: 200 MM<br/>Tipo: Sinalização Interna E Externa<br/>Características Adicionais 1: E5 Extintor. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Placa indicativa de extintor de incêndio. Material FOTOLUMINESCENTE, não sofre oxidação por tempo de uso, fabricado em PVC (Policloreto de Polivinila), Antichama, impresso pelo sistema de Silk-Screen. Pictograma, letras e cores em conformidade com requisitos exigidos pelo Corpo de Bombeiros e NBR 13434-2. Placa pronta Para instalação com fita dupla face (Tesa Alemã) no verso. De acordo com a norma NBR 13434-1-2-3<br/>Unidade</p> |
| 87 | <p><b>Prancha imobilizadora CATMAT 421129:</b> Maca De Resgate, Material: Polietileno, Tipo: Prancha, Tamanho: Adulto, Largura: Cerca De 0,40 M, Formato: Pega Mãos, Capacidade De Carga: Até 250 KG, Componentes: Cinto "Tipo Aranha", Características Adicionais: Aberturas Oblongas, Características Adicionais 01: Flutuante. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Rígida Possui aberturas específicas Para imobilização da vítima. Produzida em polietileno, Cores amarelo ou vermelha. Possui aberturas específicas para utilização do cinto aranha, Imobilizadores de Cabeça (coxins) como acessórios, pode ser transportada sobre qualquer maca. Comprimento: entre 1.85 a 1.90 M. Altura entre 0.5 a 0.7 M. Peso Bruto entre 6.0 a 7.0 kg. Unidade.</p>                                                   |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 88 | <p><b>Protetor auricular TIPO I CATMAT 399937:</b> "Protetor Auricular<br/>Tipo Concha: Plugue<br/>Material: Silicone<br/>Material Haste: Plástico Flexível<br/>Tamanho: Único". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Protetor auditivo de inserção, tipo plug, reutilizável; Confeccionado em silicone, com três flanges macias e cônicas na cor laranja; Possui cordão de polipropileno na cor laranja; Tamanho único; Atenuação 18 NRRsf; Vem em um estojo plástico transparente;(CA).<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                     |
| 89 | <p><b>Protetor auricular TIPO II CATMAT 384283:</b> "Protetor Auricular<br/>Tipo Concha: Dupla<br/>Material: Plástico Rígido<br/>Material Haste: Aço Inoxidável<br/>Material Almofada: Espuma<br/>Tamanho: Único<br/>Características Adicionais: Formato Oval, Regulável, Nível Ruídos 31db<br/>Material Interno: Espuma<br/>Espessura: 10 MM". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Protetor auricular, tipo concha, constituído de duas conchas de material plástico com guias deslizantes Para ajuste de tamanho, com bordas almofadadas largas em espuma resvestidas com capa de PVC. Atenuação mínima de 19 dB (NRRsf); (CA).<br/>Unidade</p>            |
| 90 | <p><b>Protetor facial contra impactos de Partículas CATMAT 456249:</b> Protetor Facial<br/>Material: Policarbonato<br/>Cor: Incolor<br/>Comprimento: 200 MM<br/>Material Coroa: Plástico<br/>Características Adicionais: Coroa Ajustável E Articulada<br/>Tipo Fixação: Carneria Regulável Por Catraca. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Protetor Facial de Segurança, constituído de carneira de material plástico com regulagem de tamanho através de catraca acoplada à coroa por meio três Parafusos metálicos e visor de polietileno tereftalato incolor com formato esférico com cerca de 200mm de largura e 190mm de altura. (CA).<br/>Unidade</p> |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 91 | <p><b>Pulseira Anti Estática CATMAT 440494:</b> Pulseira Anti-Estática Componentes: Pulseira Sem Fio<br/>Aplicação: Proteção Contra Eletricidade Estática<br/>Material: Plástico<br/>Características Adicionais: Limitador De Corrente:Resistor De 1m Ohm. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Cabo espiralado de 2m, pino banana e garra jacaré. Cabo destacável com botão de pressão.<br/>Unidade</p>                                                                 |
| 92 | <p><b>Filtro químico tipo 1 CATMAT 461351:</b> Filtro Respirador<br/>Referência: 60926<br/>Uso: Máscara Semifaciais E Faciais<br/>Aplicação: Para Multigases + P3<br/>Características Adicionais: Vapores Orgânicos, Gases Ácidos,Amônia, Metilamina. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: "Filtro químico Para Vapores Orgânicos até 1000 ppm (MCU) – Classe 1. Padrão 3M ou superior.<br/>Compatível com o Respirador e Purificador de Ar tipo: 1, 2 e 3." Unidade</p> |
| 93 | <p><b>Filtro químico tipo 2.</b><br/><b>CATMAT 266274:</b> Filtro De Máscara Contra Gás<br/>Tipo: Cartucho Químico/Mecânico<br/>Uso: Proteção Vapor Orgânico, Gás Ácido, Amônia E Parti<br/>Referência: 297433. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Filtro químico Para Amônia, metilamina, trietilamina, etilamina, etc. até 300 ppm (MCU) – Classe 1. Compatível com o Respirador e Purificador de Ar tipo: 1, 2 e 3.<br/>Unidade</p>                                 |
| 94 | <p><b>Filtro mecânico</b><br/><b>CATMAT 377799:</b> "Filtro Respirador<br/>Uso: Pré-Filtro Mecânico<br/>Aplicação: Partículas Tóxicas P2<br/>Compatibilidade: Máscara 3m Modelo 6003/6006". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: "Filtro mecânico classe P2 SL, indicado Para poeiras e névoas oleosas e não oleosas e fumos. Padrão 3M ou superior. Compatível com o Respirador e Purificador de Ar tipo: 1, 2 e 3."<br/>Unidade</p>                                    |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 95 | <p><b>Respirador e Purificador de Ar Tipo 1</b><br/><b>CATMAT 349376:</b> "Respirador<br/>Material: Silicone<br/>Quantidade Pontos Fixação: 5 UN<br/>Tamanho Peça Facial: Médio<br/>Aplicação: Gases / Vapores / Partículas Névoas<br/>Características Adicionais: Com Manutenção, Duplo Conector Para Filtros". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Com Certificado de Aprovação (CA). Padrão 3M série 6200 ou superior.<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 96 | <p><b>Papel Absorvente Químico</b><br/><b>CATMAT 455964:</b> "Material Laboratório<br/>Tipo: Papel Absorvente<br/>Dimensões: Cerca De 45 X 50 CM<br/>Aplicação: P/ Uso Em Bancada". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Desenhados Para absorver ampla variedade de líquidos, tais como, ácidos, álcalis, hidrocarbonetos, dissolventes; • Reduzem a necessidade de armazenar diferentes produtos Para actuar em situações de emergência; • Imediata resposta a derrames de produtos químicos; Recomendado como medida de precaução em áreas onde se possam produzir derrames de líquidos perigosos, hidrocarbonetos, produtos de base aquosa aquosa, ácidos, álcalis, hidrocarbonetos, dissolventes. Referência: 3M™ P110<br/>Pacote com 100 Unidades.</p> |
| 97 | <p><b>Sapato</b><br/><b>CATMAT 463963:</b> "Sapato Segurança<br/>Material: Eva<br/>Material Sola: Borracha Vulcanizada<br/>Antiderrapante Cor: Branco<br/>Tamanho: Sob Medida". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Com borracha no solado resistente a óleo. Fechado na Parte superior. Para profissionais do setor de Restaurante.<br/>Par</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 98 | <p><b>Suporte de Parede Para extintor</b><br/><b>CATMAT 476678:</b> "Suporte<br/>Material: Aço Galvanizado<br/>Aplicação: Extintores De Incêndio.<br/>Características Adicionais: Fixar Em Parede<br/>Largura: 30 MM<br/>Tipo: "L"<br/>Espessura: 2 MM". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Suporte universal Para fixar extintores de incêndio na Parede. Fabricado em metal deve possuir alta resistência comportando extintores de incêndio com variados pesos.<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 99  | <p><b>Suporte de piso Para extintor</b><br/><b>CATMAT 350592:</b> "Suporte De Extintor De Incendio<br/>Material: Aço<br/>Altura: 34 CM<br/>Largura: 19 CM<br/>Tipo: Redondo<br/>Acabamento: Bicromatizado". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Suporte De Extintor 8 a 12kg CO2 / AP / PQS + Haste de Sinalização inclusa.<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 100 | <p><b>Touca</b><br/><b>CATMAT 428622:</b> "Touca Hospitalar<br/>Material*: Não Tecido 100% Polipropileno<br/>Modelo: Com Elástico Em Toda Volta<br/>Cor*: Sem Cor<br/>Gramatura*: Cerca De 60 G/M2<br/>Tamanho*: Único<br/>Tipo Uso*: Descartável<br/>Característica Adicional 01: Hipoalergênica, Atóxica, Inodora, Unissex". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br/>CAIXA COM 100</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 101 | <p><b>Uniforme Restaurante</b><br/><b>CATMAT 462229:</b> Componentes: Dolmã, Tamanho: Sob Medida, Cor: Branco, Material: Tecido, Características Adicionais: Com Viés E Botões Brancos, Aplicação: Uso De Cozinheiro. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Manga curta. Com calça. Calça cor: Branco. Tecido: 100% Algodão. Unidade.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 102 | <p><b>Kit Para operador de motosserra e roçadeira</b><br/><b>CATMAT 441220:</b> "Capacete Segurança<br/>Material: Polietileno Alta Densidade<br/>Características Adicionais: Aba Frontal/Protetor Auditivo E Facial/Tipo Ii". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Capacete em polietileno Para trabalhos florestais, com proteção auditiva ajustável. O capacete também contém viseira de rede metálica que é removível. A borda interior é ajustável. cores: branca, azul pastel, vermelha e amarela; material: polietileno; padrão: ABNT NBR 8221; cinta com absorvedor de suor, revestimentos em espuma. EPIs com certificado de aprovação (CA).<br/>KIT</p> |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 103 | <p><b>Capacete (Brigadista) CATMAT 290691:</b> "Capacete<br/>Segurança Material: 100% Fibra Aramida<br/>Tipo Aba: Total<br/>Tipo Copa:<br/>Lisa<br/>Aplicação: Combate A Incêndio<br/>Características Adicionais: Desenho Ergonômico, Viseira Em Policarbonato Com 3<br/>Peso Aproximado: 1,50 KGF". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Capacete de segurança<br/>Para proteção contra impactos, calor, chama e Para combate a incêndios estruturais em<br/>temperatura de aproximação de até 250 °C. Carneira tipo catraca de ajuste na Parte traseira<br/>Para moldar qualquer tamanho. Aba em toda sua lateral e frontal, tornando-se maior na Parte<br/>traseira Para evitar que produtos e água possam cair dentro da capa e nas costas. Jugular com<br/>ajuste. Viseira acoplada em policarbonato de 6 polegadas. Com aprovação e selo do Inmetro<br/>e Certificado de Aprovação (C.A.) Cor vermelho. TAM: U<br/>Unidade</p> |
| 104 | <p><b>Luvras (Brigadista) CATMAT 269860:</b> "Luva Segurança<br/>Material: Couro<br/>Aplicação: Combate A Incêndio<br/>Características Adicionais: Reforço Externo Na Palma E Polegar<br/>Espessura: 1 MM<br/>Comprimento: 200 MM". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Luvas de proteção Para<br/>temperaturas, produtos líquidos e abrasivos. Confeccionada em Couro vaqueta, punho em<br/>multicamadas de malha de Para-aramida. Resistente à temperatura de até 250°C. Com<br/>certificado de aprovação (CA). TAM: U<br/>Par</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 105 | <p><b>Capa e calça (Brigadista) 601259:</b> "Vestuário Proteção<br/>Material: Tecido (37% De Polibenzimidazol, 58% De Para-<br/>Arami Tamanho: Sob Medida<br/>Componentes: Capa E Calça<br/>Tipo Uso: Combate Incêndio Urbano<br/>Cor: Diversas". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Capa 3/4 de segurança com faixas<br/>refletivas - Tecido de algodão e meta-aramida. Composta por três camadas internas sendo:<br/>barreira de vapor/umidade, barreira de calor, viscose Para proporcionar conforto ao<br/>combatente. Fechamento frontal em zíper e velcro, ambos em material antichamas. Cabedal<br/>Para os polegares. Com certificado de aprovação.<br/>Unidade.</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 106 | <p><b>Bota Para combate a incêndio (Brigadista) 482548:</b> "Bota Segurança<br/>Material: Borracha Vulcanizada<br/>Cor: Preta<br/>Tamanho: Sob<br/>Medida Tipo Cano:<br/>Médio<br/>Características Adicionais: Solado Em Borracha Antiderrapante". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Para uso no combate a incêndio, cor preta, resistência ao isolamento contra o calor e isolante elétrico. Biqueira interna em aço, palmilha de aço, camada isolante elétrica seParada do solado através de feltro isolante térmico. Possuir alças. Tamanhos de 34 ao 44. Certificado de Aprovação (CA).<br/>Par</p> |
| 107 | <p><b>Megafone (Sistema de aviso) 605860:</b> "Megafone<br/>Material: Plástico Abs<br/>Tipo: De Mão<br/>Potência: 30<br/>W<br/>Voltagem: 12 V<br/>Alcance: 600 M<br/>Funções: Música/Gravação/Reprodução". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Megafone profissional com microfone embutido e bateria recarregável. Possuir efeito música e som de alerta (Sirene), possuir memória interna Para gravação, baixo nível de distorção e alça Para transporte. Alcance mínimo de 600 metros e potência de 35W.<br/>Unidade</p>                                                                               |
| 108 | <p><b>Braçadeira de brim (Brigadista) CATMAT 618882:</b> Vestuário Proteção<br/>Tipo: Braçadeira<br/>Material: Brim<br/>Tamanho: Único<br/>Tipo uso: Brigada de incêndio<br/>Cor: Vermelho<br/>Características adicionais: Emblema da brigada de incêndio.. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 109 | <p><b>Colete (Brigadista) 476897:</b> "Colete Identificação<br/>Material: Tecido<br/>Tipo Tecido: Brim 100% Algodão<br/>Quantidade Bolsos: 2 Bolsos Inferiores<br/>Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão<br/>Tamanho: Sob Medida". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Emblema da brigada de incêndio bordado no bolso do peito e a inscrição "brigada de incêndio" estampada em silk screen branco, nas costas (cor: vermelho).<br/>Unidade</p>                                                                                                                                           |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 110 | <p><b>Boné (Brigadista) 444505:</b> "Boné<br/>Material Corpo: Brim<br/>Material Regulador Abertura: Tecido Com Fivela / Fecho Metálico<br/>Modelo: Americano<br/>Características Adicionais: Bordado, Conforme Modelo Do Órgão<br/>Tamanho: Sob Medida". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: COR: VERMELHO. Com emblema Brigada de Incêndio. Tamanho: Único. Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 111 | <p><b>Avental de Proteção com Protetor de Tireóide 475750:</b> "Protetor Radiológico<br/>Modelo: Avental Frente Longo E Ombro<br/>Material: Borracha Plumbífera<br/>Componente 1: C/ Protetor Tireóide<br/>Proteção Tecido: Equivalência Frente E Tireóide 0,50, Costa 0,25 MM<br/>Adicional 1: Ajustável, Impermeável<br/>Tamanhos: Adulto". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Avental de chumbo odontológico (plumbífero) Para proteção durante radiografia periapical. Ser fabricado em borracha plumbífera flexível com proteção na região da tireóide. Acabamento em nylon ou verniz impermeável e lavável; fechamento através de tiras cruzadas nas costas fixadas com velcro ou cintos confeccionados em nylon, elásticos nos cinturões. Cor (azul marinho, verde, cinza ou vinho). Com proteção de equivalência de 0,25 mmpb de chumbo no corpo e 0,50 mmpb na tireóide. Tamanho: 90 x 60 cm. Com registro do MS - Ministério da Saúde; Norma ABNT NBR IEC 61331-32004 e com CA. Certificado de Aprovação do MTE.<br/>Unidade</p> |
| 112 | <p><b>Protetor de Tireóide 475724:</b> Protetor Radiológico, Modelo: P/ Tireóide<br/>Material: Borracha Plumbífera, Proteção Tecido: Equivalência De 0,50 MM Adicional 1: Ajustável, Impermeável. Tamanhos: Adulto". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Protetor de tireóide plumbífero confeccionado em borracha plumbífera flexível, equivalência em chumbo de 0,50 mmpb; acabamento em nylon impermeável lavável; dimensões mínimas: largura 12 cm, comprimento 50 cm; com fecho em velcro ajustável na nuca sem costura externa; tamanho: adulto. Com registro do MS - Ministério da Saúde; Norma ABNT NBR IEC 61331-32004 e com CA. Certificado de Aprovação do MTE. Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 113 | <p><b>Óculos de Proteção Radiológica 397946:</b> "Material Armação: Acrílico Tipo Proteção: Frontal. Tipo Lente: Plumbífera Cor Lente: Incolor Aplicação: Proteção Plumbífera. Características Adicionais: Modelo D4, 0,75mm De Pb, Material Lente: Vidro Plumbífero". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Óculos com armação em acrílico e lentes de vidro plumbífero com espessura de 3,5 mm a 4,0 mm, com equivalência de 0,75 mmpb de chumbo. Acompanhado de estojo, pano Para limpeza e cordão Para evitar queda. Com registro do MS - Ministério da Saúde; Norma ABNT NBR IEC 61331-32004 e com CA. Certificado de Aprovação do MTE.<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 114 | <b>Sapato antiderrapante (totalmente fechado) CATMAT 463963:</b> Sapato Segurança, Material: Eva, Material Sola: Borracha Vulcanizada Antiderrapante, Cor: Branco, Tamanho: Sob Medida. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Unissex/Anatômico/Lavável/Palmilha Antimicrobiana, Tipo: Monobloco Fechado. Par.                                                                                                                                                                                                                                              |
| 115 | <b>Cesto Para Transporte de Frascos Tipo 1 CATMAT 465995 :</b> "Material Laboratório<br>Tipo: Cesto Para Transporte<br>Material: Plástico<br>Dimensões: Cerca De 6 Frascos". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Cesto Para transporte de frasco Para reagente químico. Desenvolvido Para maior segurança no transporte de produtos químicos e amostras de processo (no caso de quebra do frasco o cesto impede o vazamento da substância). Confeccionado em polipropileno branco soldado, com alça em PVC preto. Volume: 6 frascos x 1000mL .<br>Unidade |
| 116 | <b>Cesto Para Transporte de Frascos Tipo 2 CATMAT 465995 :</b> "Material Laboratório<br>Tipo: Cesto Para Transporte<br>Material: Plástico<br>Dimensões: Cerca De 6 Frascos". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Cesto Para transporte de frasco Para reagente químico. Desenvolvido Para maior segurança no transporte de produtos químicos e amostras de processo (no caso de quebra do frasco o cesto impede o vazamento da substância). Confeccionado em polipropileno branco soldado, com alça em PVC preto. Volume: 6 frascos x 500mL .<br>Unidade  |
| 117 | <b>Cesto Para Transporte de Frascos Tipo 3 CATMAT 465995 :</b> "Material Laboratório<br>Tipo: Cesto Para Transporte<br>Material: Plástico<br>Dimensões: Cerca De 6 Frascos". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Cesto Para transporte de frasco Para reagente químico. Desenvolvido Para maior segurança no transporte de produtos químicos e amostras de processo (no caso de quebra do frasco o cesto impede o vazamento da substância). Confeccionado em polipropileno branco soldado, com alça em PVC preto. Volume: 6 frascos x 250mL .<br>Unidade  |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 118 | <b>Creme Protetor - Luva Química (Tipo 1)</b><br><b>CATMAT 439095:</b> Creme Hidratante<br>Composição: À Base De Petrolato E Glicerina. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Tipo: Luva química. Grau de Proteção 1. Bisnaga de 200g.<br>Unidade                                                                                                                                                                                                                                              |
| 119 | <b>Creme Protetor - Luva Química (Tipo 2) 605679:</b> "Creme Hidratante<br>Composição: À Base De Petrolato, Glicerina E Associações<br>Características Adicionais*: Grau De Proteção 2". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Tipo: Luva química. Creme Para proteção em processos onde se utiliza óleo, graxa, acetona, e substâncias que não contém água e derivados petroquímicos. Bisnaga ou pote com no mínimo 200 g Possuir CA (Certificado de Aprovação) válido.<br>Unidade            |
| 120 | <b>Creme Protetor - Luva Química (Tipo 3) CATMAT 479909</b><br>: "Creme Hidratante<br>Composição: À Base De Petrolato, Glicerina E Associações<br>Características Adicionais*: Grau De Proteção 3". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Tipo: Luva química. Creme de proteção em processos onde se utiliza água, óleo, graxa, thinner, tinta a base de óleo, gasolina, óleo diesel, solventes. Bisnaga ou pote com no mínimo 200 g. Possuir CA (Certificado de Aprovação) válido.<br>Unidade |
| 121 | <b>Chapéu de Palha</b><br><b>CATMAT 604819:</b> Vestuário Proteção<br>Tipo: Chapéu<br>Material: Palha<br>Características Adicionais: Palha Dupla, Com Acabamento Nas Bordas, Aba 15cm.<br>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br>Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                    |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 122 | <p><b>Luz de emergência</b><br/><b>CATMAT 428209:</b> Luz Emergência<br/>Tipo Lâmpada: Led<br/>Potência Lâmpada: 2 W<br/>Tensão Alimentação: 127/220 V<br/>Características Adicionais: Fusível Proteção Corrente E Carregador Bateria Aut<br/>Bateria: Recarregável, Autonomia 7h<br/>Cor: Branca<br/>Tamanho: 212 X 112 X 108 MM<br/>Referência Fabricante: Golden<br/>Material: Poliestiren Na Lateral E Tampa Acrílico Martelado<br/>Fluxo Luminoso: 600 LM. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br/>Unidade.</p> |
| 123 | <p><b>Detector de fumaça.</b><br/><b>CATMAT 224360:</b> Detector Fumaça<br/>Material: Plástico Abs<br/>Tipo: Convencional<br/>Princípio Detecção: Óptico<br/>Área Proteção: 60 A 80 M2<br/>Altura Máxima Instalação: 12 M<br/>Diâmetro: 99 MM<br/>Altura: 45 MM<br/>Cor: Gelo. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                                                   |
| 124 | <p><b>Cinta lombar</b><br/><b>CATMAT 481609:</b> Acessório Equipamento Segurança<br/>Tipo: Cinta Ergonomica Lombar Abdominal<br/>Material: 70% Algodão, 08% Poliamida, 10% Poliéster, 02% Po-<br/>Aplicação: Proteção Individual<br/>Características Adicionais: Tamanhos Variados Conforme Modelo Do Órgão. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                     |
| 125 | <p><b>Protetor Solar FPS 30</b><br/><b>CATMAT 405887:</b> Protetor Solar<br/>Tipo Proteção: Uva/Uvb<br/>Fator Proteção: Fator 30<br/>Forma Farmacêutica: Loção Cremosa. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Frasco 120mL<br/>Unidade</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 126 | <b>Protetor Solar FPS 50</b><br><b>CATMAT 405885:</b> Protetor Solar<br>Tipo Proteção: Uva/Uvb<br>Fator Proteção: Fator 50<br>Forma Farmacêutica: Creme. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Frasco 120mL<br>Unidade                                                                                                                                  |
| 127 | <b>Protetor Solar FPS 100</b><br><b>CATMAT 405886:</b> Protetor Solar<br>Tipo Proteção: Uva/Uvb<br>Fator Proteção: Fator 100<br>Forma Farmacêutica: Creme. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Frasco 120mL<br>Unidade                                                                                                                                |
| 128 | <b>GUARDA-SOL - CATMAT 312261:</b> GUARDA-SOL, MATERIAL:POLIÉSTER, MATERIAL ARMAÇÃO:ALUMÍNIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ARMAÇÃO:PINTURA, DIÂMETRO:2,50 M, PADRONAGEM:LISA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM MANIVELA, TIPO:OMBRELONE, COR ARMAÇÃO:BRANCA. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: COM FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR 100; ALTURA 2.10M – DESMONTÁVEL. |



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

## **2. JUSTIFICATIVA**

### **2.1. Campus Petrolina**

A proteção a vida e integridade do ser humano é garantia constitucional e dever do estado. No IF Sertão PE essa premissa deve ser seguida mais que isso pois formamos cidadãos que, além do profissional, é formador de conceito e referencia social na transmissão do saber e integridade da pessoa humana no exercício da sua função social - Trabalhador. Portanto, além do cumprimento da Normas regulamentadoras o IF Sertão PE deve promover a formação consciente dos profissionais lançados ao mundo do trabalho de modo que não só a ele deve recair a proteção como aos seus ao redor, em qualquer circunstância e tipo de relação.

### **2.2. Reitoria**

A aquisição de materiais de proteção e segurança visa atender às necessidades da Reitoria do IFSertãoPE em dois aspectos principais: suporte a eventos institucionais, garantindo organização e segurança dos participantes, e atendimento às exigências legais de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) para os 21 integrantes da Brigada de Incêndio.

Os EPIs serão de uso individual, com manutenção de estoque mínimo para reposição, e utilizados também em treinamentos, exposições e ações educativas sobre segurança do trabalho. Além disso, um extintor servirá como material didático em eventos e palestras, enquanto outro será instalado em área de armazenamento, reforçando a segurança das instalações.

