

---

**Fornecimento Contínuo de Equipamentos de Proteção  
Individual/ Fardamento e Calçado de Protecção para os  
Trabalhadores do Município de Torres Novas**

**CADERNO DE ENCARGOS  
2021**

---

**CÂMARA MUNICIPAL DE TORRES NOVAS**  
**SERVIÇO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO**

**Procedimentos: Consulta Prévia**

**Objeto: Equipamento de Protecção Individual e Fardamento**

**Data da Aprovação:**

**Anexos:**

**A – Características e especificações técnicas do fardamento.**

**B- Características e especificações técnicas do calçado de proteção.**

**C – Lotes, designação do artigo e características e especificações técnicas dos bens a adquirir.**

---

## CADERNO DE ENCARGOS

### Índice

#### **Capítulo I – Disposições Gerais**

Cláusula 1ª – Objeto

Cláusula 2ª - Contrato

Cláusula 3ª – Prazo de execução contratual

#### **Capítulo II – Obrigações Contratuais**

##### **Secção I – Obrigações do fornecedor**

Cláusula 4ª - Obrigações principais do fornecedor

Cláusula 5ª - Conformidade e operacionalidade dos bens

Cláusula 6ª - Entrega dos bens objeto do contrato

Cláusula 7ª – Conferência dos bens

Cláusula 8ª – Inconformidades ou discrepâncias

Cláusula 9ª – Garantia técnica

Cláusula 10ª – Receção do material

##### **Secção II – Obrigações do Município de Torres Novas**

Cláusula 11ª – Preço base

Cláusula 12ª – Preço contratual

Cláusula 13ª – Condições de pagamento

#### **Capítulo III – Penalidades Contratuais e Resolução**

Cláusula 14ª – Resolução por parte do contraente público

#### **Capítulo IV – Resolução de Litígios**

Cláusula 15ª – Foro Competente

#### **Capítulo V – Disposições Finais**

Cláusula 16ª – Comunicações e notificações

Cláusula 17ª – Contagem dos prazos

Cláusula 18ª – Legislação aplicável

**Anexo A** - Características e Especificações Técnicas do fardamento

**Anexo B** - Características e Especificações Técnicas do calçado de proteção

**Anexo C** – Lote, Designação do Artigo e Características Específicas e Técnicas dos Bens a adquirir

---

## **CADERNO DE ENCARGOS**

### **CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO INDIVIDUAL E FARDAMENTO PARA DIVERSOS SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE TORRES NOVAS**

#### **Capítulo I**

#### **Disposições Gerais**

#### **Cláusula 1.ª**

##### **Objeto**

1- O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto principal a aquisição de fardamento, equipamento proteção individual e calçado de proteção, para vários serviços do Município de Torres Novas, de acordo com o anexo técnico e respetivas fichas técnicas onde contam as características dos mesmos.

2 - O respetivo anexo técnico e fichas técnicas encontram-se junto a este caderno de encargos.

3 – O contrato em relação ao lote 4 referente a calçado de proteção será um fornecimento contínuo até ao valor 25 000.00 €.

#### **Cláusula 2.ª**

##### **Contrato**

1 — O contrato é composto pelo respetivo clausulado contrato e seus anexos.

2 — O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:

- a) Os suprimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelos concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
- b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos;
- c) O presente Caderno de Encargos e respetivos anexos;
- d) A proposta adjudicada;
- e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.

3 — Em caso de divergência entre os documentos acima referidos, prevalecem os documentos pela ordem indicada no número anterior.

4 — Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos contratos Públicos e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

---

### **Cláusula 3.ª**

#### **Prazo de execução contratual**

- 1 - O contrato mantém-se em vigor pelo prazo máximo de 24 meses, em conformidade com os respetivos termos e condições e o disposto na lei, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do mesmo.
- 2 – O início do contrato conta-se a partir da data de assinatura do mesmo.

## **Capítulo II**

### **Obrigações Contratuais**

#### **Secção I**

#### **Obrigações do Fornecedor**

### **Cláusula 4.ª**

#### **Obrigações principais do fornecedor**

1 - Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no presente Caderno de Encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato, decorrem para o fornecedor as seguintes obrigações principais:

- a) Obrigação de entrega dos bens identificados na sua proposta de acordo com o estipulado no número 1 da cláusula 6.ª;
- b) Obrigação de garantia aos bens;
- c) Obrigação de entrega dos bens no prazo máximo de 30 dias a contar do pedido efetuado pelo Serviço de Armazém até à entrega da totalidade;
- d) O adjudicatário é responsável pelas despesas com o transporte e entrega dos bens objeto do contrato.

2 - O fardamento com características de alta visibilidade deverá apresentar apostado, a Marca CE, que indica que o produto foi testado e certificado pela EN 471 ou EN ISO 20471.