### **2.3. Campus Ouricuri**

A aquisição de materiais de proteção e segurança para o Campus Ouricuri justifica-se pela necessidade de garantir condições adequadas de segurança nas atividades acadêmicas, administrativas, laboratoriais e de manutenção, conforme demandas consolidadas nos relatórios extraídos do SICABS. Os itens solicitados atendem a diferentes setores e cursos, considerando a diversidade de riscos existentes, o uso contínuo dos materiais e a necessidade de reposição periódica. A medida contribui para a prevenção de acidentes, proteção da integridade física de estudantes, servidores e usuários, além de assegurar o cumprimento das normas de saúde e segurança do trabalho e a continuidade segura das atividades institucionais.

### **2.4. Campus Petrolina Zona Rural**

A aquisição é justificada pela necessidade de proporcionar condições de trabalho de forma seguras e adequadas aos servidores e alunos, conforme legislação vigente, bem como promover a redução de riscos de acidentes no ambiente de trabalho e proporcionar condições de saúde e bem-estar. Sendo estes materiais utilizados nas atividades práticas que ocorrem nos



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

laboratórios para o uso dos técnicos, professores e alunos nas atividades diárias.

## **2.5. Campus Floresta**

A demanda de Aquisição de materiais e equipamentos de proteção visa atender a legislação para equipamentos de proteção individual (EPI) e equipamentos de proteção coletiva (EPC), contendo materiais indispensáveis para a equipe de brigadistas do Campus Floresta a fim de atuarem em caso de necessidade, além disso visa aquisição de materiais para sinalização de extintores de incêndio e saídas de emergência. A demanda se estende também as atividades na Escola Fazenda, que inclui: atividades de campo, atividades de laboratório com manipulação de agentes biológicos, químicos, elétricos, eletrônicos e hidráulicos. Os equipamentos de proteção individual (EPI) e de proteção coletiva (EPC) em quantidade e qualidade adequados também são fundamentais para o funcionamento e rotina do refeitório, para exercer as boas práticas de manipulação. Portanto, esta aquisição se destina a cumprir normas regulamentadoras (NR) relacionadas ao trabalho em refeitórios (NR24) quanto aos aspectos de segurança no trabalho, e atender também as recomendações listadas pela engenharia de segurança no trabalho do IFSertãoPE.

## **2.6. Campus Santa Maria da Boa Vista**

A demanda solicitada terá o objetivo de atender os setores do IFSERTÃO-PE, Campus Santa Maria da Boa Vista. Os instrumentos e equipamentos solicitados serão utilizados nas aulas práticas dos cursos de Edificações, Agropecuária que servirão para a graduação em caso de verticalização do curso em questão. Como também dos setores de TI e da Unidade Produtiva, cujos materiais destinam-se a atender demandas recorrentes das atividades desenvolvidas nas unidades produtivas, tais como manejo de bovinos, caprinos, ovinos e aves; preparo e aplicação de defensivos; manutenção de áreas de cultivo; e operação de máquinas e implementos agrícolas. Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃOPE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IFSertãoPE presente na página do IFSertãoPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertaope.edu>.

## **2.7. Campus Serra Talhada**

ustificativa Geral para Aquisição de Materiais de Proteção e Segurança

A aquisição de materiais de proteção e segurança é indispensável para o adequado funcionamento das atividades institucionais do Campus Serra Talhada, uma vez que tais materiais são utilizados



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

de forma contínua por servidores, estudantes e colaboradores terceirizados no desempenho de atividades administrativas, acadêmicas e operacionais.

Esses materiais são fundamentais para a prevenção de acidentes, mitigação de riscos ocupacionais e preservação da saúde e da integridade física da comunidade acadêmica, especialmente em ambientes que envolvem atividades práticas, laboratoriais, manutenção predial, serviços gerais, atividades de campo e demais rotinas institucionais que demandam proteção individual e coletiva.

Além de sua relevância operacional, a aquisição dos materiais de proteção e segurança atende às exigências legais e normativas relacionadas à segurança do trabalho e às boas práticas de biossegurança, contribuindo para a conformidade institucional e para a redução de passivos administrativos, trabalhistas e previdenciários.

Ressalta-se, ainda, que a presente aquisição encontra-se devidamente alinhada ao planejamento do Campus, estando prevista nos instrumentos formais de gestão e planejamento das contratações, incluindo o Plano de Gerenciamento de Contratações (PGC) e o planejamento registrado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), em consonância com as diretrizes institucionais e com o planejamento estratégico vigente.

A manutenção de estoque adequado desses materiais assegura a continuidade das atividades acadêmicas e administrativas, evita interrupções no calendário institucional e reforça o compromisso do Campus com a eficiência administrativa, a responsabilidade na gestão dos recursos públicos e a promoção de um ambiente de trabalho e ensino seguro.

Dessa forma, a aquisição dos materiais de proteção e segurança justifica-se pela necessidade de:

Garantir condições seguras para a execução das atividades institucionais;

Prevenir acidentes e reduzir riscos ocupacionais;

Atender às exigências legais e normativas aplicáveis;

Assegurar a continuidade e qualidade das atividades acadêmicas e administrativas;

Cumprir o planejamento institucional, conforme previsto no PGC e registrado no PNCP.

Portanto, trata-se de contratação necessária, planejada e alinhada às finalidades institucionais do Campus Serra Talhada.

## **2.8. Campus Salgueiro**

A aquisição desses produtos se faz necessária para atendimento de demandas em aulas práticas



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

dos Cursos de Edificações, Licenciatura em Física, Coordenação de Extensão e Pesquisa, Agropecuária e Tecnologia em Alimentos do Campus Salgueiro do IF SertãoPE, oferecendo ao usuário segurança nas diversas atividades que são desenvolvidas e praticadas nesta Instituição.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IF SERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IF SERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertaope.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

## VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

PROCESSO: 23302.102602/2025-68 – Aquisição de material de proteção e segurança

Memórias de cálculo da estimativa de preços com preços unitários e fonte de referencia da pesquisa.

| Item | Descrição                                       | Quantidade Estimada<br>(Anual) | Quantidade Estimada<br>(para 24 meses) | Valor<br>Unitário<br>estimado<br>(R\$) | Valor Total<br>(R\$) | Fonte                |
|------|-------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 1    | Armário tipo 1 CATMAT 234209                    | 7                              | 14                                     | R\$ 465,03                             | R\$ 6.510,42         | Comprasnet           |
| 2    | Armário tipo 2 CATMAT 363615                    | 8                              | 16                                     | R\$ 440,00                             | R\$ 7.040,00         | <a href="#">link</a> |
| 3    | Avental tipo 1 CATMAT 465842                    | 140                            | 280                                    | R\$ 10,52                              | R\$ 2.945,60         | Comprasnet           |
| 4    | Avental tipo 2 CATMAT 339839                    | 248                            | 496                                    | R\$ 98,78                              | R\$ 48.994,88        | Comprasnet           |
| 5    | Avental tipo 3 CATMAT 240136                    | 239                            | 478                                    | R\$ 17,82                              | R\$ 8.517,96         | Comprasnet           |
| 6    | Avental tipo 4 CATMAT 321662                    | 13                             | 26                                     | R\$ 40,96                              | R\$ 1.064,96         | Comprasnet           |
| 7    | Cone de sinalização CATMAT 477902               | 207                            | 414                                    | R\$ 43,17                              | R\$ 17.872,38        | Comprasnet           |
| 8    | Barreira Para isolamento de áreas CATMAT 435867 | 74                             | 148                                    | R\$ 502,32                             | R\$ 74.343,36        | Comprasnet           |
| 9    | Bota tipo 1 CATMAT 486445                       | 196                            | 392                                    | R\$ 36,90                              | R\$ 14.464,80        | Comprasnet           |
| 10   | Bota tipo 2 CATMAT 486210                       | 113                            | 226                                    | R\$ 28,77                              | R\$ 6.502,02         | Comprasnet           |
| 11   | Bota tipo 3 CATMAT 486211                       | 107                            | 214                                    | R\$ 37,41                              | R\$ 8.005,74         | Comprasnet           |
| 12   | Bota tipo 4 CATMAT 486212                       | 167                            | 334                                    | R\$ 36,57                              | R\$ 12.214,38        | Comprasnet           |
| 13   | Bota tipo 5 CATMAT 486213                       | 159                            | 318                                    | R\$ 38,91                              | R\$ 12.373,38        | Comprasnet           |
| 14   | Bota tipo 6 CATMAT 486214                       | 109                            | 218                                    | R\$ 36,34                              | R\$ 7.922,12         | Comprasnet           |
| 15   | Bota tipo 7 CATMAT 486215                       | 88                             | 176                                    | R\$ 35,93                              | R\$ 6.323,68         | Comprasnet           |
| 16   | Bota tipo 8 CATMAT 486216                       | 104                            | 208                                    | R\$ 36,94                              | R\$ 7.683,52         | Comprasnet           |
| 17   | Bota tipo 9 CATMAT 487341                       | 82                             | 164                                    | R\$ 42,80                              | R\$ 7.019,20         | Comprasnet           |
| 18   | Cadeado tipo 1 CATMAT 339785                    | 123                            | 246                                    | R\$ 28,50                              | R\$ 7.011,00         | Comprasnet           |
| 19   | Cadeado tipo 2 CATMAT 312856                    | 143                            | 286                                    | R\$ 24,22                              | R\$ 6.926,92         | Comprasnet           |
| 20   | Calça tipo 1 CATMAT 349482                      | 3                              | 6                                      | R\$ 205,31                             | R\$ 1.231,86         | Comprasnet           |
| 21   | Calça tipo 2 CATMAT 486447                      | 6                              | 12                                     | R\$ 82,45                              | R\$ 989,40           | Comprasnet           |
| 22   | Calça tipo 3 CATMAT 486448                      | 10                             | 20                                     | R\$ 53,43                              | R\$ 1.068,60         | Comprasnet           |
| 23   | Calça tipo 4 CATMAT 486218                      | 6                              | 12                                     | R\$ 64,00                              | R\$ 768,00           | Comprasnet           |

|    |                                                                     |     |      |            |               |                      |
|----|---------------------------------------------------------------------|-----|------|------------|---------------|----------------------|
| 24 | Calça tipo 5 CATMAT 486219                                          | 26  | 52   | R\$ 57,56  | R\$ 2.993,12  | Comprasnet           |
| 25 | Calçado de Segurança tipo Botina- com biqueira de aço CATMAT 486221 | 158 | 316  | R\$ 63,05  | R\$ 19.923,80 | Comprasnet           |
| 26 | Calçado de Segurança tipo Botina- sem biqueira de aço CATMAT 486220 | 28  | 56   | R\$ 47,06  | R\$ 2.635,36  | Comprasnet           |
| 27 | Capuz belaclava anti- chama CATMAT 486439                           | 65  | 130  | R\$ 110,13 | R\$ 14.316,90 | Comprasnet           |
| 28 | Capuz Boné Arabe CATMAT 415527                                      | 690 | 1380 | R\$ 20,71  | R\$ 28.579,80 | Comprasnet           |
| 29 | Capacete tipo 1 CATMAT 384719                                       | 1   | 2    | R\$ 33,89  | R\$ 67,78     | Comprasnet           |
| 30 | Capacete tipo 2 CATMAT 441220                                       | 382 | 764  | R\$ 97,94  | R\$ 74.826,16 | Comprasnet           |
| 31 | Capacete tipo 3 CATMAT 362564                                       | 21  | 42   | R\$ 184,71 | R\$ 7.757,82  | <a href="#">link</a> |
| 32 | Capacete tipo 4 CATMAT 484543                                       | 6   | 12   | R\$ 205,27 | R\$ 2.463,24  | Comprasnet           |
| 33 | Chuveiro CATMAT 443713                                              | 6   | 12   | R\$ 960,89 | R\$ 11.530,68 | Comprasnet           |
| 34 | Cinto de segurança abdominal CATMAT 430335                          | 17  | 34   | R\$ 287,28 | R\$ 9.767,52  | Comprasnet           |
| 35 | Cinto de segurança eletricista CATMAT 312067                        | 12  | 24   | R\$ 306,46 | R\$ 7.355,04  | Comprasnet           |
| 36 | Colar Cervical/Órtese CATMAT 455922                                 | 11  | 22   | R\$ 23,88  | R\$ 525,36    | Comprasnet           |
| 37 | Colete CATMAT 405269                                                | 2   | 4    | R\$ 189,17 | R\$ 756,68    | Comprasnet           |
| 38 | Conjunto Para câmara fria (Tipo 1) CATMAT 260484                    | 10  | 20   | R\$ 216,73 | R\$ 4.334,60  | Comprasnet           |
| 39 | Conjunto Para câmara fria (Tipo 2) CATMAT 260485                    | 3   | 6    | R\$ 254,90 | R\$ 1.529,40  | <a href="#">Link</a> |
| 40 | Dedeira CATMAT 602475                                               | 7   | 14   | R\$ 254,90 | R\$ 3.568,60  | <a href="#">Link</a> |
| 41 | EPI Para pulverizar CATMAT 318297                                   | 62  | 124  | R\$ 117,35 | R\$ 14.551,40 | Comprasnet           |
| 42 | Etiqueta de Segurança CATMAT 481052                                 | 194 | 388  | R\$ 21,59  | R\$ 8.376,92  | Comprasnet           |
| 43 | Vestimenta de segurança Para eletricista risco II CATMAT 418455     | 4   | 8    | R\$ 336,41 | R\$ 2.691,28  | Comprasnet           |
| 44 | Extintor tipo 1 CATMAT 476677                                       | 19  | 38   | R\$ 139,96 | R\$ 5.318,48  | Comprasnet           |
| 45 | Extintor tipo 2 CATMAT 399427                                       | 40  | 80   | R\$ 180,97 | R\$ 14.477,60 | Comprasnet           |
| 46 | Extintor tipo 3 CATMAT 427902                                       | 38  | 76   | R\$ 172,49 | R\$ 13.109,24 | Comprasnet           |
| 47 | Extintor tipo 4 CATMAT 456372                                       | 19  | 38   | R\$ 322,37 | R\$ 12.250,06 | Comprasnet           |
| 48 | Extintor tipo 5 CATMAT 391642                                       | 37  | 74   | R\$ 622,16 | R\$ 46.039,84 | Comprasnet           |
| 49 | Fita Antiderrapante CATMAT 443742                                   | 41  | 82   | R\$ 72,41  | R\$ 5.937,62  | Comprasnet           |
| 50 | Fita de isolamento CATMAT 481049                                    | 176 | 352  | R\$ 11,70  | R\$ 4.118,40  | Comprasnet           |
| 51 | Jaleco Tipo 1 CATMAT 477100                                         | 338 | 676  | R\$ 73,49  | R\$ 49.679,24 | Comprasnet           |
| 52 | Jaleco Tipo 2 CATMAT 463863                                         | 110 | 220  | R\$ 123,29 | R\$ 27.123,80 | Comprasnet           |
| 53 | Jaleco Tipo 3 CATMAT 486222                                         | 389 | 778  | R\$ 66,73  | R\$ 51.915,94 | Comprasnet           |
| 54 | Jaleco Tipo 3 CATMAT 486224                                         | 198 | 396  | R\$ 62,53  | R\$ 24.761,88 | Comprasnet           |
| 55 | Luva tipo 1 CATMAT 392623                                           | 141 | 282  | R\$ 28,01  | R\$ 7.898,82  | Comprasnet           |
| 56 | Luva tipo 2 CATMAT 349490                                           | 252 | 504  | R\$ 15,91  | R\$ 8.018,64  | Comprasnet           |

|    |                                                                  |      |      |              |                |                      |
|----|------------------------------------------------------------------|------|------|--------------|----------------|----------------------|
| 57 | Luva tipo 3 CATMAT 387700                                        | 1747 | 3494 | R\$ 28,99    | R\$ 101.291,06 | <a href="#">Link</a> |
| 58 | Luva tipo 4 CATMAT 471345                                        | 467  | 934  | R\$ 2,28     | R\$ 2.129,52   | Comprasnet           |
| 59 | Luva tipo 5 CATMAT 486639                                        | 28   | 56   | R\$ 391,20   | R\$ 21.907,20  | Comprasnet           |
| 60 | Luva tipo 6 CATMAT 486640                                        | 29   | 58   | R\$ 298,40   | R\$ 17.307,20  | Comprasnet           |
| 61 | Luva tipo 7 CATMAT 486638                                        | 55   | 110  | R\$ 178,48   | R\$ 19.632,80  | Comprasnet           |
| 62 | Luva tipo 8 CATMAT 357957                                        | 216  | 432  | R\$ 2,91     | R\$ 1.257,12   | Comprasnet           |
| 63 | Luva tipo 9 CATMAT 421064                                        | 167  | 334  | R\$ 23,81    | R\$ 7.952,54   | Comprasnet           |
| 64 | Luva tipo 10 CATMAT 397422                                       | 511  | 1022 | R\$ 19,43    | R\$ 19.857,46  | Comprasnet           |
| 65 | Luva tipo 11CATMAT 477578                                        | 232  | 464  | R\$ 3,94     | R\$ 1.828,16   | Comprasnet           |
| 66 | Luva tipo 12 CATMAT 444081                                       | 55   | 110  | R\$ 79,63    | R\$ 8.759,30   | Comprasnet           |
| 67 | Luva tipo 13 CATMAT <b>619370</b>                                | 19   | 38   | R\$ 39,62    | R\$ 1.505,56   | Comprasnet           |
| 68 | Luva tipo 14 CATMAT 222684                                       | 40   | 80   | R\$ 187,50   | R\$ 15.000,00  | Comprasnet           |
| 69 | Luva tipo15 CATMAT 450516                                        | 591  | 1182 | R\$ 22,86    | R\$ 27.020,52  | Comprasnet           |
| 70 | Luva tipo 16 CATMAT 287833                                       | 83   | 166  | R\$ 22,54    | R\$ 3.741,64   | Comprasnet           |
| 71 | Perneira de segurança CATMAT 447115                              | 221  | 442  | R\$ 29,84    | R\$ 13.189,28  | Comprasnet           |
| 72 | Talabarte em Y CATMAT 312070                                     | 15   | 30   | R\$ 168,87   | R\$ 5.066,10   | Comprasnet           |
| 73 | Banqueta isolante CATMAT <b>620335</b>                           | 7    | 14   | R\$ 814,97   | R\$ 11.409,58  | <a href="#">Link</a> |
| 74 | Escada de fibra de vidro extensível CATMAT 323890                | 15   | 30   | R\$ 2.034,67 | R\$ 61.040,10  | Comprasnet           |
| 75 | Manga de borracha isolante elétrico CATMAT 449496                | 4    | 8    | R\$ 640,00   | R\$ 5.120,00   | Comprasnet           |
| 76 | Macacão apícola CATMAT 314656                                    | 144  | 288  | R\$ 155,75   | R\$ 44.856,00  | Comprasnet           |
| 77 | Mangote CATMAT <b>619540</b>                                     | 1    | 2    | R\$ 141,79   | R\$ 283,58     | Comprasnet           |
| 78 | Máscara de solda CATMAT 269175                                   | 16   | 32   | R\$ 122,53   | R\$ 3.920,96   | Comprasnet           |
| 79 | Máscara tipo 1 CATMAT 307270                                     | 427  | 854  | R\$ 20,29    | R\$ 17.327,66  | Comprasnet           |
| 80 | Máscara tipo 2 CATMAT 485533                                     | 76   | 152  | R\$ 316,00   | R\$ 48.032,00  | Comprasnet           |
| 81 | Máscara tipo 3 CATMAT 455049                                     | 18   | 36   | R\$ 52,74    | R\$ 1.898,64   | Comprasnet           |
| 82 | Óculos de proteção tipo 1 (lateral/frontal) CATMAT 335474        | 708  | 1416 | R\$ 4,75     | R\$ 6.726,00   | Comprasnet           |
| 83 | Óculos de proteção tipo 2 (odontologia) CATMAT 312490            | 1    | 2    | R\$ 66,31    | R\$ 132,62     | Comprasnet           |
| 84 | Óculos de proteção tipo 3 (ampla visão) CATMAT 485733            | 150  | 300  | R\$ 11,03    | R\$ 3.309,00   | Comprasnet           |
| 85 | Placa "Piso Molhado" CATMAT 446290                               | 26   | 52   | R\$ 33,23    | R\$ 1.727,96   | Comprasnet           |
| 86 | Placa Para identificação de extintores de incêndio CATMAT 481983 | 107  | 214  | R\$ 12,97    | R\$ 2.775,58   | Comprasnet           |
| 87 | Prancha imobilizadora CATMAT 421129                              | 3    | 6    | R\$ 475,97   | R\$ 2.855,82   | Comprasnet           |
| 88 | Protetor auricular TIPO I CATMAT 399937                          | 847  | 1694 | R\$ 1,96     | R\$ 3.320,24   | Comprasnet           |

|     |                                                              |     |     |              |                |                      |
|-----|--------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------|----------------|----------------------|
| 89  | Protetor auricular TIPO II CATMAT 384283                     | 164 | 328 | R\$ 35,49    | R\$ 11.640,72  | Comprasnet           |
| 90  | Protetor facial contra impactos de Partículas CATMAT 456249  | 42  | 84  | R\$ 29,07    | R\$ 2.441,88   | Comprasnet           |
| 91  | Pulseira Anti Estática CATMAT 440494                         | 13  | 26  | R\$ 21,66    | R\$ 563,16     | Comprasnet           |
| 92  | Filtro químico tipo 1 CATMAT 461351                          | 53  | 106 | R\$ 25,90    | R\$ 2.745,40   | Comprasnet           |
| 93  | Filtro químico tipo 2. CATMAT 266274                         | 46  | 92  | R\$ 51,74    | R\$ 4.760,08   | Comprasnet           |
| 94  | Filtro mecânico CATMAT 377799                                | 19  | 38  | R\$ 64,81    | R\$ 2.462,78   | Comprasnet           |
| 95  | Respirador e Purificador de Ar Tipo 1 CATMAT 349376          | 15  | 30  | R\$ 205,00   | R\$ 6.150,00   | Comprasnet           |
| 96  | Papel Absorvente Químico CATMAT 455964                       | 267 | 534 | R\$ 235,11   | R\$ 125.548,74 | Comprasnet           |
| 97  | Sapato CATMAT 463963                                         | 51  | 102 | R\$ 67,85    | R\$ 6.920,70   | Comprasnet           |
| 98  | Suporte de Parede Para extintor CATMAT 476678                | 80  | 160 | R\$ 5,67     | R\$ 907,20     | Comprasnet           |
| 99  | Suporte de piso Para extintor CATMAT 350592                  | 47  | 94  | R\$ 33,48    | R\$ 3.147,12   | Comprasnet           |
| 100 | Touca CATMAT 428622                                          | 468 | 936 | R\$ 8,03     | R\$ 7.516,08   | Comprasnet           |
| 101 | Uniforme Restaurante CATMAT 462229                           | 88  | 176 | R\$ 176,48   | R\$ 31.060,48  | Comprasnet           |
| 102 | Kit Para operador de motosserra e roçadeira CATMAT 441220    | 17  | 34  | R\$ 154,51   | R\$ 5.253,34   | Comprasnet           |
| 103 | Capacete (Brigadista) CATMAT 290691                          | 147 | 294 | R\$ 262,90   | R\$ 77.292,60  | <a href="#">Link</a> |
| 104 | Luvas (Brigadista) CATMAT 269860                             | 121 | 242 | R\$ 218,43   | R\$ 52.860,06  | Comprasnet           |
| 105 | Capa e calça (Brigadista) 601259                             | 91  | 182 | R\$ 3.616,38 | R\$ 658.181,16 | Comprasnet           |
| 106 | Bota Para combate a incêndio (Brigadista) CATMAT 482548      | 91  | 182 | R\$ 508,00   | R\$ 92.456,00  | Comprasnet           |
| 107 | Megafone (Sistema de aviso) CATMAT 605860                    | 15  | 30  | R\$ 141,34   | R\$ 4.240,20   | Comprasnet           |
| 108 | Braçadeira de brim (Brigadista) <b>CATMAT 618882</b>         | 57  | 114 | R\$ 23,21    | R\$ 2.645,94   | Comprasnet           |
| 109 | Colete (Brigadista) CATMAT 476897                            | 102 | 204 | R\$ 55,08    | R\$ 11.236,32  | Comprasnet           |
| 110 | Boné (Brigadista) CATMAT 444505                              | 117 | 234 | R\$ 26,22    | R\$ 6.135,48   | Comprasnet           |
| 111 | Avental de Proteção com Protetor de Tireóide CATMAT 475750   | 1   | 2   | R\$ 858,44   | R\$ 1.716,88   | Comprasnet           |
| 112 | Protetor de Tireóide CATMAT 475724                           | 4   | 8   | R\$ 261,24   | R\$ 2.089,92   | Comprasnet           |
| 113 | Óculos de Proteção Radiológica CATMAT 397946                 | 2   | 4   | R\$ 998,22   | R\$ 3.992,88   | Comprasnet           |
| 114 | Sapato antiderrapante (totalmente fechado) CATMAT 463963     | 8   | 16  | R\$ 62,54    | R\$ 1.000,64   | Comprasnet           |
| 115 | Cesto Para Transporte de Frascos Tipo 1 <b>CATMAT 465995</b> | 29  | 58  | R\$ 616,88   | R\$ 35.779,04  | <a href="#">Link</a> |
| 116 | Cesto Para Transporte de Frascos Tipo 2 <b>CATMAT 465995</b> | 28  | 56  | R\$ 616,88   | R\$ 34.545,28  | <a href="#">Link</a> |
| 117 | Cesto Para Transporte de Frascos Tipo 3 <b>CATMAT 465995</b> | 27  | 54  | R\$ 522,00   | R\$ 28.188,00  | <a href="#">Link</a> |
| 118 | Creme Protetor - Luva Química (Tipo 1) CATMAT 439095         | 11  | 22  | R\$ 7,00     | R\$ 154,00     | Comprasnet           |
| 119 | Creme Protetor - Luva Química (Tipo 2) CATMAT 605679         | 16  | 32  | R\$ 20,90    | R\$ 668,80     | <a href="#">Link</a> |
| 120 | Creme Protetor - Luva Química (Tipo 3) CATMAT 479909         | 66  | 132 | R\$ 8,92     | R\$ 1.177,44   | <a href="#">Link</a> |
| 121 | Chapéu de Palha CATMAT 604819                                | 358 | 716 | R\$ 21,42    | R\$ 15.336,72  | Comprasnet           |

|                                            |                                      |     |      |            |                         |                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|-----|------|------------|-------------------------|----------------------|
| 122                                        | Luz de emergência CATMAT 428209      | 147 | 294  | R\$ 19,75  | R\$ 5.806,50            | Comprasnet           |
| 123                                        | Detector de fumaça. CATMAT 224360    | 82  | 164  | R\$ 74,82  | R\$ 12.270,48           | Comprasnet           |
| 124                                        | Cinta lombar CATMAT 481609           | 13  | 26   | R\$ 50,25  | R\$ 1.306,50            | Comprasnet           |
| 125                                        | Protetor Solar FPS 30 CATMAT 405887  | 122 | 244  | R\$ 10,55  | R\$ 2.574,20            | Comprasnet           |
| 126                                        | Protetor Solar FPS 50 CATMAT 405885  | 262 | 524  | R\$ 18,11  | R\$ 9.489,64            | Comprasnet           |
| 127                                        | Protetor Solar FPS 100 CATMAT 405886 | 587 | 1174 | R\$ 54,27  | R\$ 63.712,98           | <a href="#">Link</a> |
| 128                                        | GUARDA-SOL - CATMAT 312261           | 92  | 184  | R\$ 263,00 | R\$ 48.392,00           | Comprasnet           |
| <b>VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO</b> |                                      |     |      |            | <b>R\$ 2.623.543,74</b> |                      |

Os itens desta pesquisa conta, em sua maioria, com preço de referência retirados a partir do módulo de “Pesquisa de Preços” do Comprasnet, do Portal Nacional de Contratações Públicas, de sítios eletrônicos e do contato direto com fornecedores (através de orçamento). Sendo a maior fonte o citado módulo de pesquisa de preços, 89,8% dos itens, conforme registrado na pesquisa nº 11/2026 UASG 158149.

- Levou-se em consideração a média de preços apontada pelo sistema o qual considerou as contratações feitas para aquele itens (código catmat) das contratações feitas nos últimos 12 meses.  
- Na composição dos preços individuais estimados, para alguns itens, foram descartados preços inexequíveis, os inconsistentes e os excessivamente elevados. Justifica-se essas exclusões tendo como base os preços praticados no mercado, a descrição e a unidade de medida adotada no item deste processo.

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

**Estudo Técnico Preliminar 11/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 23076.023837/2026-45

**2. Descrição da necessidade**

**2.1** Este processo tem por objetivo a adesão à IRP nº 05/2026 do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano (IF Sertão PE), visando a aquisição de materiais de proteção e segurança para propiciar condições ideais ao funcionamento com a devida segurança e responsabilidade, respeitando as normas e qualidade exigidas para o funcionamento das diversas unidades da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE).

**2.1.1** A aquisição dos materiais de segurança e proteção é indispensável para garantir a proteção de servidores e usuários da UFPE, suprimindo a necessidade de reposição de EPIs em diversos locais da instituição, sobretudo para o novo Campus de Sertânia-PE.

**2.1.2** A demanda justifica-se pela urgência em minimizar riscos ocupacionais e garantir a proteção contra incêndios, preservando tanto a integridade física das pessoas quanto o patrimônio público. Ressalte-se que a contratação assegura o pleno atendimento às normas legais vigentes e aos padrões de segurança exigidos para as edificações da Universidade.

**2.1.3** A contratação se justifica diante da indiscutível importância do objeto para o adequado desenvolvimento das atividades nos diversos ambientes da instituição.

**3. Área requisitante**

| Área Requisitante                      | Responsável                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Coordenação de Planejamento de Compras | Carla Vivianne Santos Silva - Coordenadora |

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

**4.1** Os itens a serem adquiridos se enquadram como bens comuns, pois os seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

**4.2** O objeto da aquisição deve ser entregue no prazo estabelecido nos documentos de planejamento do IF Sertão, após a notificação do empenho ao fornecedor no endereço indicado neste ETP, conforme especificações técnicas, condições e requisitos definidos.

**4.3** Com base no art. 225º da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, são diretrizes gerais de sustentabilidade observadas neste ETP:

- a) baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- b) maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- c) uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e

d) origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

**4.4** Considerando o art. 11 da Lei nº 14.133, de 2021, em seu inciso IV, visando incentivar a inovação e promover o desenvolvimento nacional sustentável, os produtos devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

**4.5** O itens da contratação devem atender às especificações e normativas constantes dos documentos de planejamento do IF Sertão.

## **5. Levantamento de Mercado**

**5.1** Para a elaboração deste ETP, visando ao levantamento de mercado, com o intuito de definir o tipo de solução a contratar, observa-se que, para aquisição deste objeto pela Administração Pública, predominam três tipos de soluções:

### **5.1.1 Solução 1: Aquisição através de SRP**

**5.1.1.1** De modo geral, na aquisição deste objeto, é comum observar ganho econômico na compra em escala, uma vez que os licitantes tendem a ofertar melhores preços e diminuir suas margens de lucro, a depender do quantitativo a ser registrado pela Administração, à vista de ganhar com o montante a ser vendido.

**5.1.1.2** Ademais, a escolha pelo Sistema de Registro de Preços poderá viabilizar a participação de outros órgãos interessados em aderir na origem, através da Intenção de Registro de Preços, o que pode elevar ainda mais o quantitativo da licitação, o interesse competitivo dos licitantes e o ganho em economia de escala.

**5.1.1.3** Com a utilização do Sistema de Registro de Preço, a Administração tende a economizar nas suas aquisições por não precisar providenciar grandes áreas para armazenagem de materiais, tendo em vista que o licitante vencedor, ao assinar a Ata de Registro de Preços, compromete-se a fornecer os materiais pelo preço acordado e no momento em que for solicitado.

### **5.1.2 Solução 2: Adesão à Ata de Registro de Preços**

**5.1.2.1** Por intermédio do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços, é estabelecida a possibilidade de a proposta mais vantajosa em uma licitação ser aproveitada por outros órgãos e entidades.

**5.1.2.2** Já o atendimento aos pedidos dos órgãos meramente usuários fica na dependência de:

**5.1.2.2.1** Demonstração da vantajosidade em aderir à ARP;

**5.1.2.2.2** Aceite do fornecedor em consulta prévia sobre o interesse e a disponibilidade para atender o órgão que solicita a adesão;

**5.1.2.2.2.1** A aceitação, pelo fornecedor, da contratação pretendida é condicionada a não gerar prejuízo aos compromissos assumidos na Ata de Registro de Preços;

**5.1.2.2.2.2** Deve-se manter as mesmas condições da ARP, ressalvadas apenas as renegociações promovidas pelo órgão gerenciador, que se fizerem necessárias.

**5.1.2.2.3** Solicitação de autorização de adesão à ARP do órgão gerenciador.

**5.1.2.2.3.1** A previsão constante no §4º do art. 86 da Lei nº 14.133/2021, limita ao aderente somente poder contratar 50% do registrado em ata.

**5.1.2.3** O procedimento de adesão à ata de registro de preços tem passado por ajustes ao longo do tempo, resultando em restrições adicionais. Em normativas anteriores, hoje não mais em vigor, cada aderente tinha permissão para contratar até 100% dos itens listados na ata, e o conjunto das adesões estava limitado a cinco vezes o registrado em ata. No entanto, em conformidade com o art. 86 da Lei nº 14.133/2021, agora cada aderente está restrito a contratar até 50% do registrado, e a soma de todas as adesões não pode ultrapassar o

dobro do registrado. Estas limitações permanecem em vigor conforme estabelecido no Decreto nº 11.462 /2023.

**5.1.2.3.1** Assim, o quantitativo necessário para suprir as necessidades da UFPE teria que ser preenchido com várias adesões, a diversas atas, o que não seria vantajoso a esta autarquia.

### **5.1.3 Solução 3: Dispensa de Licitação**

**5.1.3.1** O art. 75 da Lei nº 14.133/2021, que regulamenta a dispensa de licitação, define os limites financeiros aplicáveis a essa modalidade. De acordo com a atualização dos valores estabelecidos na Lei, promovida pelo Decreto nº 12.807, de 29 de dezembro de 2025, a dispensa de licitação pode ser utilizada para compras e serviços com valores até R\$ 65.492,11 (sessenta e cinco mil, quatrocentos e noventa e dois reais e onze centavos) e para obras e serviços de engenharia, até R\$ 130.984,20 (cento e trinta mil, novecentos e oitenta e quatro reais e vinte centavos). Os valores são inviáveis para atender a demanda desta Universidade, conforme quantitativos e valores apresentados no Anexo I.

### **5.1.4 Solução 4: Adesão à Intenção de Registro de Preços (IRP)**

**5.1.4.1** Por intermédio do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços, é estabelecida a possibilidade de um órgão/entidade integrar a licitação de outro órgão/entidade por meio de manifestação de interesse em participar do registro de preços.

**5.1.4.2** A adesão à IRP fundamenta-se no princípio da economia de escala, permitindo a consolidação de demandas de múltiplas unidades administrativas. Tal centralização possibilita a realização de aquisições em larga escala, o que, consequentemente, resulta na redução substantiva dos preços unitários, dada a atratividade do grande volume de contratação perante o mercado fornecedor.

## **5.2 Análise e escolha entre as soluções existentes:**

**5.2.1** Visando à continuidade das atividades da UFPE e à necessidade de utilização do objeto desta contratação, no momento, entende-se como formato mais adequado o apresentado na **Solução 4**.

**5.2.2** Trata-se de bem de consumo de uso regular, que pelos próprios normativos do objeto, não pode ser estocado em grande quantidade ou por longo prazo. A solução correspondente à adesão por meio de manifestação de interesse em participar de Registro de Preços (SRP) possibilita à Instituição a economia de escala e o melhor gerenciamento das quantidades, uma vez que o bem será solicitado de acordo com a necessidade dos demandantes.

**5.2.3** Ressalta-se que as soluções foram apreciadas, ponderando-se os encargos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos. A solução escolhida atende às determinações legais, mostrando-se a opção mais viável e econômica à Instituição.

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

**6.1** Aquisição de **Materiais de Proteção e Segurança**, por meio de adesão à IRP nº 05/2026 do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano (IF Sertão PE), com o objetivo de atender às demandas das unidades de ensino, pesquisa e extensão dos Centros Acadêmicos, Pró-Reitorias e Órgãos Suplementares da Universidade Federal de Pernambuco.

### **6.2 Do local de entrega**

**6.2.1 Endereço/Almoxarifado do Órgão:** Divisão de Saúde e Segurança do Trabalho - DISST/NASS/DQV /PROGEPE. **Rua:** Rod. Governador Mário Covas, 2879 - Iputinga, Recife - PE, 50670-420 (No estacionamento de servidores do HC). **Número de Telefone:** (81) 2126 3992. **Servidor/Responsável:** Bruno Almeida/Flávia Motta /Rafael Bruto.

**6.3 Prazo de entrega:** conforme condições estabelecidas nos instrumentos de planejamento do IF Sertão PE.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A Estimativa das quantidades a serem adquiridas está discriminada no Anexo I deste ETP.

7.1.1 Para o dimensionamento das quantidades a serem contratadas, utilizaram-se as informações fornecidas pelas Gerências de Compras das Unidades da UFPE, registradas no Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos (SIPAC), no período de abertura do calendário de compras da PROAD/DLIC/CPC, ratificadas pela Divisão de Saúde e Segurança do Trabalho – DISST/NASS/DQV da UFPE.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 151.976,00

8.1 O custo estimado da contratação é de **R\$ R\$ 151.976,00 (cento e cinquenta e um mil, novecentos e setenta e seis reais)**, conforme discriminado no Anexo I deste ETP.

8.2 Nos termos dos incisos e caput do Art. 8º do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, a UFPE declara que está de acordo com os preços estimados e todas as demais condições definidas no Termo de Referência e seus anexos do IF Sertão PE.

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

9.1 A solução para eventual aquisição deste objeto obedece à regra e será parcelada, sendo a licitação do tipo menor preço por item.

9.2 Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, nos termos do art. 40 da Lei nº 14.133, de 2021, e da Súmula/TCU nº 247.

Súmula nº 247 TCU:

*“É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade”.*

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há, no âmbito desta UFPE, contratações correlatas com o objeto da contratação em exame neste documento.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A presente contratação está com a previsão orçamentária contemplada no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2026, de acordo com o Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022.

11.2 As ações referentes à contratação do objeto constam no Plano Anual Institucional (PAI).

11.3 As ações referentes à contratação do objeto deste ETP estão inseridas no Plano Estratégico Institucional – PEI, da UFPE, para o período 2013-2027<sup>[1]</sup>.

| PERSPECTIVA | OBJETIVO ESTRATÉGICO                         | AÇÕES ESTRATÉGICAS                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Processos   | 8. Promover uma política de sustentabilidade | <p>Incorporar, sempre que possível, requisitos socioambientais na licitação de bens e serviços.</p> <p>Estimular nos parceiros o comprometimento com a sustentabilidade, de forma que desenvolvam uma atitude cidadã no seu ambiente de trabalho e dia a dia.</p> |

**11.4** No momento, a Universidade Federal de Pernambuco não conta com Plano Diretor de Logística Sustentável (PLS) vigente, tendo em vista que o último plano expirou em 2020. Conforme informado no Ofício Eletrônico nº 73/2025 – DMA /SINFRA, encontram-se em andamento os trabalhos de elaboração do novo PLS 2026–2028, conduzidos por comissão instituída para esse fim, com previsão de conclusão em maio de 2026.

**11.4.1** Ressalta-se que o novo PLS deverá estabelecer diretrizes gerais para contratações sustentáveis, em alinhamento com os planos institucionais existentes, não tratando de forma específica cada objeto a ser contratado. Até a conclusão e aprovação do referido plano, a presente contratação observa, no que couber, os princípios e critérios de sustentabilidade aplicáveis, em consonância com a legislação vigente e com as orientações dos órgãos de controle.

[1] UFPE. Plano Estratégico Institucional UFPE – 2013-2027, dez. 2013, p. 28-33. Disponível em: <[https://www.ufpe.br/documents/38954/713399/pei13\\_27\\_.pdf/02b4e655-63e3-40fe-b285-90bf01186a5d](https://www.ufpe.br/documents/38954/713399/pei13_27_.pdf/02b4e655-63e3-40fe-b285-90bf01186a5d)>

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

**12.1** Os principais benefícios a serem alcançados com a contratação são:

**12.1.1** Atender às necessidades da Universidade Federal de Pernambuco de forma eficiente e contínua;

**12.1.2** Garantir a continuidade das atividades com segurança;

**12.1.3** Suprir as demandas por este objeto nos Centros Acadêmicos, Pró-Reitorias e Órgãos Suplementares da Universidade Federal de Pernambuco;

**12.1.4** Fazer o ressuprimento dos produtos em tempo suficiente e sem açodamento.

**12.2** Dessa maneira, esta Equipe de Planejamento considera que é dever do Gestor Público promover as condições adequadas de trabalho, visando à eficiência, eficácia, conforto, segurança, economicidade, sustentabilidade, além da melhoria da qualidade dos serviços oferecidos à comunidade acadêmica, sem causar prejuízo à saúde dos profissionais, colaboradores, estudantes e usuários.

## 13. Providências a serem Adotadas

**13.1** Não serão necessárias realizar adequações dos ambientes, tampouco capacitação de servidores, dado que, para esta solução, a estrutura física e de pessoal da UFPE conta com capacidade para implantação imediata.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

**14.1** Considerou-se que os bens objeto desta contratação terão os seus impactos ambientais reduzidos quando obedecidas às documentações de comprovações exigidas compulsória e expressamente para os itens deste processo de contratação.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Declara esta Equipe de Planejamento que a contratação pretendida é viável, uma vez que se mostra indispensável para a UFPE manter ambientes acadêmicos e administrativos adequados e em segurança, a fim de que a comunidade universitária atue de maneira satisfatória no exercício de suas atividades, prezando pela mitigação de riscos e pela sustentabilidade.

## 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](#).

**ANA CLARA LIRA DO NASCIMENTO**

Integrante Administrativa



*Assinou eletronicamente em 08/04/2026 às 14:52:31.*

Despacho: De acordo,

**THIAGO ROCHA DE SA GOMES**

Diretor de Licitação e Compras



*Assinou eletronicamente em 08/04/2026 às 14:50:25.*

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

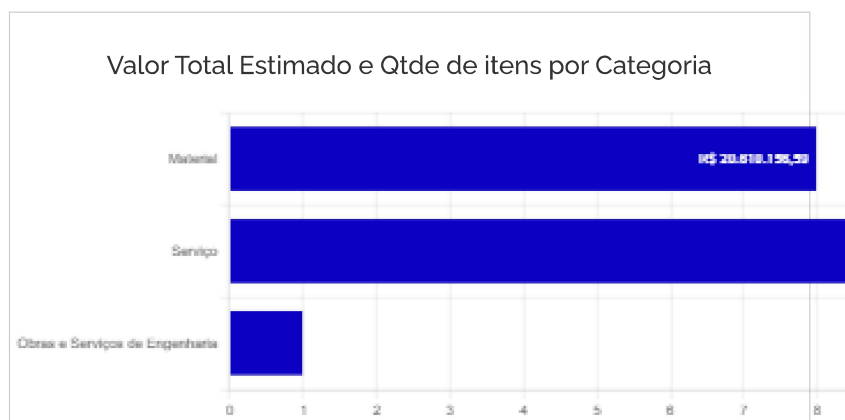
- Anexo I - Especificações, Quantitativos e Valores.pdf (73.18 KB)

| ITEM | CATMAT | DESCRIÇÃO SUMÁRIA                                     | DESCRIÇÃO DETALHADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | QTD. | VALOR UNITÁRIO ESTIMADO IF SERTÃO PE | VALOR TOTAL UNITÁRIO MÁXIMO ESTIMADO |
|------|--------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 3    | 465842 | AVENTAL IMPERMEÁVEL                                   | Avental de segurança em PVC tipo frontal com ilhós e cadarço em nylon, laminado, branco ou transparente, Espessura: 0,15mm, Dimensões: 1,00 x 0,70m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Peça  | 45   | R\$ 46,77                            | R\$ 2.104,65                         |
| 4    | 339839 | AVENTAL TÉRMICO                                       | Avental de segurança tipo frontal em tecido de algodão com camada impermeabilizante, com tiras na lateral e no pescoço com proteção contra calor e chamas. Espessura: 0,15mm, Dimensões: 1,20 x 0,70m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Peça  | 15   | R\$ 69,04                            | R\$ 1.035,60                         |
| 6    | 321662 | AVENTAL DE RASPA PARA SOLDAGEM                        | Avental de soldador em raspa de couro, 0,90 x 0,60m, inteiriço, sem emendas, com fivelas e tiras para ajuste.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Peça  | 10   | R\$ 75,95                            | R\$ 759,50                           |
| 9    | 486445 | BOTINA DE PVC CANO MÉDIO SEM BIQUEIRA                 | Bota de segurança, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc), sem bico de aço, cano médio, cor branca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Par   | 30   | R\$ 52,35                            | R\$ 1.570,50                         |
| 30   | 441220 | CAPACETE COM JUGULAR                                  | Capacete de segurança, classe A, tipo II - aba frontal, com suspensão sem catraca, com jugular . Contendo tira de nuca, testeira absorvedora de suor produzida em laminado de PVC atóxico, dublado com espuma multiperfurada em poliuretano, carneira ajustável por meio de sistema deslizante confeccionada em polietileno de baixa densidade, Cinta dupla amortecedora composta por fitas de poliéster posicionadas em forma de cruz com 4 pontos de apoio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Peça  | 70   | R\$ 30,95                            | R\$ 2.166,50                         |
| 32   | 484543 | CAPACETE COM JUGULAR PARA ATIVIDADES COM ELETRICIDADE | Capacete de segurança, classe B, tipo I - aba total. Casco injetado numa única peça em polietileno de alta densidade, sem porosidade, não sendo condutor de corrente elétrica e com alta resistência dielétrica. om suspensão sem catraca, com jugular . Contendo tira de nuca, testeira absorvedora de suor produzida em laminado de PVC atóxico, dublado com espuma multiperfurada em poliuretano, carneira ajustável por meio de sistema deslizante confeccionada em polietileno de baixa densidade, Cinta dupla amortecedora composta por fitas de poliéster posicionadas em forma de cruz com 4 pontos de apoio. Para atividades com eletricidade.                                                                                                                                                 | Peça  | 20   | R\$ 170,80                           | R\$ 3.416,00                         |
| 35   | 312067 | CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA                  | Cinto de segurança tipo paraquedista com quatro pontos de ancoragem, confeccionado em fita de material sintético (poliéster), acolchoado na cintura e nas pernas. Possui argolas localizadas na lateral do cinturão para posicionamento e uma dorsal no centro das costas na altura dos ombros para ancoragem de proteção contra queda. Possui ponto frontal na altura do peito para ancoragem de proteção contra queda e um ponto abdominal para posicionamento e/ou conexão de descensores, ambos confeccionados em fita. Contém fivelas duplas para ajuste das pernas, para ajuste de cintura, para ajuste dos suspensórios, para ajuste da conexão entre a cintura e as pernas na parte traseira, 1 para vestimenta na cintura e 2 para vestimenta nas pernas. Mesmo fabricante do talabarte duplo. | Peça  | 40   | R\$ 250,00                           | R\$ 10.000,00                        |
| 56   | 349490 | LUVA NITRÍLICA CANO CURTO                             | Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, com revestimento interno; antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Comprimento de 30±2cm e espessura 0,35±0,2mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Par   | 1000 | R\$ 8,74                             | R\$ 8.740,00                         |
| 61   | 486638 | LUVA TÉRMICA                                          | Luva de segurança, confeccionada com tecido externo em para aramida antichama, antiácido, alta tenacidade, ou para aramida atalhada ou algodão atalhado antichama ou lona de algodão resinada antichama, com punhos do mesmo material, cinco dedos, sem elástico no punho/dorso da luva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Par   | 15   | R\$ 160,27                           | R\$ 2.404,05                         |
| 67   | 13722  | LUVA DE VAQUETA                                       | Luva de segurança de cinco dedos, confeccionada em couro bovino, tipo vaqueta, com reforço externo entre os dedos polegar e indicador e reforço interno na palma. possui elástico no dorso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Par   | 30   | R\$ 30,64                            | R\$ 919,20                           |
| 69   | 450516 | LUVA NITRÍLICA CANO LONGO                             | Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, com revestimento interno; antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Comprimento de 45±2 cm e espessura 0,5±0,01mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Par   | 20   | R\$ 18,31                            | R\$ 366,20                           |
| 71   | 447115 | PERNEIRA DE RASPA PARA SOLDAGEM                       | Perneira de segurança, confeccionada em raspa curtida ao cromo, com quatro tiras em raspa presas por meio de costuras, com fechamento total em velcro, com tiras em raspa e velcro para ajuste e alma de aço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Peça  | 5    | R\$ 38,99                            | R\$ 194,95                           |
| 72   | 312070 | TALABARTE DUPLO EM Y                                  | Talabarte duplo em Y com absorvedor de impacto de uma queda em até 6KN, feito em material sintético, armamento tipo mosquetão em Y, 1.200 mm de comprimento fixo, 2 ganchos em aço com abertura de 65mm e travas duplas. Mesmo fabricante do cinto de segurança tipo paraquedista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Peça  | 40   | R\$ 271,03                           | R\$ 10.841,20                        |
| 78   | 269175 | MÁSCARA PARA SOLDADOR                                 | Máscara de segurança para trabalho de soldagem, composta de escudo confeccionado em celeron, com carneira de plástico com regulagem de tamanho através de ajuste simples ou através de catraca, ou sem carneira e com cabo confeccionado de tubo plástico. Com visor basculante (articulado). O visor basculante suporta uma placa de segurança na parte fixa e o filtro de luz com uma placa de cobertura na parte basculante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Peça  | 5    | R\$ 365,17                           | R\$ 1.825,85                         |
| 79   | 307270 | RESPIRADOR SEMI-FACIAL PFF1                           | Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante PFF 1 para poeiras, névoas , com formato tipo concha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pct   | 30   | R\$ 128,74                           | R\$ 3.862,20                         |
| 80   | 485533 | RESPIRADOR SEMI-FACIAL PFF2                           | Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante PFF 2 para poeiras, névoas e fumos metálicos, com formato tipo concha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pct   | 30   | R\$ 214,43                           | R\$ 6.432,90                         |
| 82   | 335474 | ÓCULOS DE SEGURANÇA LENTE INCOLOR                     | Óculos de segurança, constituídos de um arco de material plástico preto com um pino central e duas fendas nas extremidades, utilizadas para o encaixe de um visor de policarbonato INCOLOR, com apoio nasal e proteção lateral injetados do mesmo material com um orifício na parte frontal superior e uma fenda em cada extremidade para o encaixe no arco. O arco possui borda superior com meia-proteção na parte frontal e proteção nas bordas. As hastes são confeccionadas do mesmo material do arco e compostas de duas peças. Permite o ajuste do tamanho.                                                                                                                                                                                                                                      | Peça  | 600  | R\$ 10,57                            | R\$ 6.342,00                         |
| 84   | 485733 | ÓCULOS DE SEGURANÇA AMPLA VISÃO                       | Óculos de segurança, modelo ampla visão, constituído de armação confeccionada em uma única peça de plástico transparente, com sistema de ventilação direta com orifícios localizados nas laterais, tirante elástico para ajuste à face do usuário e visor de policarbonato incolor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Peça  | 30   | R\$ 68,47                            | R\$ 2.054,10                         |
| 88   | 399937 | PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG                           | Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, com cordão. NRRsf maior que 15 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Peça  | 50   | R\$ 3,10                             | R\$ 155,00                           |

|     |        |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |     |                             |                       |
|-----|--------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----------------------------|-----------------------|
| 89  | 384283 | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA | Protetor auditivo, tipo concha, haste de sustentação, espuma anti-ruído, almofada desmontável para um perfeito ajuste na cabeça. NRRsf maior que 15 dB                                                                                                                                                  | Peça      | 30  | R\$ 45,09                   | R\$ 1.352,70          |
| 90  | 456249 | PROTETOR FACIAL               | Protetor facial de segurança, constituído de coroa e carneira de plástico, com regulação de tamanho através de ajuste simples ou catraca e visor de policarbonato incolor superior. O visor é preso à coroa por meio de parafusos metálicos. A carneira é presa à coroa através de parafusos metálicos. | Peça      | 10  | R\$ 37,27                   | R\$ 372,70            |
| 95  | 349376 | RESPIRADOR TIPO SEMI FACIAL   | Respirador tipo SEMI FACIAL com corpo que conjuga suporte em material plástico rígido e o restante da peça em elastômetro sintético. Compatível para uso de 02 (dois) cartuchos químicos, contendo 1 (uma) válvula para exalação. Mesmo fabricante do cartucho para garantir a compatibilidade.         | Peça      | 500 | R\$ 169,90                  | R\$ 84.950,00         |
| 120 | 479909 | CREME DE PROTEÇÃO             | Creme protetor para a pele contra agentes químicos (no mínimo: benzina, querosene, aguarrás, thinner, gasolina, óleo mineral, óleo diesel, acetona, tintas)                                                                                                                                             | pote 200g | 10  | R\$ 11,02                   | R\$ 110,20            |
|     |        |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |     | <b>VALOR TOAL ESTIMADO:</b> | <b>R\$ 151.976,00</b> |