3- O fardamento deve estar de acordo com a EN 340 nomeadamente, características ergonómicas, designação de tamanhos, indicações de manutenção, entre outros.

4 - Em fase de adjudicação, deverá apresentar os seguintes documentos:

- a) Certificados do fardamento com características de alta visibilidade;
- b) Certificados de tecidos e acessórios;
- c) Informações do fabricante em português ou com tradução legalizada;
- d) Fichas técnicas das diferentes peças de vestuário, com respetiva imagem;
- e) Garantia das peças de vestuário e acessórios.

5 - O logótipo do Município de Torres Novas deverá ser bordado/estampado diretamente no vestuário, nos termos do **(anexo A)**.

6 - O calçado deverá ser certificado pela EN ISO 20344:2011; EN ISO 20345:2011; EN ISO 20347:2011; EN 61340-4-3:2002 e EN ISO 17249:2013.

7 - A empresa adjudicatária deverá apresentar os seguintes documentos:

- a) Certificados com características do calçado de proteção;
- b) Informações do fabricante em português ou com tradução legalizada;
- c) Fichas técnicas dos diferentes tipos de calçado, com respetiva imagem;
- d) Garantia do calçado e acessórios.

8 - As empresas concorrentes deverão apresentar propostas para o fardamento e calçado de proteção previamente descrito no **(anexo C)**.

9 - As empresas concorrentes deverão apresentar amostras, sempre que o júri considerar necessário, após análise das fichas técnicas das peças de vestuário e calçado de proteção.

#### **Cláusula 5.ª**

##### **Conformidade e operacionalidade dos bens**

1 - O fornecedor obriga-se a entregar ao contraente público os bens objeto do contrato com as características e especificações técnicas previstas no **(anexo C)** do presente Caderno de Encargos, que dele faz parte integrante.

2 - Os bens, objeto do contrato, devem ser entregues em perfeitas condições de ser utilizado para os fins a que se destinam.

3 - Todo o fardamento e calçado de proteção deve estar:

- a) O fardamento deve estar conforme as normas aplicáveis à sua conceção (EN 340 e EN 471);
- b) O calçado de proteção deve estar conforme as normas aplicáveis à sua conceção (EN 344; EN 345 e EN 347);
- c) Atender às exigências ergonómicas e de saúde do trabalhador;
- d) Ser cómodo, de fácil utilização e de fácil lavagem;
- e) O fardamento deve estar conforme as características exigidas nomeadamente, gramagem, tecido, bolsos e cor **(Anexo C)**.
- f) O calçado deve estar conforme as características exigidas nomeadamente no **(Anexo C)**.

4 – O fornecedor é responsável perante o Município de Torres Novas por qualquer defeito ou discrepância dos bens objeto do contrato que existam no momento em que aos bens lhe são entregues.

---

#### **Cláusula 6.ª**

##### **Entrega dos bens objeto do contrato**

- 1 — Obrigação de entrega dos referidos bens, nas instalações do Armazém Geral sito em Ferrarias, Torres Novas no prazo máximo de 30 dias após a receção da respetiva requisição externa emitida pelo Município de Torres Novas.
- 2 — Os bens contratados serão fornecidos de acordo com as requisições do Município de Torres Novas, ao longo da duração do contrato de fornecimento, não podendo o fornecedor impor quantidades mínima, ou máximas, para os fornecimentos solicitados pelo Município.
- 3 — Todas as despesas e custos com o transporte dos bens objeto do contrato e respetivos documentos para o local de entrega são da responsabilidade do fornecedor.

#### **Cláusula 7.ª**

##### **Conferência dos bens**

- 1 — Efetuada a entrega dos bens objeto do contrato, o contraente público, por si, procede, no prazo de cinco dias, à conferência quantitativa e qualitativa dos mesmos, com vista a aferir, respetivamente, se os mesmos correspondem às quantidades requisitadas e nas condições estabelecidas no **(anexo C)**, do presente Caderno de Encargos e se reúnem as características e especificações aí definidas na proposta adjudicada, bem como outros requisitos exigidos por lei.
- 2 — Durante a fase da conferência qualitativa e quantitativa, o fornecedor deve prestar aos serviços competentes do Município, toda a cooperação e todos os esclarecimentos necessário, podendo fazer-se representar durante a realização daquela validação, através de pessoas devidamente credenciadas para o efeito.

#### **Cláusula 8.ª**

##### **Inconformidades ou discrepâncias**

- 1 — No caso da conferência qualitativa indicada no artigo anterior, não comprovar a total conformidade com as exigências legais, ou no caso de existirem discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no **(anexo C)**, ao presente Caderno de Encargos, o Município deve informar, por escrito, o fornecedor.
- 2 — No caso previsto na cláusula anterior, o fornecedor deve proceder, à sua custa e no prazo de quinze dias úteis, à substituição necessária para garantir a eficácia dos bens e do cumprimento das exigências legais e das características e especificações exigidas.
- 3 — Após a realização das substituições necessárias pelo fornecedor, no prazo respetivo, o contraente público procede à realização de nova conferência qualitativa, nos termos do artigo anterior.