**Valor Total estimado (R\$):** R\$ 27.088.671,80



### Detalhamento por Categoria



| Id do item no PCA | Classe/Grupo                                                    | Identificador da Futura Contratação | Valor total estimado |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| 8                 | 8940 - ALIMENTOS ESPECIAIS DIETÉTICOS E PREPARADOS ALIMENTÍCIOS | 153080-22/2026                      | R\$ 351.000,00       |
| 10                | 8330 - COUROS                                                   | 153102-28/2026                      | R\$ 1,00             |
| 11                | 7350 - LOUÇA E ARTIGOS DE MESA                                  | 153080-27/2026                      | R\$ 368.472,18       |
| 12                | 7125 - ARMÁRIOS E ESTANTES                                      | 153080-26/2026                      | R\$ 10.501.253,56    |
| 13                | 4240 - EQUIFAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO                  | 153080-25/2026                      | R\$ 462.532,58       |
| 14                | 4110 - EQUIFAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO                            | 153080-24/2026                      | R\$ 188.599,78       |
| 15                | 4120 - EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO                           | 153080-23/2026                      | R\$ 7.278.297,49     |
| 16                | 6810 - PRODUTOS QUÍMICOS                                        | 153080-31/2026                      | R\$ 1.460.000,00     |

Exibir: 10

1-8 de 8 itens

Página: 1

< >



| Id do item no PCA | Classe/Grupo | Identificador da Futura Contratação | Valor total estimado |
|-------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------|
|-------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------|

|    |                                                                                                      |                |                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| 1  | 851 - SERVIÇOS DE AGÊNCIAS DE EMPREGOS E FORNECIMENTO DE PESSOAL                                     | 153080-6/2026  | R\$ 838738,56    |
| 2  | 859 - OUTROS SERVIÇOS DE SUPORTE                                                                     | 153080-6/2026  | R\$ 454.402,44   |
| 3  | 911 - SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DO GOVERNO                                                            | 153080-6/2026  | R\$ 129.548,64   |
| 4  | 859 - OUTROS SERVIÇOS DE SUPORTE                                                                     | 153080-6/2026  | R\$ 201.997,92   |
| 5  | 911 - SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DO GOVERNO                                                            | 153080-6/2026  | R\$ 262.865,40   |
| 7  | 851 - SERVIÇOS DE AGÊNCIAS DE EMPREGOS E FORNECIMENTO DE PESSOAL                                     | 153080-9/2026  | R\$ 667.881,12   |
| 17 | 962 - SERVIÇOS DE PROMOÇÃO E APRESENTAÇÃO RELACIONADOS AS ARTES CÊNICAS E OUTROS ESPETÁCULOS AO VIVO | 153080-32/2026 | R\$ 2.658.079,37 |
| 18 | 942 - SERVIÇOS DE ELIMINAÇÃO DE REJEITOS                                                             | 153080-33/2026 | R\$ 226.432,00   |
| 19 | 942 - SERVIÇOS DE ELIMINAÇÃO DE REJEITOS                                                             | 153080-33/2026 | R\$ 34.100,00    |
| 20 | 942 - SERVIÇOS DE ELIMINAÇÃO DE REJEITOS                                                             | 153080-33/2026 | R\$ 4.469,76     |

Exibir: 10 1-10 de 10 itens

Página: 1 < >

## Obras e Serviços de Engenharia



| Id do item no PCA | Classe/Grupo                                    | Identificador da Futura Contratação | Valor total estimado |
|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| 6                 | 545 - TIPOS ESPECIAIS DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO | 153080-8/2026                       | R\$ 1.000.000,00     |

Exibir: 10 1-1 de 1 itens

Página: 1 < >

< Voltar



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correção das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

📞 0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS





---

Emitido em 08/04/2026

**PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA Nº 9/2026 - CPC PROAD (12.69.09)**

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

*(Assinado digitalmente em 08/04/2026 13:50 )*

**ANA CLARA LIRA DO NASCIMENTO**

ADMINISTRADOR

CPC PROAD (12.69.09)

Matrícula: ###102#9

*(Assinado digitalmente em 08/04/2026 13:46 )*

**THIAGO ROCHA DE SA GOMES**

DIRETOR

DLIC-PROAD (12.69.03)

Matrícula: ###554#1

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **9**, ano: **2026**, tipo:

**PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA**, data de emissão: **08/04/2026** e o código de verificação:

**0b90e08d56**

**ANEXO III -**  
**PLANILHA DE PREÇO MÁXIMO ACEI-**  
**TÁVEL PELA ADMINISTRAÇÃO E**  
**REQUISICÕES MÍNIMAS E MÁXIMAS**  
**(24 meses)**

**Objeto: Aquisição de materiais de Proteção e Segurança**

| Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | CP                                | REIT | CO                                | CPZR                              | CF | CSMBV | CST                               | CS                                | UFPE | Quantidade Total | Valor Unitário | Valor Total   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|------|-----------------------------------|-----------------------------------|----|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|------|------------------|----------------|---------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                   |      |                                   |                                   |    |       |                                   |                                   |      | (A)              | (B)            | C = A x B     |
| 01   | <b>Armário tipo 1</b> - CATMAT 234209: Clavicular Material: Chapa Aço Comprimento: 760 Mm. Largura: 561 Mm. Profundidade: 62 Mm. Capacidade: 180 Chaves. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Armário porta-chaves, dimensões mínimas: 561 x 760 x 62 (LXHXP), com capacidade Para 180 chaves, fabricado em chapa de aço fosfatizada, pintura epóxi, com suporte numerado modulável e chaveiros em poliestireno de alto impacto, com identificação, com Parafusos e buchas Para fixação, cor cinza, fechadura padrão Yale. Unidade                                                                                                                            | Unidade | X                                 | X    | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | X                                 | X  | X     | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | 6<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 3 | X    | 14               | 776,02         | R\$ 10.864,28 |
| 02   | <b>Armário tipo 2</b> - CATMAT 463962: Clavicular Material: Chapa Aço Comprimento: 37 cm. Largura: 31 cm. Profundidade: 7 cm. Capacidade: 90 Chaves. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Clavicular Metálico – Capacidade Para 90 chaves/ dimensões aproximadas de 37 x 31 x 7 cm (A X L X P)/ Armário em chapas de aço fosforizada, com pintura epóxi na cor cinza/ As chaves ordenadas através de suporte e chaveiros em poliestireno alto impacto/ fechadura do tipo yale com duas chaves/ Identificação sequencial por números/ Itens adicionais: porta chaves numerados com anel; índices e controle de retirada de chaves/ Garantia de 01 ano. Unidade | Unidade | 6<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 3 | X    | X                                 | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | X  | X     | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | X    | 16               | 263,28         | R\$ 4.212,48  |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |               |              |               |               |              |              |              |   |               |     |       |               |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---|---------------|-----|-------|---------------|
| <b>03</b> | <b>Avental tipo 1</b> - CATMAT 465842. Avental Material: Pvc - Cloreto De Polivinila. Aplicação: Cozinha Industrial. Cor: Branca. Tamanho: Sob Medida. Características Adicionais: Forro 100 % Poliéster, Tira No Pescoço e 2 Tiras Nas costas. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Dimensões aproximadas:100 X 60 cm. Com certificado de aprovação do MTE. Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | 134           | 2            | 140           | 4             | X            | X            | X            | X | 45            | 325 | 46,77 | R\$ 15.200,25 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | Req. Mín.: 6  | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 5  | Req. Mín.: 1  |              |              |              |   | Req. Mín.: 1  |     |       |               |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | Req. Máx.: 67 | Req. Máx.: 1 | Req. Máx.: 30 | Req. Máx.: 2  |              |              |              |   | Req. Máx.: 45 |     |       |               |
| <b>04</b> | <b>Avental tipo 2</b> - CATMAT 339839: Avental Material: 100% Algodão Metalizado Aplicação: Cozinha Industrial Tamanho: G. Características Adicionais: Térmico, Impermeável, Tiras E Alças De Ajuste. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Avental confeccionado em algodão impermeabilizado, dimensões mínimas 1,20 x 0,70 cm, exclusivamente Para uso em cozinhas, proporcionam conforto e eficiente proteção contra o calor irradiado e projeções de líquidos quentes ou vapores. Permite o contato com alimentos, sem risco de contaminação. Totalmente higienizável e de longa vida útil. com certificado de aprovação no MTE. Avental de segurança impermeável, confeccionado em PVC, dupla face, em uma só peça, sem emendas, alça na Parte superior e tiras Para ajuste na cintura, confeccionadas do mesmo material. Com certificado de Aprovação de Equipamentos de Proteção Individual. Unidade | Unidade | 134           | 2            | 280           | 76            | 4            | X            | X            | X | 15            | 511 | 69,04 | R\$ 35.279,44 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | Req. Mín.: 6  | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 10 | Req. Mín.: 10 | Req. Mín.: 2 |              |              |   | Req. Mín.: 1  |     |       |               |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | Req. Máx.: 67 | Req. Máx.: 1 | Req. Máx.: 40 | Req. Máx.: 38 | Req. Máx.: 2 |              |              |   | Req. Máx.: 15 |     |       |               |
| <b>05</b> | <b>Avental tipo 3</b> - CATMAT 240136: Avental Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Modelo: Forrado. Tipo: Impermeável Cor: Branca Comprimento: 120 CM. Largura: 70 CM. Características Adicionais: Tiras De Amarrar Fixas. <b>DESCRIÇÃO COM-</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 214           | 2            | X             | 196           | 36           | 20           | 10           | X | X             | 478 | 56,84 | R\$ 27.169,52 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | Req. Mín.: 10 | Req. Mín.: 1 |               | Req. Mín.: 20 | Req. Mín.: 6 | Req. Mín.: 2 | Req. Mín.: 2 |   |               |     |       |               |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                |              |              |               |               |               |              |              |               |     |       |               |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|-----|-------|---------------|
|           | <b>PLEMENTAR:</b> Avental de segurança impermeável, confeccionado em PVC, dupla face, em uma só peça, sem emendas, com 120cm de comprimento por 65cm de largura, alça na Parte superior e tiras Para ajuste na cintura, confeccionadas do mesmo material. Com certificado de Aprovação de Equipamentos de Proteção Individual. Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | Req. Máx.: 107 | Req. Máx.: 1 |              | Req. Máx.: 98 | Req. Máx.: 18 | Req. Máx.: 10 | Req. Máx.: 5 |              |               |     |       |               |
| <b>06</b> | <b>Avental tipo 4 - CATMAT 321662:</b> Avental De Soldador Material: Couro Comprimento: 1 M Largura: 0,60 M. Características Adicionais: Inteiriço, Sem Emendas, Com Fivelas E Tiras Ajuste. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Avental de Raspa sem Manga tipo Açougueiro (Soldador), confeccionado em raspa de couro bovino, costurado com fio 100% algodão ou aramida, com tira em raspa no pescoço Para fixação, tiras laterais em raspa Para fixação e ajuste do avental. O Avental de Raspa sem Manga tipo Açougueiro (Soldador) possui fivelas e arrebites metálicos, com a espessura média de 1,50 mm e gramatura 0,0815 gramas/cm² ou 0,815 kg/m². Peso médio de cada avental 100 cm X 60cm – 0,69 kg. Avental de Raspa sem Manga tipo Açougueiro (Soldador), confeccionado em raspa de couro bovino, costurado com fio 100% algodão ou aramida, com tira em raspa no pescoço Para fixação, tiras laterais em raspa Para fixação e ajuste do avental. Unidade | Unidade | 10             | 2            | X            | 4             | 2             | X             | 8            | X            | 10            | 36  | 75,95 | R\$ 2.734,20  |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | Req. Mín.: 1   | Req. Mín.: 1 |              | Req. Mín.: 1  | Req. Mín.: 1  |               | Req. Mín.: 2 |              | Req. Mín.: 1  |     |       |               |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | Req. Máx.: 5   | Req. Máx.: 1 |              | Req. Máx.: 2  | Req. Máx.: 1  |               | Req. Máx.: 2 |              | Req. Máx.: 10 |     |       |               |
| <b>07</b> | <b>Cone de sinalização - CATMAT 477902:</b> Cone Sinalização Material: Pvc. Altura: 700 MM Largura Base: 400 MM. Cor: Laranja Com 2 Faixas Brancas Refletivas. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Cone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | 78             | 4            | 100          | 60            | X             | 40            | 40           | 92           | X             | 414 | 53,89 | R\$ 22.310,46 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | Req. Mín.: 3   | Req. Mín.: 2 | Req. Mín.: 5 | Req. Mín.: 10 |               | Req. Mín.: 5  | Req. Mín.: 4 | Req. Mín.: 6 |               |     |       |               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |               |              |               |               |              |               |               |                |               |     |        |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-----|--------|---------------|
|    | de Sinalização em PVC nas cores divididas em Laranja e Branco. Largura das faixas: 100 mm a 150 mm. Atendendo a NBR 15071. As medidas indicadas podem possuir variação de 5%. Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | Req. Máx.: 39 | Req. Máx.: 2 | Req. Máx.: 20 | Req. Máx.: 30 |              | Req. Máx.: 20 | Req. Máx.: 10 | Req. Máx.: 46  |               |     |        |               |
| 08 | <b>Barreira Para isolamento de áreas</b> - CATMAT 435867: Sinalizador Trânsito Material Corpo: Plástico. Tipo: Barreira Plástica. Características Adicionais: Retrátil, Pantográfico Altura: 96 CM Largura: 34 CM. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Barreira Pantográfica Para isolamento de áreas, cada face da barreira pantográfica. 2,80m de comprimento. Cor: laranja. Com faixas reflexivas (NBR 14.644) nos dois lados. Com proteção UV. Com Bases (sapatas). As medidas indicadas podem possuir variação de 5%. Unidade.                                                                                                                              | Unidade | 68            | X            | 20            | 20            | X            | X             | 20            | 20             | X             | 148 | 639,00 | R\$ 94.572,00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | Req. Mín.: 3  |              | Req. Mín.: 2  | Req. Mín.: 4  |              |               | Req. Mín.: 2  | Req. Mín.: 10  |               |     |        |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | Req. Máx.: 34 |              | Req. Máx.: 5  | Req. Máx.: 10 |              |               | Req. Máx.: 10 | Req. Máx.: 10  |               |     |        |               |
| 09 | <b>Bota tipo 1</b> - CATMAT 486445: Bota Segurança Material: Borracha. Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: Branca. Tamanho: 38. Tipo Cano: Médio. Tipo Uso: Agroindústria Pecuária. Características Adicionais: Forrada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca com forro, tamanho 38, tipo cano médio, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de Medida: Par. | Par     | X             | X            | 90            | 12            | 10           | 30            | 10            | 240            | 30            | 422 | 52,35  | R\$ 22.091,70 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |               |              | Req. Mín.: 5  | Req. Mín.: 2  | Req. Mín.: 2 | Req. Mín.: 3  | Req. Mín.: 2  | Req. Mín.: 10  | Req. Mín.: 1  |     |        |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |               |              | Req. Máx.: 15 | Req. Máx.: 6  | Req. Máx.: 5 | Req. Máx.: 15 | Req. Máx.: 5  | Req. Máx.: 120 | Req. Máx.: 30 |     |        |               |
| 10 | <b>Bota tipo 2</b> - CATMAT 486210: Bota Segurança Material: Borracha. Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: Branca. Tamanho: 41. Tipo Cano: Médio. Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Par     | X             | X            | 70            | 26            | X            | 30            | X             | 100            | X             | 226 | 62,52  | R\$ 14.129,52 |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |   |                                   |                                      |                                     |                                    |                                     |   |                                       |   |     |       |               |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------------|---|-----|-------|---------------|
|           | Uso: Agroindústria Pecuária. Características Adicionais: Forrada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca com forro, tamanho 41, tipo cano medio, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par.                                                                                                                   |     |   |                                   | Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 10        | Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 13       |                                    | Req. Mín.: 3<br>Req. Máx.: 15       |   | Req. Mín.: 10<br>Req. Máx.: 50        |   |     |       |               |
| <b>11</b> | <b>Bota tipo 3 - CATMAT 486211:</b> Bota Segurança Material: Borracha. Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: branca. Tamanho: 41 Tipo Cano: longo. Tipo Uso: agroindústria pecuária. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho 41, tipo cano longo, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par | Par | X | X                                 | 30<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 10  | 20<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 10 | X                                  | 10<br>Req. Mín.: 3<br>Req. Máx.: 10 | X | 154<br>Req. Mín.: 10<br>Req. Máx.: 77 | X | 214 | 78,33 | R\$ 16.762,62 |
| <b>12</b> | <b>Bota tipo 4 - CATMAT 486212:</b> Bota Segurança Material: Borracha. Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: Branca. Tamanho: 40. Tipo Cano: Médio. Tipo Uso: agroindústria pecuária. Características Adicionais: Forrada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca com forro, tamanho 40, tipo cano medio, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade                                                                                                                                                  | Par | X | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 102<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 10 | 8<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 4   | 10<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 5 | 40<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 20 | X | 172<br>Req. Mín.: 10<br>Req. Máx.: 86 | X | 334 | 61,25 | R\$ 20.457,50 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                    |   |                                      |                                     |   |                                     |   |                                       |   |     |       |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|---------------------------------------|---|-----|-------|---------------|
|    | bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                    |   |                                      |                                     |   |                                     |   |                                       |   |     |       |               |
| 13 | <b>Bota tipo 5</b> - CATMAT 486213: Bota Segurança Material: Borracha. Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: branca. Tamanho: 36. Tipo Cano: Longo. Tipo Uso: Agroindústria Pecuária. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho 36, tipo cano longo, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par. | Par | X                                  | X | 120<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 10 | 8<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 4   | X | 20<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 10 | X | 170<br>Req. Mín.: 10<br>Req. Máx.: 85 | X | 318 | 73,82 | R\$ 23.474,76 |
| 14 | <b>Bota tipo 6</b> - CATMAT 486214: Bota Segurança Material: Borracha. Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: Branca. Tamanho: 42. Tipo Cano: Médio. Tipo Uso: Agroindústria pecuária. Características Adicionais: Forrada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca com forro, tamanho 42, tipo cano medio, tipo uso agroindústria pecuária. Padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par.                                                 | Par | 10<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 5 | X | 60<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 10  | 28<br>Req. Mín.: 4<br>Req. Máx.: 14 | X | 20<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 10 | X | 100<br>Req. Mín.: 10<br>Req. Máx.: 50 | X | 218 | 67,22 | R\$ 14.653,96 |
| 15 | <b>Bota tipo 7</b> - CATMAT 486215: Bota Segurança Material: Borracha. Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: Branca. Tamanho: 44. Tipo Cano: Médio. Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Par | X                                  | X | 60                                   | X                                   | X | 16                                  | X | 100                                   | X | 176 | 70,50 | R\$ 12.408,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |   |   |                                     |   |                                   |                                    |   |                                       |   |     |       |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|-------------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------------|---|-----|-------|---------------|
|    | Uso: Agroindústria Pecuária. Características Adicionais: Forrada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca com forro, tamanho 44, tipo cano medio, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par.                                                                                                                     |     |   |   | Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 10       |   |                                   | Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 8       |   | Req. Mín.: 10<br>Req. Máx.: 50        |   |     |       |               |
| 16 | <b>Bota tipo 8 - CATMAT 486216:</b> Bota Segurança Material: Borracha. Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: Branca. Tamanho: 42. Tipo Cano: Longo. Tipo Uso: Agroindústria Pecuária. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho 42, tipo cano longo, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par. | Par | X | X | 60<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 10 | X | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 10<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 5 | X | 136<br>Req. Mín.: 10<br>Req. Máx.: 68 | X | 208 | 83,40 | R\$ 17.347,20 |
| 17 | <b>Bota tipo 9 - CATMAT 487341:</b> Bota Segurança Material: Borracha. Material Sola: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: Branca. Tamanho: Sob Medida Tipo Cano: Longo Tipo Uso: Agroindústria Pecuária. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho 44, tipo cano longo, tipo uso agroindústria pecuária, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior.                                                                                                                                                     | Par | X | X | 30<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 10 | X | X                                 | X                                  | X | 134<br>Req. Mín.: 10<br>Req. Máx.: 67 | X | 164 | 96,63 | R\$ 15.847,32 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |               |   |              |               |   |               |               |              |   |     |        |              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|---|--------------|---------------|---|---------------|---------------|--------------|---|-----|--------|--------------|
|    | or. Com certificado de aprovação (CA). Tamanho: 44, padrão de qualidade bracol, vulcabras, similar ou superior. Com certificado de aprovação (CA). Unidade de medida: Par.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |               |   |              |               |   |               |               |              |   |     |        |              |
| 18 | <b>Cadeado tipo 1</b> - CATMAT 339785: Cadeado Material: Latão Maciço Material Haste: Aço. Altura: 60 MM. Largura: 40 MM. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Cadeado 40 mm, em Latão Maciço, haste em aço temperado e cromado, acompanha 02 chaves. Haste em aço temperado e cromado, acompanha 02 chaves. As medidas indicadas podem sofrer alteração de 5 %. Unidade                                                                                                                                                                      | Unidade | 100           | X | 20           | 50            | X | 40            | 20            | 16           | X | 246 | 40,23  | R\$ 9.896,58 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | Req. Mín.: 5  |   | Req. Mín.: 2 | Req. Mín.: 5  |   | Req. Mín.: 5  | Req. Mín.: 4  | Req. Mín.: 4 |   |     |        |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | Req. Máx.: 50 |   | Req. Máx.: 5 | Req. Máx.: 25 |   | Req. Máx.: 20 | Req. Máx.: 10 | Req. Máx.: 8 |   |     |        |              |
| 19 | <b>Cadeado tipo 2</b> - CATMAT 312856: Cadeado Material: Latão Maciço Material Haste: Aço Inoxidável. Largura: 35 MM. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Cadeado 35mm, em latão maciço, haste em aço temperado e cromado com 02 chaves. Altura: 61 mm. Haste em aço temperado e cromado, acompanha 02 chaves. As medidas indicadas podem sofrer variação de 5 %. Unidade.                                                                                                                                                                   | Unidade | 154           | X | 20           | 64            | X | 40            | X             | 8            | X | 286 | 34,42  | R\$ 9.844,12 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | Req. Mín.: 7  |   | Req. Mín.: 2 | Req. Mín.: 6  |   | Req. Mín.: 5  |               | Req. Mín.: 4 |   |     |        |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | Req. Máx.: 77 |   | Req. Máx.: 5 | Req. Máx.: 32 |   | Req. Máx.: 20 |               | Req. Máx.: 4 |   |     |        |              |
| 20 | <b>Calça tipo 1</b> - CATMAT 349482: Calça Proteção Individual Material: 100 % Poliéster, Forro Em Gersey Tipo Uso: Operador De Motosserra. Tamanho: Sob Medida. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Calça de segurança tipo motosserrista, confeccionada em tecido externo em 100% poliéster, proteção interna anti-corte de tela industrial em poliéster, com oito ou dez camadas protegendo a Parte frontal e traseira da perna, na altura da virilha ao tornozelo, forro interno em jersey em tricoline, com passante Para utilização de | Unidade | X             | 2 | X            | 4             | X | X             | X             | X            | X | 06  | 184,93 | R\$ 1.109,58 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | Req. Mín.: 1  |   | Req. Mín.: 1 |               |   |               |               |              |   |     |        |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | Req. Máx.: 1  |   | Req. Máx.: 2 |               |   |               |               |              |   |     |        |              |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |   |   |   |              |              |   |   |   |   |    |       |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---|---|--------------|--------------|---|---|---|---|----|-------|--------------|
|    | cinto, com ou sem botão de pressão metálico, com ou sem zíper de 15 cm na braguilha em metal ou nylon, cordão na barra Para ajuste, dois bolsos, sendo um traseiro e um lateral, calça costurada em linha 100% poliéster nº 140, com tamanho entre 36 e 50. Características Adicionais: Anti-Corte, Costura C/ Linha 140, Cavalo Reforçado. Calça de segurança tipo motosserrista, confeccionada em tecido externo em 100% poliéster, proteção interna anti-corte de tela industrial em poliéster, com oito ou dez camadas protegendo a Parte frontal e traseira da perna, na altura da virilha ao tornozelo, forro interno em jersey em tricoline, com passante Para utilização de cinto, com ou sem botão de pressão metálico, com ou sem zíper de 15 cm na braguilha em metal ou nylon, cordão na barra Para ajuste, dois bolsos, sendo um traseiro e um lateral, calça costurada em linha 100% poliéster nº 140, com tamanho entre 36 e 50. Unidade. |         |   |   |   |              |              |   |   |   |   |    |       |              |
| 21 | <b>Calça tipo 2</b> - CATMAT 486447: Calça Profissional Material: Tecido Brim. Tamanho: 36. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Calça em brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais. Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | X | X | X | 4            | 8            | X | X | X | X | 12 | 88,20 | R\$ 1.058,40 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |   |   |   | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 2 |   |   |   |   |    |       |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |   |   |   | Req. Máx.: 2 | Req. Máx.: 4 |   |   |   |   |    |       |              |
| 22 | <b>Calça tipo 3</b> - CATMAT 486448: Calça Profissional Material: Tecido Brim. Tamanho: 38. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Calça em brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | X | X | X | 4            | 16           | X | X | X | X | 20 | 82,83 | R\$ 1.656,60 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |   |   |   | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 2 |   |   |   |   |    |       |              |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |               |              |               |               |               |               |   |   |   |     |       |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|---|---|-----|-------|---------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |               |              |               | Req. Máx.: 2  | Req. Máx.: 8  |               |   |   |   |     |       |               |
| 23 | <b>Calça tipo 4</b> - CATMAT 486218: Calça Profissional Material: Tecido Brim. Tamanho: 40. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Calça em brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | X             | X            | X             | 4             | 8             | X             | X | X | X | 12  | 84,50 | R\$ 1.014,00  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |               |              |               | Req. Mín.: 1  | Req. Mín.: 2  |               |   |   |   |     |       |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |               |              |               | Req. Máx.: 2  | Req. Máx.: 4  |               |   |   |   |     |       |               |
| 24 | <b>Calça tipo 5</b> - CATMAT 486219: Calça Profissional Material: Tecido Brim. Tamanho: 42. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Calça em brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | X             | X            | X             | 20            | 32            | X             | X | X | X | 52  | 77,40 | R\$ 4.024,80  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |               |              |               | Req. Mín.: 2  | Req. Mín.: 2  |               |   |   |   |     |       |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |               |              |               | Req. Máx.: 10 | Req. Máx.: 16 |               |   |   |   |     |       |               |
| 25 | <b>Calçado de Segurança tipo Botina com biqueira de aço.</b> CATMAT 486221: Botina Segurança. Material: vaqueta curtida ao cromo. Material Sola: Poliuretano (Pu) Bi-Densidade. Tamanho: Sob Medida. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Botina de segurança, modelo Blatt. Confeccionada em couro curtido ao cromo, com fechamento em elástico, possui palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, com bico de aço e solado de poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal, testado e aprovado pelas Normas da ABNT NBR 12594/1992, ABNT NBR 12561/1992 e | Par     | 82            | 2            | 104           | 20            | 28            | 80            | X | X | X | 316 | 76,97 | R\$ 24.322,52 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | Req. Mín.: 4  | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 5  | Req. Mín.: 2  | Req. Mín.: 4  | Req. Mín.: 5  |   |   |   |     |       |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | Req. Máx.: 41 | Req. Máx.: 1 | Req. Máx.: 15 | Req. Máx.: 10 | Req. Máx.: 14 | Req. Máx.: 40 |   |   |   |     |       |               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                    |                                   |   |   |                                     |                                    |   |   |   |    |       |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----------------------------------|---|---|-------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|----|-------|--------------|
|    | ISO 20347/2004. 6. Numeração: 33 ao 46. Com certificado de aprovação no MTE. modelo Blatt., com fechamento em elástico, possui palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, com bico de aço e solado de poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal, testado e aprovado pelas Normas da ABNT NBR 12594/1992, ABNT NBR 12561/1992 e ISO 20347/2004. 6. Numeração: 33 ao 46. Com certificado de aprovação no MTE. Unidade: Par.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                    |                                   |   |   |                                     |                                    |   |   |   |    |       |              |
| 26 | <b>Calçado de Segurança tipo Botina - sem biqueira de aço.</b> CATMAT 486220: Botina Segurança. Material: Vaqueta Lixada. Material Sola: Poliuretano (Pu) Bi-Densidade Tamanho: Sob Medida. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Modelo: com elástico lateral encoberto; Cabedal: confeccionado em couro vaqueta lisa, espessura de 1,6 a 2,0 m, resistente a cortes, escoriações, agentes químicos e desgaste em condições normais de uso, forro de gáspea em couro raspa camurça natural; Palmilha: em couro natural, espessura mínima de 2,5 m, costurada através do sistema strobel e palmilha de limpeza antibactericida; Alma: em fibra plástica; Solado: em poliuretano bidensidade bicolor, (sola preta e entressola cinza) injetado diretamente ao cabedal, com entre sola em poliuretano de baixa densidade e sola em poliuretano compacto, antiderrapante. Biqueira: polipropilento Contraforte: termoplástico, formato anatômico, com espessura mínima de 1,6 m; Costuras: em linha de nylon fio 30, sendo 4 costuras Para união da gáspea com as Partes laterais; Taloneira: reforçadas; Cor: | Par | 10<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 5 | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | X | X | 28<br>Req. Mín.: 4<br>Req. Máx.: 14 | 16<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 8 | X | X | X | 56 | 79,34 | R\$ 4.443,04 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                                     |                                      |                                    |                                      |                                     |                                        |                                       |                                         |   |      |        |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---|------|--------|---------------|
|    | preta. Com certificado de aprovação no MTE. Numeração: 33 ao 46. Par.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                     |                                      |                                    |                                      |                                     |                                        |                                       |                                         |   |      |        |               |
| 27 | <b>Capuz belaclava anti-chama.</b> CATMAT 486439: Touca. Material: Malha Tecida Com Fibra Meta-Aramida Aplicação: Epi. Tipo: Balaclava. Características Adicionais: Anti-Chama Com Abertura Facial. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capuz belaclava anti-chama - Capuz belaclava confeccionado em fibra aramida cor crua, com abertura na região dos olhos, 100% antichamas, com abertura na região dos olhos, 100% antichamas. Resistente à temperatura de até 300°C. Cor crua. Unidade.                                                                                  | Unidade | 10<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 5  | 86<br>Req. Mín.: 25<br>Req. Máx.: 43 | X                                  | X                                    | 34<br>Req. Mín.: 4<br>Req. Máx.: 17 | X                                      | X                                     | X                                       | X | 130  | 125,95 | R\$ 16.373,50 |
| 28 | <b>Capuz Boné Arabe</b> - CATMAT 415527: Material Corpo: Brim Modelo: Touca Árabe. Material Aba: Polietileno. Material Regulador Abertura: Velcro Cor: Caqui. Tamanho: Sob Medida. Características Adicionais: Modelo Com Proteção Para Pescoço E Ombro. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capuz de segurança confeccionado em tecido de malha dupla de poliéster (helanca), aba bico de pato, reforço na aba com tiras em viés, tiras inteiriças em velcro Para ajuste na Parte frontal. Indicado Para serviços em áreas descobertas, serviços agrícolas e outros. Unidade. | Unidade | 80<br>Req. Mín.: 4<br>Req. Máx.: 40 | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1    | 24<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 8 | 72<br>Req. Mín.: 10<br>Req. Máx.: 36 | 20<br>Req. Mín.: 4<br>Req. Máx.: 10 | 400<br>Req. Mín.: 20<br>Req. Máx.: 200 | 140<br>Req. Mín.: 15<br>Req. Máx.: 30 | 642<br>Req. Mín.: 321<br>Req. Máx.: 321 | X | 1380 | 19,94  | R\$ 27.517,20 |
| 29 | <b>Capacete tipo 1</b> - CATMAT 384719: Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade Aplicação: Eletricista. Cor: Branca. Características Adicionais: Aba Total / Sem Jugular. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capacete Para eletricista. Capacete de segurança tipo I - aba total/ Classe B. Equipamento de proteção indi-                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | X                                   | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1    | X                                  | X                                    | X                                   | X                                      | X                                     | X                                       | X | 02   | 59,95  | R\$ 119,90    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                |              |   |   |               |                |               |               |               |     |       |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|--------------|---|---|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----|-------|---------------|
|    | vidual, indicado Para proteção da cabeça contra impactos e penetração resultante de queda de objetos sólidos e/ou penetrantes. Indicado Para trabalhos com energia elétrica. Com certificado de aprovação no MTE; Cor LARANJA. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                | 1            |   |   |               |                |               |               |               |     |       |               |
| 30 | <b>Capacete tipo 2</b> - CATMAT 441220: Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade. Características Adicionais: Aba Frontal/Protetor Auditivo E Facial/Tipo Ii. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capacete de segurança tipo II - aba frontal/ Classe A. Equipamento de proteção individual, indicado Para proteção da cabeça contra impactos e penetração resultante de queda de objetos sólidos e/ou penetrantes. Indicado Para trabalhos de uso geral. Com certificado de aprovação no MTE; Cor branco. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | 280            | 2            | X | X | 30            | 200            | 152           | 100           | 70            | 834 | 30,95 | R\$ 25.812,30 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         | Req. Mín.: 10  | Req. Mín.: 1 |   |   | Req. Mín.: 5  | Req. Mín.: 10  | Req. Mín.: 15 | Req. Mín.: 50 | Req. Mín.: 1  |     |       |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         | Req. Máx.: 140 | Req. Máx.: 1 |   |   | Req. Máx.: 15 | Req. Máx.: 100 | Req. Máx.: 35 | Req. Máx.: 50 | Req. Máx.: 70 |     |       |               |