---

### **Cláusula 9.ª**

#### **Garantia técnica**

1 – Nos termos da presente cláusula e da lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens comuns e das garantias a ela relativas, o fornecedor garante os bens objeto do contrato, pelo prazo de dois anos a contar da entrega de produtos, contra quaisquer defeitos ou discrepâncias com as exigências legais e com as características e especificações definidas no presente Caderno de Encargos, que se revelem a partir da respetiva aceitação do bem.

2 – A garantia prevista no número anterior abrange:

- a) O fornecimento de produtos;
- b) A substituição de produtos defeituosos ou discrepantes;
- c) O fornecimento de produtos substituídos;
- d) O transporte dos produtos para o local da substituição e a devolução daqueles produtos substituídos;
- e) A deslocação ao local da instalação ou de entrega;
- f) A mão-de-obra.

3 – No prazo máximo de uma semana a contar da data em que o Município de Torres Novas tenha detetado qualquer defeito ou discrepância, este deve notificar o fornecedor, para efeitos da respetiva substituição.

### **Cláusula 10.ª**

#### **Receção do material**

1 – O material deve ser acompanhado de guia de remessa, em duplicado.

2 – O adjudicatário, ou seus representantes, deverão assistir às entregas de material, sua contagem, e verificação em termos das referências requeridas.

3 – A não comparência nos termos do número anterior anula o direito a posterior reclamação e obriga o adjudicatário a aceitar a verificação que vier a ser efetuada pela entidade adjudicante.

4 – A aceitação definida dos bens objeto do contrato só se verificará após a receção quantitativa e a validação qualitativa.

### **Secção II**

#### **Obrigações do Município de Torres Novas**

### **Cláusula 11.ª**

#### **Preço base**

Nos termos e para os efeitos do disposto do art.º 47º.do CCP, o preço base (máximo) total do procedimento é fixado em (setenta um mil euro), a que se acrescerá o IVA à taxa legal aplicável,

sendo que o mesmo será dividido em lotes. O valor base de cada lote, a que acresce IVA à taxa em vigor, é o seguinte:

**Lote 1** – Equipamento de proteção individual – valor máximo 15 000.00€

**Lote 2** – Fardamento – valor máximo 25 000.00€

**Lote 3** – Batas /aventais – - valor máximo 6 000.00 €

**Lote 4** - Calçado de proteção – Valor máximo 25 000.00 €

No Lote 4 referente ao calçado de proteção, deverá juntamente com a proposta ser apresentada a lista de preços unitários, conforme a lista de quantidades prevista, a que acrescerá o IVA à taxa legal aplicável:

| Designação do artigo                                       | Valor base máximo (€)<br>Unidade/par |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Bota proteção alta temperatura SAS S3 HI HRO SRC           | 73.00€                               |
| Bota proteção SAS S3 SRC                                   | 57.00€                               |
| Bota de proteção SAS S1P SRC                               | 50.00€                               |
| Bota de motosserrista                                      | 80.00€                               |
| Bota soldador S3 HI CI HRO SRC                             | 41.00€                               |
| Bota modelo brigada                                        | 72.00€                               |
| Bota de Protecção com reforço na biqueira S1P (calceteiro) | 48.00 €                              |
| Bota de eletricista                                        | 36.00€                               |
| Botim PVC S5                                               | 9.00€                                |
| Botim PVC S1                                               | 6.00€                                |
| Caneleiras – Joelheiras                                    | 14.00€                               |
| Joelheira com gel                                          | 9.50€                                |
| Sapatilha proteção SAS S1P SRC                             | 41.00€                               |
| Sapatilha proteção SAS S3 SRC                              | 61.00€                               |
| Sapato SAS S1P SRC                                         | 44.00€                               |
| Sapato SAS S3 SRC                                          | 51.50€                               |
| Sapato anti derrapante                                     | 30.00€                               |

Cada concorrente pode concorrer a um ou a ambos os lotes, podendo ser adjudicado um ou mais lotes a cada concorrente.

#### **Cláusula 12.ª**

##### **Preço Contratual**

1 — Pelo fornecimento dos bens, objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, o Município de Torres Novas, deve pagar ao fornecedor o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.

2 — O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao contraente público, nomeadamente os relativos ao transporte do bem, objeto do contrato, para o respetivo local de entrega, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

#### **Cláusula 13.<sup>a</sup>**

##### **Condições de Pagamento**

1 — As quantias devidas pelo Município de Torres Novas, nos termos da(s) cláusula(s) anterior(es), deve(m) ser paga(s) no prazo de 30 dias após a receção pelo Município de Torres Novas das respetivas faturas as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva.