| 31 | <b>Capacete tipo 3</b> - CATMAT 362564: Capacete Segurança Material: Plástico Injetado. Cor: Branca. Características Adicionais: Aba Frontal, Slot Acessórios, Espuma E Jugular. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capacete classe B conjugado com protetor auditivo tipo concha. Capacete de segurança, tipo II (aba frontal) classe B com o casco injetado em material plástico. Suspensão composta de carneira injetada em plástico, com peça absorvente de suor em espuma de poliuretano e coroa composta de duas cintas cruzadas montadas em quatro clips de plástico e fixadas através de costura, com regulagem de tamanho através de catraca (cremalheira). Protetor auditivo tipo concha, NRRsf 23 dB, formado com duas conchas de material plástico rígido, en- | Unidade | 10             | 2            | X | X | 30            | X              | X             | X             | X             | 42  | 46,05 | R\$ 1.934,10  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         | Req. Mín.: 1   | Req. Mín.: 1 |   |   | Req. Mín.: 5  |                |               |               |               |     |       |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         | Req. Máx.: 5   | Req. Máx.: 1 |   |   | Req. Máx.: 15 |                |               |               |               |     |       |               |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                    |                                   |   |                                   |                                   |   |                                   |                                   |                                     |    |          |               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----|----------|---------------|
|           | caixadas no arco tensor e no capacete através do Slot (dispositivo de encaixe) montado no capacete. padrão de qualidade MSA, 3M, similar ou superior. O certificado de Aprovação (CA) e o Equipamento de Proteção Individual (EPI) deverão possuir validade mínima de 02 (dois) anos a Partir da data de entrega. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                    |                                   |   |                                   |                                   |   |                                   |                                   |                                     |    |          |               |
| <b>32</b> | <b>Capacete tipo 4</b> - CATMAT 484543: Capacete Segurança Material: Acrilonitrila-Butadieno-Estireno (Abs) Aplicação: Grupo De Salvamento. Características Adicionais: Tipo III, Classe.A Sem Aba, Suporte Para Lanterna. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capacete de segurança tipo III - Capacete sem aba/classe A. Equipamento de proteção individual, indicado Para proteção da cabeça contra impactos e penetração resultante de queda de objetos sólidos e/ou penetrantes. Indicado Para trabalhos em altura e em espaços confinados. Com jugular. Com certificado de aprovação no MTE. Unidade | Unidade  | 10<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 5 | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | X | X                                 | X                                 | X | X                                 | X                                 | 20<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 20 | 32 | 170,80   | R\$ 5.465,60  |
| <b>33</b> | <b>Chuveiro</b> - CATMAT 443713: Chuveiro E Lava-Olhos Material: Aço Inoxidável. Acionamento: Manual Através De Haste Triangular E Placa Empurre Acabamento: Pintura Eletrostática Em Epóxi. Características Adicionais: Tubulação, Conexões, Acessórios Em Aço Carbono. Tipo Fixação: Diretamente No Chão. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Chuveiro de emergência com lava olhos - Tubulação de água e sapata de fixação, construídos em aço 1020 com proteção anticorrosiva e pintura epóxi na cor verde; - Chuveiro de emergência com crivo desmontável me-                                         | Chuveiro | X                                  | X                                 | X | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | X | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 4<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 2 | X                                   | 12 | 1.140,92 | R\$ 13.691,04 |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                                    |                                   |                                   |                                   |                                   |   |                                    |   |                                     |           |               |                      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------|---------------|----------------------|
|           | dindo 250 mm de diâmetro; - Acionamento do chuveiro através de válvula tipo esfera de 1" comandada por haste; - Lava olhos com pia de aço inox, com 2 crivos desmontáveis em latão cromado acionado por válvula tipo esfera de 1/2" comandada por alavanca. - Chuveiro com altura de 2.100mm. Unidade                                                                                                                                           |         |                                    |                                   |                                   |                                   |                                   |   |                                    |   |                                     |           |               |                      |
| <b>34</b> | <b>Cinto de segurança abdominal.</b> CAT-MAT 430335: Cinturão Segurança Material: Poliéster. Componentes: 2 Porta-Ferramentas, 6 Fivelas Duplas S/ Pino, 5 Aplicação: Eletricista. Largura: 90 MM. Tamanho: Único. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Cinturão de segurança tipo abdominal Em couro ou em material sintético como poliéster (NBR 15835:2010). Características Adicionais: Tipo Pára-Quedista, Acolchoado Cintura E Pernas. Unidade. | Unidade | 8<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 4  | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | 6<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 3 | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | X | 10<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 5 | X | X                                   | <b>34</b> | <b>264,64</b> | <b>R\$ 8.997,76</b>  |
| <b>35</b> | <b>Cinto de segurança eletricista.</b> CATMAT 312067: Cinturão Segurança Material: Poliéster. Componentes: 2 Porta-Ferramentas, 6 Fivelas Duplas S/ Pino, 5 Aplicação: Eletricista. Material Fivela: Aço Largura: 44 MM. Tamanho: 1. Características Adicionais: Tipo Pára-Quedista, Acolchoado Cintura E Pernas. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                       | Unidade | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2  | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | 6<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 3 | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | X | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2  | X | 40<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 40 | <b>64</b> | <b>250,00</b> | <b>R\$ 16.000,00</b> |
| <b>36</b> | <b>Colar Cervical/Órtese</b> - CATMAT 455922: Órtese Para Coluna Vertebral Revestimento: Atoalhado. Material: Polietileno De Alta Densidade Modelo: Colar Cervical. Tipo Fecho: Tiras Ajustáveis Em Velcro Tamanho: Médio. Estrutura: Apoio. Mentoniano. Opcionais: Furos De Ventila-                                                                                                                                                           | Unidade | 18<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | X                                 | X                                 | X                                 | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | X | X                                  | X | X                                   | <b>22</b> | <b>76,82</b>  | <b>R\$ 1.690,04</b>  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                                   |                   |   |                                    |   |   |   |   |   |    |        |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------|---|------------------------------------|---|---|---|---|---|----|--------|--------------|
|    | ção. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | 9                                 |                   |   |                                    | 2 |   |   |   |   |    |        |              |
| 37 | <b>Colete.</b> CATMAT 405269: Colete Imobilização. Material: Tecido Sintético E Haste De Madeira Maciça Componentes: Jogo De Tirantes E Almofadas. Modelo: Resgate E Imobilização De Coluna Vertebral Tipo Fechamento: Cintos Polipropileno Cores Diversas. Aplicação: Radio transparente. Capacidade: 120 KG. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade | Unidade                 | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | X                 | X | X                                  | X | X | X | X | X | 04 | 207,00 | R\$ 828,00   |
| 38 | <b>Conjunto Para câmara fria (Tipo 1)</b> CATMAT 260484: Vestuário Proteção Material: Nylon Especial Resinado Componentes: Japona E Toca Tamanho: Grande. Características Adicionais: Calça Com Suspensório e Japona Com Botões Pressão Tipo Uso: Câmara Frigorífica. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade                                          | Unidade                 | 6<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 3 | X                 | X | 14<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 7 | X | X | X | X | X | 20 | 128,99 | R\$ 2.579,80 |
| 39 | <b>Conjunto Para câmara fria (Tipo 2)</b> CATMAT 260485: Vestuário Proteção Material: Nylon Especial Resinado Tamanho: Médio. Componentes: Japona E Toca Tipo Uso: Câmara Frigorífica. Características Adicionais: Calça Com Suspensório E Japona Com Botões Pressão. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade                                          | Unidade                 | X<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 2                 | X | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2  | X | X | X | X | X | 06 | 235,82 | R\$ 1.414,92 |
| 40 | <b>Dedeira.</b> CATMAT 602475: Dedeira Material: Látex Natural. Tamanho: N° 2. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Dedeira de Látex Rosa Anti Estática. Aplicações: Gastronomia: Restaurantes, confeitarias, cozinhas Industriais, bufês e congêneres.                                                                                                     | Pacote com 100 unidades | 4<br>Req. Mín.: 1                 | 2<br>Req. Mín.: 1 | X | 8<br>Req. Mín.: 1                  | X | X | X | X | X | 14 | 52,69  | R\$ 737,66   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |              |              |               |               |              |              |               |                |   |     |        |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|----------------|---|-----|--------|---------------|
|    | Caixa com 100 Unidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | Req. Máx.: 2 | Req. Máx.: 1 |               | Req. Máx.: 4  |              |              |               |                |   |     |        |               |
| 41 | <b>EPI Para pulverizar.</b> CATMAT 318297: Vestuário Proteção Material: Tecido Hidrorrepelente. Componentes: Calça Reforço Frontal, Jaleco Ombreira, Boné Tipo Cor: Alumínio/Amarelo. Características Adicionais: Conjunto Costal, Resistente E Impermeável. Tipo Uso: Aplicação De Agrotóxicos. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Equipamento de proteção individual (EPI) indicado Para o manuseio de produtos tóxicos (Pulverização), contendo: Máscara com filtro. Óculos tapa olho, boné, camisa de manga comprida hidrorrepelente, calça e avental hidrorrepelentes, bota de borracha Branca numero a ser definido, luva. Embalagem: Contendo todas as peças citadas acima. Com certificado de Aprovação (CA). Unidade. | Unidade | 18           | 2            | 44            | 24            | 12           | 16           | X             | 8              | X | 124 | 214,11 | R\$ 26.549,64 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 5  | Req. Mín.: 4  | Req. Mín.: 2 | Req. Mín.: 2 |               | Req. Mín.: 4   |   |     |        |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | Req. Máx.: 9 | Req. Máx.: 1 | Req. Máx.: 10 | Req. Máx.: 12 | Req. Máx.: 6 | Req. Máx.: 8 |               | Req. Máx.: 4   |   |     |        |               |
| 42 | <b>Etiqueta de Segurança</b> - CATMAT 481052: Placa Identificação Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Altura: 10 CM Aplicação: Sinalização Ambiente Fixação: Fita Adesiva Dupla Face. Características Adicionais 1: Conforme Modelo Do Órgão Espessura: 3 MM, Largura: 30 CM. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Características Adicionais 1: Texto: "Cuidado, Risco Choque Elétrico, Não Toque". Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | X            | X            | 20            | X             | X            | X            | 40            | 328            | X | 388 | 16,80  | R\$ 6.518,40  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |              |              | Req. Mín.: 2  |               |              |              | Req. Mín.: 10 | Req. Mín.: 4   |   |     |        |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |              |              | Req. Máx.: 5  |               |              |              | Req. Máx.: 20 | Req. Máx.: 164 |   |     |        |               |
| 43 | <b>Vestimenta de segurança Para eletricista risco II</b> CATMAT 418455: Uniforme Profissional. Material: 100% Algodão Com Tratamento Anti-Chama Componentes: Calça E Camisa Manga Longa Aplicação: Proteção Individual Para Eletricista. Tipo: Classe 2 Com Ca Tamanho: Sob Medida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 4            | 2            | X             | 2             | X            | X            | X             | X              | X | 08  | 384,00 | R\$ 3.072,00  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 1 |               | Req. Mín.: 1  |              |              |               |                |   |     |        |               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                  |                                                 |                                                 |                                                   |                                                   |                                                  |                                                 |                                                  |   |    |        |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|----|--------|---------------|
|    | Características Adicionais: Gola Esporte / Fita Reflexiva: Costa, Ombros e Pernas. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                                                                       |         | 1<br>Req.<br>Máx.: 2                             | 1<br>Req.<br>Máx.: 1                            |                                                 | 1<br>Req.<br>Máx.: 1                              |                                                   |                                                  |                                                 |                                                  |   |    |        |               |
| 44 | <b>Extintor tipo 1</b> - CATMAT 476677: Extintor Incêndio Material Mangueira: Borracha Material Trama: Aço. Material Difusor: Polietileno. Material Cilindro: Tubo Aço Sem Costura Capacidade: 10 L. Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha Aplicação: Incêndio Classe "A". Material Carga: Água Pressurizada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade | Unidade | 6<br><br>Req.<br>Mín.: 1<br><br>Req.<br>Máx.: 3  | X<br><br><br><br>                               | 6<br><br>Req.<br>Mín.: 1<br><br>Req.<br>Máx.: 3 | 20<br><br>Req.<br>Mín.: 2<br><br>Req.<br>Máx.: 10 | X<br><br><br><br>                                 | X<br><br><br><br>                                | X<br><br><br><br>                               | 6<br><br>Req.<br>Mín.: 1<br><br>Req.<br>Máx.: 3  | X | 38 | 160,00 | R\$ 6.080,00  |
| 45 | <b>Extintor tipo 2</b> - CATMAT 399427: Extintor Incêndio Capacidade: 6 KG. Normas Técnicas: Nbr 15808. Aplicação: Classe A, Classe B E Classe C. Material Carga: Pó Químico Seco – Pqs. Características Adicionais: Suporte Fixação Parede, Sinalização, Selo Inmetro. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                  | Unidade | 6<br><br>Req.<br>Mín.: 1<br><br>Req.<br>Máx.: 3  | 4<br><br>Req.<br>Mín.: 2<br><br>Req.<br>Máx.: 2 | 6<br><br>Req.<br>Mín.: 1<br><br>Req.<br>Máx.: 3 | 44<br><br>Req.<br>Mín.: 2<br><br>Req.<br>Máx.: 22 | 2<br><br>Req.<br>Mín.: 1<br><br>Req.<br>Máx.: 1   | X<br><br><br><br>                                | 8<br><br>Req.<br>Mín.: 1<br><br>Req.<br>Máx.: 4 | 10<br><br>Req.<br>Mín.: 1<br><br>Req.<br>Máx.: 5 | X | 80 | 150,00 | R\$ 12.000,00 |
| 46 | <b>Extintor tipo 3</b> - CATMAT 427902: Extintor Incêndio Capacidade: 8 kg. Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C" Material Carga: Pó Químico. Características Adicionais: Com Suporte Para Fixação. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                | Unidade | 10<br><br>Req.<br>Mín.: 1<br><br>Req.<br>Máx.: 5 | X<br><br><br><br>                               | 6<br><br>Req.<br>Mín.: 1<br><br>Req.<br>Máx.: 3 | 20<br><br>Req.<br>Mín.: 1<br><br>Req.<br>Máx.: 10 | 22<br><br>Req.<br>Mín.: 2<br><br>Req.<br>Máx.: 11 | 12<br><br>Req.<br>Mín.: 1<br><br>Req.<br>Máx.: 6 | 2<br><br>Req.<br>Mín.: 1<br><br>Req.<br>Máx.: 1 | 4<br><br>Req.<br>Mín.: 1<br><br>Req.<br>Máx.: 2  | X | 76 | 207,72 | R\$ 15.786,72 |
| 47 | <b>Extintor tipo 4.</b> CATMAT 456372: Extintor Incêndio Material Mangueira: Borracha Material Trama: Aço. Material Válvula Saída: Latão Forjado Material Tubo Sifão: Plástico. Material Cilindro: Tubo Aço Sem                                                                                                                                                  | Unidade | 18<br><br>Req.<br>Mín.: 1                        | X<br><br><br><br>                               | 6<br><br>Req.<br>Mín.: 1                        | 10<br><br>Req.<br>Mín.: 1                         | X<br><br><br><br>                                 | X<br><br><br><br>                                | X<br><br><br><br>                               | 4<br><br>Req.<br>Mín.: 1                         | X | 38 | 331,99 | R\$ 12.615,62 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                                                 |                                               |                                                  |                                                 |    |                                                 |                                                |                                                  |   |     |        |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|-----|--------|---------------|
|    | Costura Capacidade: 12 KG. Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha Tipo Válvula Saída: M 28 Com Manômetro. Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C" Material Carga: Pó Químico Seco – Pqs. Características Adicionais: Suporte Parede E Adesivo. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                |                 | 1<br>Req.<br>Máx.:<br>9                         |                                               | 1<br>Req.<br>Máx.:<br>3                          | 1<br>Req.<br>Máx.:<br>5                         |    |                                                 |                                                | 1<br>Req.<br>Máx.:<br>2                          |   |     |        |               |
| 48 | <b>Extintor tipo 5.</b> CATMAT 391642: Extintor Incêndio Material Cilindro: Aço Astm 1541 Capacidade: 6 KG. Peso: 9 KG, Pressão Serviço: 10,5 KGF/CM2 Pressão Teste: 28 KGF/CM2. Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Epóxi-Pó Eletrostático. Material Carga: Dióxido De Carbono (Co2). <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade | Unidade         | 8<br>Req.<br>Mín.:<br>1<br>Req.<br>Máx.:<br>4   | X                                             | 20<br>Req.<br>Mín.:<br>1<br>Req.<br>Máx.:<br>5   | 40<br>Req.<br>Mín.:<br>5<br>Req.<br>Máx.:<br>20 | X  | X                                               | X                                              | 6<br>Req.<br>Mín.:<br>1<br>Req.<br>Máx.:<br>3    | X | 74  | 663,03 | R\$ 49.064,22 |
| 49 | <b>Fita Antiderrapante.</b> CATMAT 443742: Fita Antiderrapante Material: Filme De Poliéster. Largura: 5 CM, Espessura: 1 MM Cor: Preta. Comprimento: 30 M. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade                                                                                                                                  | Unidade         | 18<br>Req.<br>Mín.:<br>1<br>Req.<br>Máx.:<br>9  | X                                             | 28<br>Req.<br>Mín.:<br>2<br>Req.<br>Máx.:<br>5   | X                                               | X  | X                                               | 12<br>Req.<br>Mín.:<br>2<br>Req.<br>Máx.:<br>6 | 24<br>Req.<br>Mín.:<br>2<br>Req.<br>Máx.:<br>12  | X | 82  | 80,31  | R\$ 6.585,42  |
| 50 | <b>Fita de isolamento.</b> CATMAT 481049: Fita Sinalização Comprimento: 200 M, Largura: 7 CM, Cor: Preta E Amarela. Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Rolo.                                                                                                           | Rolo 200 metros | 86<br>Req.<br>Mín.:<br>4<br>Req.<br>Máx.:<br>43 | 4<br>Req.<br>Mín.:<br>2<br>Req.<br>Máx.:<br>2 | 128<br>Req.<br>Mín.:<br>5<br>Req.<br>Máx.:<br>20 | 48<br>Req.<br>Mín.:<br>4<br>Req.<br>Máx.:<br>24 | X  | 24<br>Req.<br>Mín.:<br>2<br>Req.<br>Máx.:<br>12 | 2<br>Req.<br>Mín.:<br>1<br>Req.<br>Máx.:<br>1  | 60<br>Req.<br>Mín.:<br>10<br>Req.<br>Máx.:<br>30 | X | 352 | 15,75  | R\$ 5.544,00  |
| 51 | <b>Jaleco Tipo 1.</b> CATMAT 477100: Jaleco Material: Tecido, Tipo: Longo. Tipo Man-                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade         | X                                               | X                                             | 330                                              | 16                                              | 30 | 80                                              | X                                              | 220                                              | X | 676 | 72,49  | R\$ 49.003,24 |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |               |              |               |               |               |               |               |                |   |     |        |                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---|-----|--------|----------------|
|           | ga: Longa Quantidade Botões: 5 unidades. Quantidade Bolsos: 2 unidades. Tamanho: Sob Medida Cor: Branco Gelo. Tipo Tecido: Oxford Tipo Gola: Gola Em "V" Posição Bolsos: Frontais. Acessórios: Cinto Nas Costas Tipo Abertura: Frontal. Uso: Uniforme. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                                       |         |               |              | Req. Mín.: 20 | Req. Mín.: 2  | Req. Mín.: 2  | Req. Mín.: 5  |               | Req. Mín.: 50  |   |     |        |                |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |               |              | Req. Máx.: 50 | Req. Máx.: 8  | Req. Máx.: 15 | Req. Máx.: 40 |               | Req. Máx.: 110 |   |     |        |                |
| <b>52</b> | <b>Jaleco Tipo 2.</b> CATMAT 463863: Uniforme Profissional Componentes: Calça E Jaleco. Tamanho: Sob Medida Material: Oxford. Características Adicionais: Personalização / Numeração Conforme Modelo Do Órgão. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Com dois bolsos frontais inferior e um bolso peito esquerdo, manga curta, de cor cinza, abotoamento em botões, indicado Para construção civil e manutenções em geral. Unidade.                                                                         | Unidade | X             | X            | X             | 60            | X             | 20            | 40            | 100            | X | 220 | 161,32 | R\$ 35.490,40  |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |               |              |               | Req. Mín.: 5  |               | Req. Mín.: 2  | Req. Mín.: 10 | Req. Mín.: 50  |   |     |        |                |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |               |              |               | Req. Máx.: 30 |               | Req. Máx.: 10 | Req. Máx.: 20 | Req. Máx.: 50  |   |     |        |                |
| <b>53</b> | <b>Jaleco Tipo 3</b> CATMAT 486222: Jaleco Material: 100% Algodão Tipo Manga: Longa Tamanho: M. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Tipo: Longo (Comprimento deve atingir a altura dos joelhos). Sem bolso. Punho com elástico. Unidade. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Jaleco recomendado para o manuseio de substâncias químicas, o avental deve ser feito de algodão grosso, cujo comprimento deve atingir a altura dos joelhos e com mangas compridas e com fechamento em velcro. Tamanho M. Unidade. | Unidade | 60            | 14           | 310           | 52            | 12            | 140           | 60            | 130            | X | 778 | 147,49 | R\$ 114.747,22 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | Req. Mín.: 3  | Req. Mín.: 7 | Req. Mín.: 20 | Req. Mín.: 5  | Req. Mín.: 2  | Req. Mín.: 10 | Req. Mín.: 15 | Req. Mín.: 15  |   |     |        |                |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | Req. Máx.: 30 | Req. Máx.: 7 | Req. Máx.: 50 | Req. Máx.: 26 | Req. Máx.: 6  | Req. Máx.: 70 | Req. Máx.: 30 | Req. Máx.: 65  |   |     |        |                |
| <b>54</b> | <b>Jaleco Tipo 3.</b> CATMAT 486224: Jaleco. Material: 100% Algodão Tipo Manga: Longa Tamanho: G. Tipo: Longo (Comprimento deve atingir a altura dos joelhos). Sem bolso. Punho com elástico. Unidade. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | 60            | 4            | 40            | 38            | 20            | 60            | 30            | 144            | X | 396 | 205,14 | R\$ 81.235,44  |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | Req. Mín.: 3  | Req. Mín.: 7 | Req. Mín.: 20 | Req. Mín.: 5  | Req. Mín.: 2  | Req. Mín.: 10 | Req. Mín.: 15 | Req. Mín.: 15  |   |     |        |                |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                                                  |                                         |                                             |                                             |                                           |                                            |                                            |                                              |                                                |       |       |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-------|---------------|
|    | <b>TAR:</b> Jaleco recomendado para o manuseio de substâncias químicas, o avental deve ser feito de algodão grosso, cujo comprimento deve atingir a altura dos joelhos e com mangas compridas e com fechamento em velcro. Tamanho G. Unidade                                                                                                                                                                |                        | 3<br>Req.<br>Máx.: 30                            | 2<br>Req.<br>Máx.: 2                    | 10<br>Req.<br>Máx.: 20                      | 6<br>Req.<br>Máx.: 19                       | Req.<br>Máx.: 10                          | Req.<br>Máx.: 30                           | 10<br>Req.<br>Máx.: 15                     | 7<br>Req.<br>Máx.: 72                        |                                                |       |       |               |
| 55 | <b>Luva tipo 1.</b> CATMAT 392623: Luva Segurança Material: Courvim. Tamanho: G Aplicação: Apicultura. Características Adicionais: Cano Longo. Cor: Branca. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                                                                                                                                                             | Par                    | X                                                | 2<br>Req.<br>Mín.: 1<br>Req.<br>Máx.: 1 | 40<br>Req.<br>Mín.: 5<br>Req.<br>Máx.: 10   | X                                           | X                                         | 80<br>Req.<br>Mín.: 5<br>Req.<br>Máx.: 40  | X                                          | 160<br>Req.<br>Mín.: 30<br>Req.<br>Máx.: 80  | X                                              | 282   | 71,07 | R\$ 20.041,74 |
| 56 | <b>Luva tipo 2 -</b> CATMAT 349490: Luva Segurança Material: Borracha Nitrílica Tamanho: M. Aplicação: Segurança, Proteção Individual E Limpeza. Características Adicionais: Flocada, Palma Antiderrapante, Alto Relevo Espessura: 0,51 MM. Comprimento: 32 CM. Modelo: Cano Médio. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                                     | Par                    | 80<br>Req.<br>Mín.: 4<br>Req.<br>Máx.: 40        | 2<br>Req.<br>Mín.: 1<br>Req.<br>Máx.: 1 | 10<br>Req.<br>Mín.: 2<br>Req.<br>Máx.: 5    | 32<br>Req.<br>Mín.: 4<br>Req.<br>Máx.: 16   | 40<br>Req.<br>Mín.: 4<br>Req.<br>Máx.: 20 | 60<br>Req.<br>Mín.: 5<br>Req.<br>Máx.: 30  | 60<br>Req.<br>Mín.: 15<br>Req.<br>Máx.: 30 | 220<br>Req.<br>Mín.: 50<br>Req.<br>Máx.: 110 | 1.000<br>Req.<br>Mín.: 1<br>Req.<br>Máx.: 1000 | 1.504 | 8,74  | R\$ 13.144,96 |
| 57 | <b>Luva tipo 3 -</b> CATMAT 387700: Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Látex Natural Íntegro e Uniforme. Tamanho: Pequeno. Características Adicionais: Lubrificada Com Pó Bioabsorvível Esterilidade: Estéril. Apresentação: Atóxica Tipo: Ambidestra Tipo Uso: Descartável. Modelo: Formato Anatômico. Finalidade: Resistente à Tração. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Caixa com 100 Unidades. | Caixa com 100 unidades | 2.982<br>Req.<br>Mín.: 100<br>Req.<br>Máx.: 1491 | 2<br>Req.<br>Mín.: 1<br>Req.<br>Máx.: 1 | 140<br>Req.<br>Mín.: 10<br>Req.<br>Máx.: 30 | 140<br>Req.<br>Mín.: 35<br>Req.<br>Máx.: 70 | X                                         | 100<br>Req.<br>Mín.: 5<br>Req.<br>Máx.: 50 | 20<br>Req.<br>Mín.: 4<br>Req.<br>Máx.: 10  | 110<br>Req.<br>Mín.: 5<br>Req.<br>Máx.: 55   | X                                              | 3.494 | 21,29 | R\$ 74.387,26 |
| 58 | <b>Luva tipo 4.</b> CATMAT 471345: Luva Proteção Material: Plástico. Tamanho: Único                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Par                    | 324                                              | X                                       | 140                                         | 370                                         | X                                         | X                                          | X                                          | 100                                          | X                                              | 934   | 23,81 | R\$ 22.238,54 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                     |                                   |                                    |                                     |                                   |                                           |                                    |                                     |     |        |               |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----|--------|---------------|---------------|
|    | Tipo: 5 Dedos. Aplicação: Manipulação De Alimentos. Características Adicionais: Face Externa Gofrada Por Gravação Multiponteadora Cor: Transparente. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Pacote com 100 Unidades.                                            |     | Req. Mín.: 10<br>Req. Máx.: 162     |                                   | Req. Mín.: 10<br>Req. Máx.: 30     | Req. Mín.: 50<br>Req. Máx.: 185     |                                   |                                           |                                    | Req. Mín.: 50<br>Req. Máx.: 50      |     |        |               |               |
| 59 | <b>Luva tipo 5.</b> CATMAT 486639: Luva Isolante Material: Borracha. Cor: Preta. Características Adicionais: Classe 1, Para Alta Tensão 10kv. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                       | Par | 8<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 4   | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 10<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 5 | 12<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 6  | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | 20<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 10       | X                                  | X                                   | X   | 56     | 438,93        | R\$ 24.580,08 |
| 60 | <b>Luva tipo 6.</b> CATMAT 486640: Luva Isolante Material: Borracha. Cor: Preta. Características Adicionais: Classe 0, Para Baixa Tensão1 Kv. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                       | Par | 6<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 3   | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 10<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 5 | X<br>X                              | X<br>X                            | X<br>40<br>Req. Mín.: 10<br>Req. Máx.: 20 | X                                  | X                                   | X   | 58     | 201,16        | R\$ 11.667,28 |
| 61 | <b>Luva tipo 7.</b> CATMAT 486638: Luva Segurança Material: Kevlar. Tamanho: Único. Aplicação: Segurança E Proteção Individual. Características Adicionais: Resistente À Temperatura Até 400 °C Modelo: Cano Longo. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par. | Par | 26<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 13 | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 10<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 5 | 44<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 22 | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | X<br>14<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 7   | 10<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 5 | 15<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 15 | 125 | 160,27 | R\$ 20.033,75 |               |
| 62 | <b>Luva tipo 8.</b> CATMAT 357957: Luva Segurança Material: Tricotada 4 Fios Algodão Tamanho: Único. Aplicação: Proteção                                                                                                                                | Par | 130<br>Req.                         | 2<br>Req.                         | 20<br>Req.                         | 10<br>Req.                          | 40<br>Req.                        | X<br>100<br>Req.                          | 130<br>Req.                        | X                                   | 432 | 3,30   | R\$ 1.425,60  |               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                                        |                                   |                                       |                                        |                                     |                    |                                      |                                         |   |       |        |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|---|-------|--------|---------------|
|    | Individual. Características Adicionais: 100% Algodão / Sem Costura Cor: Natural. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                                                                                                                            |                        | Mín.: 5<br>Req. Máx.: 65               | Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1           | Mín.: 5<br>Req. Máx.: 10              | Mín.: 1<br>Req. Máx.: 5                | Mín.: 5<br>Req. Máx.: 20            |                    | Mín.: 15<br>Req. Máx.: 50            | Mín.: 5<br>Req. Máx.: 65                |   |       |        |               |
| 63 | <b>Luva tipo 9.</b> CATMAT 421064: Luva Industrial Material: Raspa De Couro Revestimento Interno: Sem Forro Tamanho: Único. Tamanho Cano: Curto. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade                                                                                                         | Unidade                | X                                      | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 80<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 10   | 212<br>Req. Mín.: 20<br>Req. Máx.: 106 | 40<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 20 | X                  | X                                    | X                                       | X | 334   | 28,58  | R\$ 9.545,72  |
| 64 | <b>Luva tipo 10 -</b> CATMAT 397422: Luva De Proteção Material: Latéx. Tamanho: Médio. Acabamento Palma: Antiderrapante Esterilidade: Não Esterilizada Características Adicionais: Antialérgico Tipo: Ambidestra. Tipo Uso: Descartável. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Caixa com 100 Unidades. | Caixa com 100 unidades | 624<br>Req. Mín.: 30<br>Req. Máx.: 312 | 6<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 146<br>Req. Mín.: 10<br>Req. Máx.: 20 | 236<br>Req. Mín.: 20<br>Req. Máx.: 118 | 8<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 4   | X                  | X                                    | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1       | X | 1.022 | 26,82  | R\$ 27.410,04 |
| 65 | <b>Luva tipo 11.</b> CATMAT 477578: Luva Borracha Material: Látex Natural. Tamanho: Sob Medida Cor: Amarela. Características Adicionais: Aveludada Internamente, Antiderrapante e Bordas Aj. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                | Par                    | 60<br>Req. Mín.: 3<br>Req. Máx.: 30    | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 70<br>Req. Mín.: 10<br>Req. Máx.: 20  | 72<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 36    | X                                   | X                  | 60<br>Req. Mín.: 10<br>Req. Máx.: 30 | 200<br>Req. Mín.: 100<br>Req. Máx.: 100 | X | 464   | 7,38   | R\$ 3.424,32  |
| 66 | <b>Luva tipo 12.</b> CATMAT 444081: Luva Segurança Material: Algodão. Aplicação: Segurança e Proteção Individual. Características Adicionais: Resistente A Temperatu-                                                                                                                           | Par                    | 12<br>Req. Mín.: 1                     | 2<br>Req. Mín.: 1                 | 44<br>Req. Mín.: 1                    | 28<br>Req. Mín.: 1                     | 4<br>Req. Mín.: 1                   | 20<br>Req. Mín.: 2 | X                                    | X                                       | X | 110   | 195,95 | R\$ 21.554,50 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                           |                                         |                                           |                                              |                                           |                  |                                            |                                          |                                           |       |        |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|--------|---------------|
|    | ra Até 300°C, Reforço Extern Comprimento: 50 CM. Forma: Mão De Gato Largura: 20 CM. Tipo: Anatômica. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 1<br>Req.<br>Máx.: 6                      | 1<br>Req.<br>Máx.: 1                    | 10<br>Req.<br>Máx.: 22                    | 5<br>Req.<br>Máx.: 14                        | Req.<br>Máx.: 2                           | Req.<br>Máx.: 10 |                                            |                                          |                                           |       |        |               |
| 67 | <b>Luva tipo 13.</b> CATMAT 619370: PDM 13722 Luva de segurança. Material: Vaqueta Tamanho: 10 1/2. Aplicação: Para Sobrepor luva de Alta Tensão. Características adicionais: Com tira e fivela plástica.. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> CLASSE 0, 1 e 2. Par.                                                                                                                                                                                                                                                                     | Par | X                                         | 2<br>Req.<br>Mín.: 1<br>Req.<br>Máx.: 1 | X                                         | 2<br>Req.<br>Mín.: 1<br>Req.<br>Máx.: 1      | 34<br>Req.<br>Mín.: 2<br>Req.<br>Máx.: 17 | X                | X                                          | X                                        | 30<br>Req.<br>Mín.: 1<br>Req.<br>Máx.: 30 | 68    | 30,64  | R\$ 2.083,52  |
| 68 | <b>Luva tipo 14.</b> CATMAT 222684: Luva Industrial Material: Malha De Aço Inoxidável Revestimento Interno: Sem Forro Acabamento Superficial: Não Aplicável. Modelo: Ambidestra/Flexível E Leve. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Deverão possuir validade mínima de 2 (dois) anos a Partir da data de entrega. <b>O valor unitário refere-se a 02 luvas ambidestras (par).</b>                                                                                                                                                       | Par | X                                         | 2<br>Req.<br>Mín.: 1<br>Req.<br>Máx.: 1 | 4<br>Req.<br>Mín.: 1<br>Req.<br>Máx.: 2   | 28<br>Req.<br>Mín.: 4<br>Req.<br>Máx.: 14    | 46<br>Req.<br>Mín.: 2<br>Req.<br>Máx.: 23 | X                | X                                          | X                                        | X                                         | 80    | 569,00 | R\$ 45.520,00 |
| 69 | <b>Luva tipo15.</b> CATMAT 450516: Luva De Proteção Material: Nitrílica. Aplicação: Limpeza Tamanho: Único. Acabamento Palma: Antiderrapante Características Adicionais: Com Forro. Tipo Uso: Reutilizável. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Comprimento 46 cm. Proteção das mãos do usuário contra riscos provenientes de produtos químicos, tais como: Classe A: tipo 2: agressivos básicos; Classe B: detergentes, sabões, amoníaco e similares. Classe C: tipo 1: hidrocarbonetos alifáticos, tipo 2: hidrocarbonetos aromáticos. | Par | 60<br>Req.<br>Mín.: 3<br>Req.<br>Máx.: 30 | 2<br>Req.<br>Mín.: 1<br>Req.<br>Máx.: 1 | 54<br>Req.<br>Mín.: 5<br>Req.<br>Máx.: 15 | 936<br>Req.<br>Mín.: 30<br>Req.<br>Máx.: 468 | 40<br>Req.<br>Mín.: 2<br>Req.<br>Máx.: 20 | X                | 80<br>Req.<br>Mín.: 14<br>Req.<br>Máx.: 40 | 10<br>Req.<br>Mín.: 5<br>Req.<br>Máx.: 5 | 20<br>Req.<br>Mín.: 1<br>Req.<br>Máx.: 20 | 1.202 | 18,31  | R\$ 22.008,62 |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                     |                                   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                   |                                       |                                     |     |        |               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----|--------|---------------|
|           | cos, tipo 3: alcoóis , tipo 4: éteres, tipo 5: cetonas. Par.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                     |                                   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                   |                                       |                                     |     |        |               |
| <b>70</b> | <b>Luva tipo 16.</b> CATMAT 287833: Luva Industrial Material: Pvc - Cloreto De Polivini- la Revestimento Interno: Forrada Com Algodão Acabamento Superficial: Áspera. Modelo: Ambidestra Tamanho: Médio Ta- manho Cano: Longo Comprimento: 33 CM. Espessura: 0,75 MM. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Proteção das mãos do usuário contra agentes químicos tais como classe a - tipo 1: agressivos ácidos, tipo 2: agressivos básicos; classe b - de- tergentes, sabões, amoníaco e similares e classe c - tipo 3: álcoois, tipo 6: ácidos orgânicos. Com Certificado de Aprovação (C.A). Par. | Par     | 60<br>Req. Mín.: 3<br>Req. Máx.: 30 | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | X                                   | 54<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 17 | 40<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 20 | X                                   | X                                 | 10<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 5    | X                                   | 166 | 27,33  | R\$ 4.536,78  |
| <b>71</b> | <b>Perneira de segurança.</b> CATMAT 447115: Perneira Material: Couro Sintéti- co Comprimento: 40 CM. Aplicação: Epi - Equipamento De Proteção Individual Ca- racterísticas Adicionais: Fechamento Com Velcro Tipo: Perneira Bota. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Par     | X                                   | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 70<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 20 | 20<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 10 | 28<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 14 | 40<br>Req. Mín.: 4<br>Req. Máx.: 20 | X                                 | 282<br>Req. Mín.: 3<br>Req. Máx.: 141 | 05<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 5  | 447 | 38,99  | R\$ 17.428,53 |
| <b>72</b> | <b>Talabarte em Y.</b> CATMAT 312070: Tala- barte De Salvamento E Segurança Mate- rial: Sintético Em Cadaraço Tubular. Apli- cação: Armamento Tipo Mosquetão Mo- delo: Y. Comprimento: 1.600 MM. Largura: 35 MM. Componentes: 2 Ganchos Alumí- nio Com Abertura E Travas Duplas. Ca- racterísticas Adicionais: C.A Impresso Lo- cal Visível E Legível, Absorvedor De. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unida- de.                                                                                                                                                                               | Unidade | 10<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 5  | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | X                                   | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1   | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2   | 10<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 5  | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | X                                     | 40<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 40 | 70  | 271,03 | R\$ 18.972,10 |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                    |                   |                    |                                    |                                   |                                   |                                   |                                   |   |     |          |                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----|----------|----------------|
| <b>73</b> | <b>Banqueta isolante.</b> CATMAT 620335: PDM 16887 Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Banqueta isolante. Material: Polietileno Uso: Para eletricista. Características adicionais: Tensão mínima de 40kv.. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                           | Unidade | 10<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 5 | X                 | X                  | X                                  | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | X                                 | X                                 | X                                 | X | 14  | 694,50   | R\$ 9.723,00   |
| <b>74</b> | <b>Escada de fibra de vidro extensível.</b> CATMAT 323890: Escada Extensível Material: Fibra De Vidro. Material Degrau: Fibra De Vidro Quantidade Degraus: 39 UN Altura Fechada: 6,84 M. Altura Aberta: 11,84 M Cor: Laranja. Peso: Aproximado 61 KG. Características Adicionais: Perfil Oblongo, Não Higroscópia E Altamente Resis Aplicação: Substação. Componente: Cinta Encosto Em Nylon Vulcanizado, Longarinas Fi. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade. | Unidade | X                                  | X                 | X                  | 12<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 6 | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 6<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 3 | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | 6<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 3 | X | 30  | 2.148,99 | R\$ 64.469,70  |
| <b>75</b> | <b>Manga de borracha isolante elétrico.</b> CATMAT 449496: Manga Isolante Material: Elastomérico. Tamanho: Médio Cor: Preta. Comprimento: 500 MM. Normas Técnicas: Astm D 1.051. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | X                                  | X                 | X                  | X                                  | 8<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 4 | X                                 | X                                 | X                                 | X | 8   | 788,50   | R\$ 6.308,00   |
| <b>76</b> | <b>Macacão apícola.</b> CATMAT 314656: Macacão Material: Brim - 100 % Algodão. Componentes: Máscara E Chapéu Tipo Uso: Apicultor. Cor: Branca. Tamanho: Extragrande. Características Adicionais: Com Punho Simples Em Malha Sanfona-                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | X                                  | 2<br>Req. Mín.: 1 | 60<br>Req. Mín.: 5 | X                                  | X                                 | 86<br>Req. Mín.: 5                | X                                 | 140<br>Req. Mín.: 20              | X | 288 | 534,45   | R\$ 153.921,60 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                      |                                   |                                       |                                        |                                     |                                     |                                    |                                    |                                     |     |        |                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----|--------|----------------|
|    | da Tipo Manga: Comprida. Quantidade Bolsos: 4 unidades. Posição Bolsos: 2 Frontais E 2 Traseiros. Tipo Bolso: Externo. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Peça.                                                                                                                                                                                                |                         |                                      | Req. Máx.: 1                      | Req. Máx.: 15                         |                                        |                                     | Req. Máx.: 43                       |                                    | Req. Máx.: 70                      |                                     |     |        |                |
| 77 | <b>Mangote.</b> CATMAT 619540: PDM 14605 Vestuário proteção.Tipo: Mangote térmico Material: Algodão. Componentes: Par de mangotes térmicos. Tipo Uso: Cozinha industrial. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Par.                                                                                                                                              | Par                     | X                                    | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | X                                     | X                                      | X                                   | X                                   | X                                  | X                                  | X                                   | 02  | 160,66 | R\$ 321,32     |
| 78 | <b>Máscara de solda.</b> CATMAT 269175: Máscara Soldador Tipo: Fotosensível. Tempo Escurecimento: Menor Que 1/25000 Seg Tempo Clareamento: 0,25/Seg. Área De Visão: 95,50 X 28,55 MM Alimentação: Bateria, Aaa Temperatura Operação: -5 + 55 °C. Características. Adicionais: Detector De Circuito Autosen- se. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.    | Unidade                 | 10<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 5   | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | X                                     | 6<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 3      | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1   | X                                   | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2  | 8<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 4  | 05<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 5  | 37  | 365,17 | R\$ 13.511,29  |
| 79 | <b>Máscara tipo 1.</b> CATMAT 307270: Máscara Multiuso Material: 100% Polietileno. Tipo Uso: Descartável. Finalidade: Proteção Sistema Respiratório Do Operador Tamanho: Único. Cor: Branca. Características Adicionais: Não Estéril, Atóxico, Não Inflamável, Tripla Cama. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Nível de proteção Pff1. Caixa com 100 Unidades. | Pacote com 100 unidades | 170<br>Req. Mín.: 8<br>Req. Máx.: 85 | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 258<br>Req. Mín.: 30<br>Req. Máx.: 60 | 340<br>Req. Mín.: 20<br>Req. Máx.: 170 | 24<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 12 | 40<br>Req. Mín.: 4<br>Req. Máx.: 20 | 10<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 5 | 10<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 5 | 30<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 30 | 884 | 128,74 | R\$ 113.806,16 |
| 80 | <b>Máscara tipo 2.</b> CATMAT 485533: Máscara Proteção Resp. C/ Anvisa Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato                                                                                                                                                                                                                                      | Caixa com 100           | 16<br>Req.                           | 18<br>Req.                        | 42<br>Req.                            | 42<br>Req.                             | X                                   | 20<br>Req.                          | 10<br>Req.                         | 4<br>Req.                          | 30<br>Req.                          | 182 | 214,43 | R\$ 39.026,26  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                     |                    |                     |                     |                     |                  |                      |                      |                      |       |       |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|-------|---------------|
|    | Material: Camadas Fibras Sintéticas. Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente Adicional: Carvão Ativado Componente: Clipe Nasal. Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica Adicional 2: C/ Válvula. Cor: C/ Cor Tamanho: Adulto. Esterilidade: Descartável. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Caixa com 100 Unidades.                                                                             | unidades | Mín.:<br>1          | Mín.:<br>5         | Mín.:<br>5          | Mín.:<br>5          |                     | Mín.: 2          | Mín.:<br>1           | Mín.:<br>2           | Mín.:<br>1           |       |       |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | Req.<br>Máx.:<br>8  | Req.<br>Máx.:<br>9 | Req.<br>Máx.:<br>10 | Req.<br>Máx.:<br>21 |                     | Req.<br>Máx.: 10 | Req.<br>Máx.:<br>5   | Req.<br>Máx.:<br>2   | Req.<br>Máx.:<br>30  |       |       |               |
| 81 | <b>Máscara tipo 3.</b> CATMAT 455049: Máscara Gasoterapia. Aplicação: P/ Reanimação Cardiopulmonar Boca A Boca Modelo: Facial. Material: Plástico Tamanho: Único. Componente Adicional: C/ Válvula Unidirecional Adicionais: De Bolso. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade                                                                                                                                              | Unidade  | 10                  | 2                  | X                   | X                   | 24                  | X                | X                    | X                    | X                    | 36    | 62,36 | R\$ 2.244,96  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | Req.<br>Mín.:<br>1  | Req.<br>Mín.:<br>1 |                     |                     | Req.<br>Mín.: 1     |                  |                      |                      |                      |       |       |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | Req.<br>Máx.:<br>5  | Req.<br>Máx.:<br>1 |                     |                     | Req.<br>Máx.:<br>12 |                  |                      |                      |                      |       |       |               |
| 82 | <b>Óculos de proteção tipo 1 (lateral/frontal).</b> CATMAT 335474: Óculos Proteção. Material Armação: Policarbonato Tipo Proteção: Lateral/Frontal Tipo Lente: Anti-Risco. Cor Lente: Incolor. Aplicação: Proteção Dos Olhos, Contra Poeira E Resíduos Do Ar Características Adicionais: Uva/Uvb/Ajuste Comprimento Has-tes Material Lente: 100% Policarbonato. Cor Armação: Preta. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade | Unidade  | 70                  | 10                 | 540                 | 150                 | 86                  | 80               | 200                  | 280                  | 600                  | 2.016 | 10,57 | R\$ 21.309,12 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | Req.<br>Mín.:<br>3  | Req.<br>Mín.:<br>5 | Req.<br>Mín.:<br>40 | Req.<br>Mín.:<br>20 | Req.<br>Mín.: 5     | Req.<br>Mín.: 5  | Req.<br>Mín.:<br>35  | Req.<br>Mín.:<br>10  | Req.<br>Mín.:<br>1   |       |       |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | Req.<br>Máx.:<br>35 | Req.<br>Máx.:<br>5 | Req.<br>Máx.:<br>80 | Req.<br>Máx.:<br>75 | Req.<br>Máx.:<br>43 | Req.<br>Máx.: 40 | Req.<br>Máx.:<br>100 | Req.<br>Máx.:<br>140 | Req.<br>Máx.:<br>600 |       |       |               |
| 83 | <b>Óculos de proteção tipo 2 (odontologia).</b> CATMAT 312490: Óculos Proteção Material Armação: Náilon Flexível. Cor Lente: Laranja Aplicação: Odontologia. Características Adicionais: Proteção Mínima De 99% Uva E Uvb, Pinos Metálicos Tipo Fixação: Haste Ajustáveis Tipo Espátula. Material Lente: Policarbonato. Cor                                                                                                | Unidade  | X                   | 2                  | X                   | X                   | X                   | X                | X                    | X                    | X                    | 02    | 25,12 | R\$ 50,24     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                     | Req.<br>Mín.:<br>1 |                     |                     |                     |                  |                      |                      |                      |       |       |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                     | Req.               |                     |                     |                     |                  |                      |                      |                      |       |       |               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |       |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|-------|---------------|
|    | Armação: Laranja. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                  | Máx.:<br>1       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |       |               |
| 84 | <b>Óculos de proteção tipo 3 (ampla visão).</b> CATMAT 485733: Óculos Proteção Material Armação: Plástico Rígido. Tipo Proteção: Ampla Visão Material Proteção: Policarbonato. Tipo Lente: Policarbonato Translúcido Cor Lente: Cinza. Aplicação: Contra Impactos De Partículas E Raios Ultravioleta. Características Adicionais: Ajuste Por Tirante Elástico Apresilhadas Nas Later. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Tratamento antirrisco e antiembaçante. Unidade.                                                                                                                                           | Unidade | 80               | 88               | X                | 20               | 30               | 82               | X                | X                | 30               | 330 | 68,47 | R\$ 22.595,10 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | Req. Mín.:<br>4  | Req. Mín.:<br>25 |                  | Req. Mín.:<br>4  | Req. Mín.:<br>5  | Req. Mín.:<br>5  |                  |                  | Req. Mín.:<br>1  |     |       |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | Req. Máx.:<br>40 | Req. Máx.:<br>44 |                  | Req. Máx.:<br>10 | Req. Máx.:<br>15 | Req. Máx.:<br>41 |                  |                  | Req. Máx.:<br>30 |     |       |               |
| 85 | <b>Placa "Piso Molhado".</b> CATMAT 446290: Cavalete Sinalização Material: Polipropileno. Largura: 0,23 M, Altura: 60 CM Cor: Laranja. Características Adicionais: Dobrável, Conforme Modelo Do Órgão. Aplicação: Advertência "Piso Escorregadio". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | 20               | 2                | 10               | X                | X                | X                | 20               | X                | X                | 52  | 54,99 | R\$ 2.859,48  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | Req. Mín.:<br>1  | Req. Mín.:<br>1  | Req. Mín.:<br>2  |                  |                  |                  | Req. Mín.:<br>2  |                  |                  |     |       |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | Req. Máx.:<br>10 | Req. Máx.:<br>1  | Req. Máx.:<br>5  |                  |                  |                  | Req. Máx.:<br>10 |                  |                  |     |       |               |
| 86 | <b>Placa Para identificação de extintores de incêndio.</b> CATMAT 481983: Placa Identificação Material: Pvc Rígido. Comprimento: 200 MM. Acabamento Superficial: Fotoluminescente Espessura: 2 MM, Largura: 200 MM. Tipo: Sinalização Interna E Externa. Características Adicionais 1: E5 Extintor. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Placa indicativa de extintor de incêndio. Material FOTOLUMINESCENTE, não sofre oxidação por tempo de uso, fabricado em PVC (Policloreto de Polivinila), Antichama, impresso pelo sistema de Silk-Screen. Pictograma, letras e cores em conformidade com requisitos exigidos | Unidade | 32               | X                | 30               | 4                | 68               | X                | X                | 80               | X                | 214 | 14,34 | R\$ 3.068,76  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | Req. Mín.:<br>1  |                  | Req. Mín.:<br>5  | Req. Mín.:<br>1  | Req. Mín.:<br>4  |                  |                  | Req. Mín.:<br>10 |                  |     |       |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | Req. Máx.:<br>16 |                  | Req. Máx.:<br>10 | Req. Máx.:<br>2  | Req. Máx.:<br>34 |                  |                  | Req. Máx.:<br>40 |                  |     |       |               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |               |              |               |               |              |               |               |               |              |       |        |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------|--------|--------------|
|    | pelo Corpo de Bombeiros e NBR 13434-2. Placa pronta Para instalação com fita dupla face (Tesa Alemã) no verso. De acordo com a norma NBR 13434-1-2-3. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |               |              |               |               |              |               |               |               |              |       |        |              |
| 87 | <b>Prancha imobilizadora.</b> CATMAT 430535: "Maca De Resgate Material: Alumínio. Tipo: Sistema Fechado Para Isolamento Tamanho: Cerca De 2,0 M, Largura: Cerca De 0,65 M Formato: Câmara Transparente. Componentes: Até 5 Cintos De Segurança, Correias De Fixação Componentes 01: Soprador C/ Bateria, Portais P/ Luvas. Características Adicionais: Entrada / Saída De Ar C/ Filtro De Partículas. Características Adicionais 01: Dobrável". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> prancha imobilizadora - Dimensionada Para suportar vítimas com peso até 180 kg. Rígida Possui aberturas específicas Para imobilização da vítima. Produzida em polietileno Cores amarelo ou vermelha. Possui aberturas específicas Para utilização do cinto aranha, Imobilizadores de Cabeça (coxins) como acessórios, pode ser transportada sobre qualquer maca Altura máxima 65 mm 2.5 in Capacidade de carga 180 kg 396.8 lbs Comprimento total 1830 mm 72 in. Dimensões da embalagem 1,85 x 0,46 x 0,8 Largura Aberta 440 mm 17.3 in Peso Bruto 7.0 kg 15.4 lbs. Unidade. | Unidade | X             | X            | X             | X             | 4            | X             | X             | 2             | X            | 06    | 792,37 | R\$ 4.754,22 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |               |              |               |               |              | Req. Mín.: 1  |               |               | Req. Mín.: 1 |       |        |              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |               |              |               |               |              | Req. Máx.: 2  |               |               | Req. Máx.: 1 |       |        |              |
| 88 | <b>Protetor auricular TIPO I.</b> CATMAT 399937: "Protetor Auricular Tipo Concha: Plugue. Material: Silicone. Material Haste: Plástico Flexível. Tamanho: Único". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Protetor auditivo de inserção, tipo plug, reutili-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 532           | 2            | 100           | 204           | 56           | 180           | 400           | 220           | 50           | 1.744 | 3,10   | R\$ 5.406,40 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | Req. Mín.: 20 | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 20 | Req. Mín.: 20 | Req. Mín.: 2 | Req. Mín.: 10 | Req. Mín.: 35 | Req. Mín.: 10 | Req. Mín.: 1 |       |        |              |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                |              |               |                |               |               |                |                |               |     |       |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----|-------|---------------|
|    | zável; Confeccionado em silicone, com três flanges macias e cônicas na cor laranja; Possui cordão de polipropileno na cor laranja; Tamanho único; Atenuação 18 NRRsf; Vem em um estojo plástico transparente;(CA). Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | Req. Máx.: 266 | Req. Máx.: 1 | Req. Máx.: 30 | Req. Máx.: 102 | Req. Máx.: 28 | Req. Máx.: 90 | Req. Máx.: 200 | Req. Máx.: 110 | Req. Máx.: 50 |     |       |               |
| 89 | <b>Protetor auricular TIPO II</b> CATMAT 384283: "Protetor Auricular Tipo Concha: Dupla. Material: Plástico Rígido Material Haste: Aço Inoxidável Material Almofada: Espuma Tamanho: Único. Características Adicionais: Formato Oval, Regulável, Nível Ruídos 31db Material Interno: Espuma Espessura: 10 MM". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Protetor auricular, tipo concha, constituído de duas conchas de material plástico com guias deslizantes Para ajuste de tamanho, com bordas almofadadas largas em espuma resvestidas com capa de PVC. Atenuação mínima de 19 dB (NRRsf); (CA). Unidade.                      |         | 22             | 2            | 100           | 20             | X             | 90            | 84             | 10             | 30            | 358 | 45,09 | R\$ 16.142,22 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | Req. Mín.: 1   | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 20 | Req. Mín.: 4   |               | Req. Mín.: 5  | Req. Mín.: 10  | Req. Mín.: 5   | Req. Mín.: 1  |     |       |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | Req. Máx.: 11  | Req. Máx.: 1 | Req. Máx.: 50 | Req. Máx.: 10  |               | Req. Máx.: 45 | Req. Máx.: 42  | Req. Máx.: 5   | Req. Máx.: 30 |     |       |               |
| 90 | <b>Protetor facial contra impactos de Partículas.</b> CATMAT 456249: Protetor Facial Material: Policarbonato. Cor: Incolor Comprimento: 200 MM Material Coroa: Plástico. Características Adicionais: Coroa Ajustável e articulada. Tipo Fixação: Carneria Regulável Por Catraca. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Protetor Facial de Segurança, constituído de carneira de material plástico com regulagem de tamanho através de catraca acoplada à coroa por meio três Parafusos metálicos e visor de polietileno tereftalato incolor com formato esférico com cerca de 200mm de largura e 190mm de altura. (CA). Unidade. | Unidade | 10             | 2            | 12            | 20             | X             | 32            | X              | 8              | 10            | 94  | 37,27 | R\$ 3.503,38  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | Req. Mín.: 1   | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 2  | Req. Mín.: 4   |               | Req. Mín.: 4  |                | Req. Mín.: 4   | Req. Mín.: 1  |     |       |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | Req. Máx.: 5   | Req. Máx.: 1 | Req. Máx.: 6  | Req. Máx.: 10  |               | Req. Máx.: 16 |                | Req. Máx.: 4   | Req. Máx.: 10 |     |       |               |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                     |                                   |                                     |                                     |                                   |                                   |   |   |   |     |        |               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|-----|--------|---------------|
| <b>91</b> | <b>Pulseira Anti Estática.</b> CATMAT 440494: Pulseira Anti-Estática Componentes: Pulseira Sem Fio. Aplicação: Proteção Contra Eletricidade Estática Material: Plástico. Características Adicionais: Limitador De Corrente: Resistor De 1m Ohm. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Cabo espiralado de 2m, pino banana e garra jacaré. Cabo destacável com botão de pressão. Unidade.                                                            | Unidade | 20<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 10 | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | X                                   | X                                   | X                                 | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | X | X | X | 26  | 32,83  | R\$ 853,58    |
| <b>92</b> | <b>Filtro químico tipo 1.</b> CATMAT 461351: Filtro Respirador Referência: 60926. Uso: Máscara Semifaciais E Faciais Aplicação: Para Multigases + P3 Características Adicionais: Vapores Orgânicos, Gases Ácidos, Amônia, Metilamina. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> "Filtro químico Para Vapores Orgânicos até 1000 ppm (MCU) – Classe 1. Padrão 3M ou superior. Compatível com o Respirador e Purificador de Ar tipo: 1, 2 e 3." Unidade. | Unidade | 30<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 15 | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 20<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 10 | 50<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 25 | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | X                                 | X | X | X | 106 | 170,89 | R\$ 18.114,34 |
| <b>93</b> | <b>Filtro químico tipo 2.</b> CATMAT 266274: Filtro De Máscara Contra Gás Tipo: Cartucho Químico / Mecânico. Uso: Proteção Vapor Orgânico, Gás Ácido, Amônia E Parti. Referência: 297433. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Filtro químico Para Amônia, metilamina, trietilamina, etilamina, etc. até 300 ppm (MCU) – Classe 1. Compatível com o Respirador e Purificador de Ar tipo: 1, 2 e 3. Unidade.                                       | Unidade | 50<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 25 | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 20<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 10 | 20<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 10 | X                                 | X                                 | X | X | X | 92  | 107,00 | R\$ 9.844,00  |
| <b>94</b> | <b>Filtro mecânico:</b> CATMAT 377799: "Filtro Respirador Uso: Pré-Filtro Mecânico. Aplicação: Partículas Tóxicas P2. Compatibilidade: Máscara 3m Modelo 6003/6006". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> "Filtro mecânico classe P2 SL, indicado Para poeiras e névoas oleosas e                                                                                                                                                                 | Unidade | 20<br>Req. Mín.: 1                  | 2<br>Req. Mín.: 1                 | X                                   | 12<br>Req. Mín.: 1                  | 4<br>Req. Mín.: 1                 | X                                 | X | X | X | 38  | 58,98  | R\$ 2.241,24  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |               |              |               |               |              |   |               |                |                |     |          |                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---|---------------|----------------|----------------|-----|----------|----------------|
|    | não oleosas e fumos. Padrão 3M ou superior. Compatível com o Respirador e Purificador de Ar tipo: 1, 2 e 3." Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         | Req. Máx.: 10 | Req. Máx.: 1 |               | Req. Máx.: 6  | Req. Máx.: 2 |   |               |                |                |     |          |                |
| 95 | <b>Respirador e Purificador de Ar Tipo 1</b> CATMAT 349376: "Respirador Material: Silicone. Quantidade Pontos Fixação: 5 UN Tamanho Peça Facial: Médio. Aplicação: Gases / Vapores / Partículas e Névoas. Características Adicionais: Com Manutenção, Duplo Conector Para Filtros". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Com Certificado de Aprovação (CA). Padrão 3M série 6200 ou superior. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade                 | 10            | 2            | 4             | 10            | 4            | X | X             | X              | 500            | 530 | 169,90   | R\$ 90.047,00  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         | Req. Mín.: 1  | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 1  | Req. Mín.: 1  | Req. Mín.: 1 |   |               |                | Req. Mín.: 1   |     |          |                |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         | Req. Máx.: 5  | Req. Máx.: 1 | Req. Máx.: 2  | Req. Máx.: 5  | Req. Máx.: 2 |   |               |                | Req. Máx.: 500 |     |          |                |
| 96 | <b>Papel Absorvente Químico.</b> CATMAT 455964: "Material Laboratório Tipo: Papel Absorvente. Dimensões: Cerca De 45 X 50 CM. Aplicação: P/ Uso Em Bancada". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Desenhados Para absorver ampla variedade de líquidos, tais como, ácidos, álcalis, hidrocarbonetos, solventes; • Reduzem a necessidade de armazenar diferentes produtos Para actuar em situações de emergência; • Imediata resposta a derrames de produtos químicos; Recomendado como medida de precaução em áreas onde se possam produzir derrames de líquidos perigosos, hidrocarbonetos, produtos de base aquosa, ácidos, álcalis, hidrocarbonetos, solventes. Referência: 3M™ P110. Pacote com 100 Unidades. | Pacote com 100 unidades | 140           | 2            | 76            | 42            | 4            | X | 60            | 210            | X              | 534 | 1.305,99 | R\$ 697.398,66 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         | Req. Mín.: 7  | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 10 | Req. Mín.: 7  | Req. Mín.: 1 |   | Req. Mín.: 15 | Req. Mín.: 5   |                |     |          |                |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         | Req. Máx.: 70 | Req. Máx.: 1 | Req. Máx.: 20 | Req. Máx.: 21 | Req. Máx.: 2 |   | Req. Máx.: 30 | Req. Máx.: 105 |                |     |          |                |
| 97 | <b>Sapato.</b> CATMAT 463963: "Sapato Segurança Material: Eva. Material Sola: Borracha Vulcanizada Antiderrapante Cor: Branco. Tamanho: Sob Medida". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Com borra-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Par                     | X             | 2            | X             | 20            | X            | X | X             | 80             | X              | 102 | 102,57   | R\$ 10.462,14  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |               | Req. Mín.: 1 |               | Req. Mín.: 2  |              |   |               | Req. Mín.: 40  |                |     |          |                |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                |              |               |                |               |   |              |               |   |     |        |               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|---------------|---|--------------|---------------|---|-----|--------|---------------|
|     | cha no solado resistente a óleo. Fechado na Parte superior. Para profissionais do setor de Restaurante. Par.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                | Req. Máx.: 1 |               | Req. Máx.: 10  |               |   |              | Req. Máx.: 40 |   |     |        |               |
| 98  | <b>Suporte de Parede Para extintor</b> CATMAT 476678: "Suporte. Material: Aço Galvanizado Aplicação: Extintores De Incêndio. Características Adicionais: Fixar Em Parede Largura: 30 MM. Tipo: ""L"". Espessura: 2 MM". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Suporte universal Para fixar extintores de incêndio na Parede. Fabricado em metal deve possuir alta resistência comportando extintores de incêndio com variados pesos. Unidade. | Unidade                    | 20             | 2            | 30            | X              | 24            | X | 4            | 80            | X | 160 | 11,60  | R\$ 1.856,00  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | Req. Mín.: 1   | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 5  |                | Req. Mín.: 2  |   | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 10 |   |     |        |               |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | Req. Máx.: 10  | Req. Máx.: 1 | Req. Máx.: 15 |                | Req. Máx.: 12 |   | Req. Máx.: 2 | Req. Máx.: 40 |   |     |        |               |
| 99  | <b>Suporte de piso Para extintor.</b> CATMAT 350592: "Suporte De Extintor De Incendio Material: Aço. Altura: 34 CM. Largura: 19 CM Tipo: Redondo. Acabamento: Bicromatizado". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Suporte De Extintor 8 a 12kg CO2 / AP / PQS + Haste de Sinalização inclusa. Unidade.                                                                                                                                      | Unidade                    | 18             | 12           | 44            | 20             | X             | X | X            | X             | X | 94  | 69,99  | R\$ 6.579,06  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | Req. Mín.: 1   | Req. Mín.: 6 | Req. Mín.: 5  | Req. Mín.: 1   |               |   |              |               |   |     |        |               |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | Req. Máx.: 9   | Req. Máx.: 6 | Req. Máx.: 15 | Req. Máx.: 10  |               |   |              |               |   |     |        |               |
| 100 | <b>Touca.</b> CATMAT 428622: "Touca Hospitalar Material*: Não Tecido 100% Polipropileno Modelo: Com Elástico Em Toda Volta Cor*: Sem Cor. Gramatura*: Cerca De 60 G/M2 Tamanho*: Único. Tipo Uso*: Descartável. Característica Adicional 01: Hipóalergênica, Atóxica, Inodora, Unissex". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> CAIXA COM 100.                                                                                                 | Embalagem com 100 unidades | 330            | 12           | 210           | 300            | 16            | X | 8            | 60            | X | 936 | 17,80  | R\$ 16.660,80 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | Req. Mín.: 10  | Req. Mín.: 4 | Req. Mín.: 35 | Req. Mín.: 10  | Req. Mín.: 2  |   | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 30 |   |     |        |               |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | Req. Máx.: 165 | Req. Máx.: 6 | Req. Máx.: 50 | Req. Máx.: 150 | Req. Máx.: 8  |   | Req. Máx.: 4 | Req. Máx.: 30 |   |     |        |               |
| 101 | <b>Uniforme Restaurante.</b> CATMAT 602175: "Uniforme Profissional Componentes: Calça, Blusa E Gorro Tamanho:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade                    | X              | X            | 60            | X              | 16            | X | X            | 100           | X | 176 | 190,00 | R\$ 33.440,00 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                |              | Req.          |                | Req.          |   |              | Req.          |   |     |        |               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |   |                                      |                           |                                   |                                     |                                    |                                   |                                       |   |     |          |                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|-----|----------|----------------|
|     | Sob Medida. Cor: Camuflada Material: Tecido. Aplicação: Uniforme De Combate. Tipo: Alta Solidez Tipo II". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Farda completa branca (Calça, blusa e gorro) Tamanho GG (Nº46) – Tecido: 100% Algodão. KIT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |   |                                      | Mín.: 10<br>Req. Máx.: 30 |                                   | Mín.: 2<br>Req. Máx.: 8             |                                    |                                   | Mín.: 10<br>Req. Máx.: 50             |   |     |          |                |
| 102 | <b>Kit Para operador de motosserra e roçadeira.</b> CATMAT 441220: "Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade. Características Adicionais: Aba Frontal/Protetor Auditivo E Facial/Tipo II". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capacete em polietileno Para trabalhos florestais, com proteção auditiva ajustável. O capacete também contém viseira de rede metálica que é removível. A borda interior é ajustável. cores: branca, azul pastel, vermelha e amarela; material: polietileno; padrão: ABNT NBR 8221; cinta com absorvedor de suor, revestimentos em espuma. EPIs com certificado de aprovação (CA). Unidade.            | Unidade | X | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1    | X                         | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2   | 16<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 8 | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 6<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 3     | X | 34  | 187,16   | R\$ 6.363,44   |
| 103 | <b>Capacete (Brigadista).</b> CATMAT 290691: "Capacete Segurança Material: 100% Fibra Aramida. Tipo Aba: Total Tipo Copa: Lisa. Cor: Preta. Aplicação: Combate A Incêndio. Características Adicionais: Desenho Ergonômico, Viseira Em Policarbonato Com 3. Peso Aproximado: 1,50 KGF". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capacete de segurança Para proteção contra impactos, calor, chama e Para combate a incêndios estruturais em temperatura de aproximação de até 250 °C. Carneira tipo catraca de ajuste na Parte traseira Para moldar qualquer tamanho. Aba em toda sua lateral e frontal, tornando-se maior na Parte traseira Para evitar | Unidade | X | 84<br>Req. Mín.: 25<br>Req. Máx.: 42 | X                         | X                                 | 30<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 15 | X                                  | X                                 | 180<br>Req. Mín.: 90<br>Req. Máx.: 90 | X | 294 | 1.207,74 | R\$ 355.075,56 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |   |                                      |   |                                   |                                     |   |   |                                       |   |     |          |                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|--------------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------------|---|---|---------------------------------------|---|-----|----------|----------------|
|     | que produtos e água possam cair dentro da capa e nas costas. Jugular com ajuste. Viseira acoplada em policarbonato de 6 polegadas. Com aprovação e selo do Inmetro e Certificado de Aprovação (C.A.) Cor vermelho. TAM: U. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |   |                                      |   |                                   |                                     |   |   |                                       |   |     |          |                |
| 104 | <b>Luvas (Brigadista).</b> CATMAT 269860: "Luva Segurança Material: Couro. Aplicação: Combate A Incêndio. Características Adicionais: Reforço Externo Na Palma E Polegar Espessura: 1 MM. Comprimento: 200 MM". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Luvas de proteção Para temperaturas, produtos líquidos e abrasivos. Confeccionada em Couro vaqueta, punho em multicamadas de malha de Para-aramida. Resistente à temperatura de até 250°C. Com certificado de aprovação (CA). TAM: U. Par.                                                                                                                                    | Par     | X | 84<br>Req. Mín.: 25<br>Req. Máx.: 42 | X | 8<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 4 | 30<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 15 | X | X | 120<br>Req. Mín.: 60<br>Req. Máx.: 60 | X | 242 | 746,60   | R\$ 180.677,20 |
| 105 | <b>Capa e calça (Brigadista).</b> 601259: "Vestúário Proteção Material: Tecido (37% De Polibenzimidazol, 58% De Para-Arami Tamanho: Sob Medida. Componentes: Capa E Calça. Tipo Uso: Combate Incêndio Urbano. Cor: Diversas". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Capa 3/4 de segurança com faixas refletivas - Tecido de algodão e meta-aramida. Composta por três camadas internas sendo: barreira de vapor/umidade, barreira de calor, viscose Para proporcionar conforto ao combatente. Fechamento frontal em zíper e velcro, ambos em material antichamas. Cabedal Para os polegares. Com certificado de aprovação. Unidade. | Unidade | X | 84<br>Req. Mín.: 25<br>Req. Máx.: 42 | X | 8<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 4 | 30<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 15 | X | X | 60<br>Req. Mín.: 30<br>Req. Máx.: 30  | X | 182 | 4.302,26 | R\$ 783.011,32 |
| 106 | <b>Bota Para combate a incêndio (Brigadista).</b> CATMAT: 482548: "Bota Segurança Material: Borracha Vulcanizada. Cor:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Par     | X | 84                                   | X | 8                                 | 30                                  | X | X | 60                                    | X | 182 | 654,90   | R\$ 119.191,80 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |   |                                      |                                   |                              |                                     |                                   |                                   |                                    |   |     |        |               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|-----|--------|---------------|
|     | Preta. Tamanho: Sob Medida Tipo Cano: Médio. Características Adicionais: Solado Em Borracha Antiderrapante". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Para uso no combate a incêndio, cor preta, resistência ao isolamento contra o calor e isolante elétrico. Biqueira interna em aço, palmilha de aço, camada isolante elétrica sePara-da do solado através de feltro isolante térmico. Possuir alças. Tamanhos de 34 ao 44. Certificado de Aprovação (CA). Par.                                     |         |   | Req. Mín.: 25<br>Req. Máx.: 42       |                                   | Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 4 | Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 15       |                                   |                                   | Req. Mín.: 30<br>Req. Máx.: 30     |   |     |        |               |
| 107 | <b>Megafone (Sistema de aviso).</b> CATMAT: 605860: "Megafone Material: Plástico Abs Tipo: De Mão Potência: 30 W. Voltagem: 12 V. Alcance: 600 M. Funções: Música/Gravação/Reprodução". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Megafone profissional com microfone embutido e bateria recarregável. Possuir efeito música e som de alerta (Sirene), possuir memória interna Para gravação, baixo nível de distorção e alça Para transporte. Alcance mínimo de 600 metros e potência de 35W. Unidade. | Unidade | X | 6<br>Req. Mín.: 3<br>Req. Máx.: 3    | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | X                            | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2   | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 10<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 5 | X | 30  | 246,94 | R\$ 7.408,20  |
| 108 | <b>Braçadeira de brim (Brigadista) – CAT-MAT 618882:</b> PDM 14605 Vestuário Proteção. Tipo: Braçadeira Material: Brim Tamanho: Único. Tipo uso: Brigada de incêndio Cor: Vermelho. Características adicionais: Emblema da brigada de incêndio. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                                      | Unidade | X | 84<br>Req. Mín.: 25<br>Req. Máx.: 42 | X                                 | X                            | 30<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 15 | X                                 | X                                 | X                                  | X | 114 | 28,99  | R\$ 3.304,86  |
| 109 | <b>Colete (Brigadista).</b> CATMAT: 476897: "Colete Identificação Material: Tecido. Tipo Tecido: Brim 100% Algodão Quantidade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | X | 84<br>Req.                           | 30<br>Req.                        | X                            | 30<br>Req.                          | X                                 | X                                 | 60<br>Req.                         | X | 204 | 95,00  | R\$ 19.380,00 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |                                      |                          |   |                                     |   |   |                                       |   |     |        |              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|--------------------------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|---|---|---------------------------------------|---|-----|--------|--------------|
|     | de Bolsos: 2 Bolsos Inferiores. Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão. Tamanho: Sob Medida". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Emblema da brigada de incêndio bordado no bolso do peito e a inscrição "brigada de incêndio" estampada em silk screen branco, nas costas (cor: vermelho). Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |   | Mín.: 25<br>Req. Máx.: 42            | Mín.: 5<br>Req. Máx.: 15 |   | Mín.: 2<br>Req. Máx.: 15            |   |   | Mín.: 30<br>Req. Máx.: 30             |   |     |        |              |
| 110 | <b>Boné (Brigadista).</b> CATMAT: 444505: "Boné Material Corpo: Brim. Material Regulador Abertura: Tecido Com Fivela / Fecho Metálico Modelo: Americano. Características Adicionais: Bordado, Conforme Modelo Do Órgão. Tamanho: Sob Medida". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> COR: VERMELHO. Com emblema Brigada de Incêndio. Tamanho: Único. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | X | 84<br>Req. Mín.: 25<br>Req. Máx.: 42 | X                        | X | 30<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 15 | X | X | 120<br>Req. Mín.: 60<br>Req. Máx.: 60 | X | 234 | 39,49  | R\$ 9.240,66 |
| 111 | <b>Avental de Proteção com Protetor de Tireóide.</b> CATMAT: 475750: "Protetor Radiológico Modelo: Avental Frente Longo E Ombro. Material: Borracha Plumbífera Componente 1: C/ Protetor Tireóide. Proteção Tecido: Equivalência Frente E Tireóide 0,50, Costa 0,25 MM Adicional 1: Ajustável, Impermeável. Tamanhos: Adulto". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Avental de chumbo odontológico (plumbífero) Para proteção durante radiografia periapical. Ser fabricado em borracha plumbífera flexível com proteção na região da tireóide. Acabamento em nylon ou verniz impermeável e lavável; fechamento através de tiras cruzadas nas costas fixadas com velcro ou cintos confeccionados em nylon, elásticos nos cintos. Cor (azul marinho, verde, cinza ou vinho). Com proteção de equivalência de 0,25 | Unidade | X | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1    | X                        | X | X                                   | X | X | X                                     | X | 02  | 700,26 | R\$ 1.400,52 |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |   |              |   |   |   |              |   |              |   |    |        |              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|--------------|---|---|---|--------------|---|--------------|---|----|--------|--------------|
|            | mmpb de chumbo no corpo e 0,50 mmpb na tireóide. Tamanho: 90 x 60 cm. Com registro do MS - Ministério da Saúde; Norma ABNT NBR IEC 61331-32004 e com CA. Certificado de Aprovação do MTE. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |   |              |   |   |   |              |   |              |   |    |        |              |
| <b>112</b> | <b>Protetor de Tireóide.</b> CATMAT: 475724: Protetor Radiológico, Modelo: P/ Tireóide-Material: Borracha Plumbífera, Proteção Tecido: Equivalência De 0,50 MM Adicional 1: Ajustável, Impermeável. Tamanhos: Adulto". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Protetor de tireóide plumbífero confeccionado em borracha plumbífera flexível, equivalência em chumbo de 0,50 mmpb; acabamento em nylon impermeável lavável; dimensões mínimas: largura 12 cm, comprimento 50 cm; com fecho em velcro ajustável na nuca sem costura externa; tamanho: adulto. Com registro do MS - Ministério da Saúde; Norma ABNT NBR IEC 61331-32004 e com CA. Certificado de Aprovação do MTE. Unidade. | Unidade | X | X            | X | X | 8 | X            | X | X            | X | 08 | 249,79 | R\$ 1.998,32 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |   |              |   |   |   | Req. Mín.: 2 |   |              |   |    |        |              |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |   |              |   |   |   | Req. Máx.: 4 |   |              |   |    |        |              |
| <b>113</b> | <b>Óculos de Proteção Radiológica.</b> CATMAT: 397946: "Material Armação: Acrílico Tipo Proteção: Frontal, Tipo Lente: Plumbífera Cor Lente: Incolor Aplicação: Proteção Plumbífera. Características Adicionais: Modelo D4, 0,75mm De Pb, Material Lente: Vidro Plumbífero". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Óculos com armação em acrílico e lentes de vidro plumbífero com espessura de 3,5 mm a 4,0 mm, com equivalência de 0,75 mmpb de chumbo. Acompanhado de estojo, pano Para limpeza e cordão Para evitar queda. Com registro do MS - Ministério da Saúde; Norma ABNT NBR IEC 61331-32004 e                                                                               | Unidade | X | 2            | X | X | X | X            | X | 2            | X | 04 | 940,54 | R\$ 3.762,16 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |   | Req. Mín.: 1 |   |   |   |              |   | Req. Mín.: 1 |   |    |        |              |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |   | Req. Máx.: 1 |   |   |   |              |   | Req. Máx.: 1 |   |    |        |              |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                    |                                   |                                    |                                    |                                    |                                    |                                   |                                    |   |    |        |               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|----|--------|---------------|
|            | com CA. Certificado de Aprovação do MTE. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                                    |                                   |                                    |                                    |                                    |                                    |                                   |                                    |   |    |        |               |
| <b>114</b> | <b>Sapato antiderrapante (totalmente fechado).</b> CATMAT 408905: "Sapato Segurança Material: Termoplástico. Material Sola: Borracha Vulcanizada Antiderrapante Cor: Branco. Tamanho: 44. Características Adicionais: Unissex/Anatômico/Lavável/Palmilha Antimicrobiana. Tipo: Monobloco Fechado". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Tamanho sob medida. Par.                                                                                                                                                                                  | Par     | X                                  | X                                 | X                                  | X                                  | 16<br>Req. Mín.: 2<br>Req. Máx.: 8 | X                                  | X                                 | X                                  | X | 16 | 98,42  | R\$ 1.574,72  |
| <b>115</b> | <b>Cesto Para Transporte de Frascos Tipo 1</b> – CATMAT 465995: "Material Laboratório. Tipo: Cesto Para Transporte Material: Plástico. Dimensões: Cerca De 6 Frascos". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Cesto Para transporte de frasco Para reagente químico. Desenvolvido Para maior segurança no transporte de produtos químicos e amostras de processo (no caso de quebra do frasco o cesto impede o vazamento da substância). Confeccionado em polipropileno branco soldado, com alça em PVC preto. Volume: 6 frascos x 1000ml. Unidade. | Unidade | 12<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 6 | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 18<br>Req. Mín.: 3<br>Req. Máx.: 9 | 10<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 5 | X                                  | 12<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 6 | 4<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 2 | X                                  | X | 58 | 299,30 | R\$ 17.359,40 |
| <b>116</b> | <b>Cesto Para Transporte de Frascos Tipo 2</b> – CATMAT 465995: "Material Laboratório. Tipo: Cesto Para Transporte Material: Plástico. Dimensões: Cerca De 6 Frascos". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Cesto Para transporte de frasco Para reagente químico. Desenvolvido Para maior segurança no transporte de produtos químicos e amostras de processo (no caso de quebra do frasco o cesto impede o vazamento da substância). Confeccionado em polipropileno branco soldado, com                                                         | Unidade | 12<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 6 | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1 | 18<br>Req. Mín.: 3<br>Req. Máx.: 9 | 2<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 1  | X                                  | 12<br>Req. Mín.: 1<br>Req. Máx.: 6 | X                                 | 10<br>Req. Mín.: 5<br>Req. Máx.: 5 | X | 56 | 296,29 | R\$ 16.592,24 |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |              |              |              |   |               |              |   |              |   |    |        |               |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|---|---------------|--------------|---|--------------|---|----|--------|---------------|
|            | alça em PVC preto. Volume: 6 frascos x 500ml. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |              |              |              |   |               |              |   |              |   |    |        |               |
| <b>117</b> | <b>Cesto Para Transporte de Frascos Tipo 3</b> – CATMAT 465995: "Material Laboratório. Tipo: Cesto Para Transporte Material: Plástico. Dimensões: Cerca De 6 Frascos". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Cesto Para transporte de frasco Para reagente químico. Desenvolvido Para maior segurança no transporte de produtos químicos e amostras de processo (no caso de quebra do frasco o cesto impede o vazamento da substância). Confeccionado em polipropileno branco soldado, com alça em PVC preto. Volume: 6 frascos x 250ml. Unidade. | Unidade | 12           | 2            | 18           | X | X             | 12           | X | 10           | X | 54 | 522,00 | R\$ 28.188,00 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 3 |   |               | Req. Mín.: 1 |   | Req. Mín.: 5 |   |    |        |               |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | Req. Máx.: 6 | Req. Máx.: 1 | Req. Máx.: 9 |   |               | Req. Máx.: 6 |   | Req. Máx.: 5 |   |    |        |               |
| <b>118</b> | <b>Creme Protetor - Luva Química (Tipo 1).</b> CATMAT 439095: Creme Hidratante Composição: À Base De Petrolato E Glicerina. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Tipo: Luva química. Grau de Proteção 1. Bisnaga de 200g. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | X            | 2            | X            | X | 20            | X            | X | X            | X | 22 | 10,87  | R\$ 239,14    |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |              | Req. Mín.: 1 |              |   | Req. Mín.: 2  |              |   |              |   |    |        |               |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |              | Req. Máx.: 1 |              |   | Req. Máx.: 10 |              |   |              |   |    |        |               |
| <b>119</b> | <b>Creme Protetor - Luva Química (Tipo 2).</b> 605679: "Creme Hidratante Composição: À Base De Petrolato, Glicerina E Associações. Características Adicionais*: Grau De Proteção 2". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Tipo: Luva química. Creme Para proteção em processos onde se utiliza óleo, graxa, acetona, e substâncias que não contém água e derivados petroquímicos. Bisnaga ou pote com no mínimo 200 g Possuir CA (Certificado de Aprovação) válido. Unidade.                                                                     | Unidade | 10           | 2            | X            | X | 20            | X            | X | X            | X | 32 | 22,17  | R\$ 709,44    |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 1 |              |   | Req. Mín.: 2  |              |   |              |   |    |        |               |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | Req. Máx.: 5 | Req. Máx.: 1 |              |   | Req. Máx.: 10 |              |   |              |   |    |        |               |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |              |              |               |              |               |               |               |                |               |     |       |               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-----|-------|---------------|
| <b>120</b> | <b>Creme Protetor - Luva Química (Tipo 3).</b> CATMAT 479909: "Creme Hidratante Composição: À Base De Petrolato, Glicerina E Associações. Características Adicionais*: Grau De Proteção 3". <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Tipo: Luva química. Creme de proteção em processos onde se utiliza água, óleo, graxa, thinner, tinta a base de óleo, gasolina, óleo diesel, solventes. Bisnaga ou pote com no mínimo 200 g. Possuir CA (Certificado de Aprovação) válido. Unidade. | Unidade | X            | 2            | X             | 10           | 20            | 100           | X             | X              | 10            | 142 | 11,02 | R\$ 1.564,84  |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |              | Req. Mín.: 1 |               | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 2  | Req. Mín.: 5  |               |                | Req. Mín.: 1  |     |       |               |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |              | Req. Máx.: 1 |               | Req. Máx.: 5 | Req. Máx.: 10 | Req. Máx.: 50 |               |                | Req. Máx.: 10 |     |       |               |
| <b>121</b> | <b>Chapéu de Palha.</b> CATMAT 604819: Vestuário Proteção Tipo: Chapéu. Material: Palha. Características Adicionais: Palha Dupla, Com Acabamento Nas Bordas, Aba 15 cm. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | X            | 4            | 200           | 12           | 40            | 100           | 40            | 320            | X             | 716 | 31,50 | R\$ 22.554,00 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |              | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 40 | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 4  | Req. Mín.: 5  | Req. Mín.: 10 | Req. Mín.: 60  |               |     |       |               |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |              | Req. Máx.: 1 | Req. Máx.: 80 | Req. Máx.: 6 | Req. Máx.: 20 | Req. Máx.: 50 | Req. Máx.: 20 | Req. Máx.: 160 |               |     |       |               |
| <b>122</b> | <b>Luz de emergência.</b> CATMAT 428209: Luz Emergência Tipo Lâmpada: Led. Potência Lâmpada: 2 W. Tensão Alimentação: 127/220 V. Características Adicionais: Fusível Proteção Corrente E Carregador Bateria Aut Bateria: Recarregável, Autonomia 7h. Cor: Branca. Tamanho: 212 X 112 X 108 MM. Referência Fabricante: Golden. Material: Poliestiren Na Lateral E Tampa Acrílico Martelado Fluxo Luminoso: 600 LM. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                     | Unidade | 12           | 2            | 100           | X            | 22            | X             | 18            | 140            | X             | 294 | 26,35 | R\$ 7.746,90  |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 5  |              | Req. Mín.: 2  |               | Req. Mín.: 2  | Req. Mín.: 30  |               |     |       |               |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | Req. Máx.: 6 | Req. Máx.: 1 | Req. Máx.: 20 |              | Req. Máx.: 11 |               | Req. Máx.: 9  | Req. Máx.: 70  |               |     |       |               |
| <b>123</b> | <b>Detector de fumaça.</b> CATMAT 224360: Detector Fumaça Material: Plástico Abs. Tipo: Convencional Princípio Detecção: Óptico Área Proteção: 60 A 80 M2. Altura Máxima Instalação: 12 M Diâmetro: 99                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 10           | 2            | 30            | 20           | 16            | X             | 6             | 80             | X             | 164 | 91,93 | R\$ 15.076,52 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 5  | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 2  |               | Req. Mín.: 3  | Req. Mín.: 5   |               |     |       |               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |              |              |               |               |               |               |              |                |   |       |       |               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---|-------|-------|---------------|
|     | MM. Altura: 45 MM. Cor: Gelo. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                     |         | Req. Máx.: 5 | Req. Máx.: 1 | Req. Máx.: 10 | Req. Máx.: 10 | Req. Máx.: 8  |               | Req. Máx.: 3 | Req. Máx.: 40  |   |       |       |               |
| 124 | <b>Cinta lombar.</b> CATMAT 481609: Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cinta Ergonomica Lombar Abdominal. Material: 70% Algodão, 08% Poliamida, 10% Poliester, 02% Po- Aplicação: Proteção Individual. Características Adicionais: Tamanhos Variados Conforme Modelo Do Órgão. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Unidade. | Unidade | 10           | 2            | X             | X             | 14            | X             | X            | X              | X | 26    | 45,00 | R\$ 1.170,00  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 1 |               |               | Req. Mín.: 2  |               |              |                |   |       |       |               |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | Req. Máx.: 5 | Req. Máx.: 1 |               |               | Req. Máx.: 7  |               |              |                |   |       |       |               |
| 125 | <b>Protetor Solar FPS 30.</b> CATMAT: 405887: Protetor Solar Tipo Proteção: Uva/Uvb. Fator Proteção: Fator 30. Forma Farmacêutica: Loção Cremosa. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Frasco 120ml. Unidade                                                                                                                    | Unidade | X            | 4            | X             | 40            | X             | X             | X            | 200            | X | 244   | 19,87 | R\$ 4.848,28  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |              | Req. Mín.: 1 |               | Req. Mín.: 2  |               |               |              | Req. Mín.: 100 |   |       |       |               |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |              | Req. Máx.: 1 |               | Req. Máx.: 20 |               |               |              | Req. Máx.: 100 |   |       |       |               |
| 126 | <b>Protetor Solar FPS 50.</b> CATMAT 405885: Protetor Solar Tipo Proteção: Uva/Uvb. Fator Proteção: Fator 50. Forma Farmacêutica: Creme. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Frasco 120ml. Unidade.                                                                                                                            | Unidade | X            | 4            | 100           | 80            | 120           | 100           | X            | 120            | X | 524   | 22,94 | R\$ 12.020,56 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |              | Req. Mín.: 2 | Req. Mín.: 10 | Req. Mín.: 5  | Req. Mín.: 4  | Req. Mín.: 5  |              | Req. Mín.: 10  |   |       |       |               |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |              | Req. Máx.: 2 | Req. Máx.: 20 | Req. Máx.: 40 | Req. Máx.: 60 | Req. Máx.: 50 |              | Req. Máx.: 60  |   |       |       |               |
| 127 | <b>Protetor Solar FPS 99 ou superior.</b> CATMAT 405886: Protetor Solar Tipo Proteção: Uva/Uvb. Fator Proteção: Fator 99                                                                                                                                                                                                  | Unidade | X            | 4            | 100           | 4             | X             | 300           | 90           | 676            | X | 1.174 | 67,90 | R\$ 79.714,60 |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |              |              |               |               |   |                |               |                |   |     |                         |               |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------|---------------|---------------|---|----------------|---------------|----------------|---|-----|-------------------------|---------------|
|                                       | ou superior. Forma Farmacêutica: Creme.<br><b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Frasco 120ml. Unidade.                                                                                                                                                                                                                                                   |         |              | Req. Mín.: 2 | Req. Mín.: 10 | Req. Mín.: 1  |   | Req. Mín.: 10  | Req. Mín.: 12 | Req. Mín.: 50  |   |     |                         |               |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |              | Req. Máx.: 2 | Req. Máx.: 20 | Req. Máx.: 2  |   | Req. Máx.: 150 | Req. Máx.: 45 | Req. Máx.: 338 |   |     |                         |               |
| <b>128</b>                            | <b>Guarda – Sol:</b> CATMAT 312261. Material: Poliéster, material armação: alumínio, acabamento superficial, armação: pintura, diâmetro: 2,50 m. Padronagem: Liso. Características Adicionais: com manivela, tipo: ombrelone, cor armação: branca.<br><b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Com fator de proteção solar 100, altura: 2,10 m. Desmontável. | Unidade | 16           | 6            | 50            | 20            | X | 40             | 22            | 30             | X | 184 | 248,94                  | R\$ 45.804,96 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | Req. Mín.: 1 | Req. Mín.: 3 | Req. Mín.: 5  | Req. Mín.: 1  |   | Req. Mín.: 4   | Req. Mín.: 2  | Req. Mín.: 2   |   |     |                         |               |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | Req. Máx.: 8 | Req. Máx.: 3 | Req. Máx.: 15 | Req. Máx.: 10 |   | Req. Máx.: 20  | Req. Máx.: 11 | Req. Máx.: 15  |   |     |                         |               |
| <b>Valor Total da Aquisição (R\$)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |              |              |               |               |   |                |               |                |   |     | <b>R\$ 4.450.838,00</b> |               |

**Legenda:**

**CP:** Campus Petrolina, **RT:** Reitoria, **CO:** Campus Ouricuri, **CPZR:** Campus Petrolina Zona Rural, **CF:** Campus Floresta, **CSMBV:** Campus Santa Maria da Boa Vista, **CST:** Campus Serra Talhada, **CS:** Campus Salgueiro e **UFPE:** Universidade Federal de Pernambuco

Petrolina – PE, 28/05/2026.