2 — Para efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida com a entrega dos bens requisitados.

3 — Em caso de discordância por parte do Município de Torres Novas, quanto aos valores indicados nas faturas, deve este comunicar ao fornecedor, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o fornecedor obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.

4 — Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no n.º 1, as faturas são pagas através de cheque ou transferência bancária.

#### **Capítulo III**

##### **Penalidades contratuais e resolução**

#### **Cláusula 14.<sup>a</sup>**

##### **Resolução por parte do contraente público**

1 — Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato, previstos na lei, o Município de Torres Novas pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o fornecedor violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente nos seguintes casos:

- a) Atraso, total ou parcial, na entrega dos bens objeto do contrato superior a 10 dias ou declaração escrita do fornecedor de que o atraso em determinada entrega excederá esse prazo.

2 — O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao fornecedor e não determina a repetição das prestações já realizadas, a menos que tal seja determinado pelo município de Torres Novas.

---

## **Capítulo IV**

### **Resolução de litígios**

#### **Cláusula 15.<sup>a</sup>**

##### **Foro competente**

Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do tribunal administrativo de círculo territorial competente, com expressa renúncia a qualquer outro.

## **Capítulo V**

### **Disposições Finais**

#### **Cláusula 16.<sup>a</sup>**

##### **Comunicações e notificações**

- 1 - Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, nos termos do Código dos Contratos Públicos, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.
- 2 - Qualquer alteração das informações de contacto constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.

#### **Cláusula 17.<sup>a</sup>**

##### **Contagem de prazos**

Os prazos previstos no contrato são contínuos, correndo em Sábados, Domingos e dias de feriado.

#### **Cláusula 18.<sup>a</sup>**

##### **Legislação aplicável**

O contrato é regulado pela legislação portuguesa em especial pelo Código dos contratos públicos.

**CÂMARA MUNICIPAL DE TORRES NOVAS**  
**SERVIÇO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO**

**ANEXO A**

**FORNECIMENTO CONTINUO DE EQUIPAMENTOS DE  
PROTECÇÃO INDIVIDUAL E FARDAMENTO**

---

## **CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

### **1. Certificados, testes e amostras**

- 1.1- Devem ser apresentados os testes dos tecidos/equipamentos referentes aos modelos (dar referência do modelo);
- 1.2- Devem ser apresentados todos os certificados dos modelos que estejam ao abrigo de Norma (s) europeia (s);
- 1.3- Deverá ser apresentada uma amostra de todas as peças em formato final, nomeadamente em formato digital e a acompanhar a proposta, ou amostras presenciais.

### **2. Especificações de entrega dos equipamentos de proteção individual e do vestuário**

- 2.1- Os bens objeto do contrato devem ser entregues nas instalações do Armazém do Municipal da Câmara Municipal de Torres Novas, no prazo máximo de 30 (trinta) dias após a receção da respetiva requisição externa emitida pelo Município de Torres Novas;
- 2.2- Os bens contratados serão fornecidos de acordo com as requisições do Município de Torres Novas, ao longo da duração do contrato de fornecimento, não podendo o fornecedor impor quantidades mínimas, ou máximas, para os fornecimentos solicitados pelo Município;
- 2.3- Todas as despesas e custos com o transporte dos bens, objeto do contrato e respetivos documentos para o local de entrega, são da responsabilidade do fornecedor;
- 2.4- Em fase de execução do contrato, o Município de Torres Novas, reserva-se ao direito de alterar valores contantes da listagem anexa, desde que se mantenha idêntica tipologia dos bens e haja pequena oscilação de valor unitário.

### **3. Etiquetas**

- 3.1- O vestuário deve apresentar etiquetas com as seguintes informações:
  - a) Marcação CE;
  - b) Identificação do fabricante ou representante autorizado;
  - c) Identificação do modelo (nome comercial ou código);
  - d) Constituição do tecido/equipamento;
  - e) Símbolos de lavagem;
  - f) Medida.

- 3.2- O vestuário EN 471, deverá também apresentar:
  - a) Norma a que pertence;
  - b) Classe a que pertence;
  - c) Ciclo de lavagens;
  - d) Identificação com nº de telefone do fabricante.
- 3.3- O equipamento deverá respeitar a legislação em vigor.

#### **4. Logotipo**

- 4.1- O Fardamento deverá levar o logotipo, consoante a descrição individual de cada artigo ou equipamento;
- 4.2- Deverá ser afixado no próprio equipamento ou sobre uma etiqueta fixada ao equipamento.

##### **➤ Localização da Marcação Geral**

**Calça:** bordado no bolso do lado esquerdo; 1 cor (logotipo Município).

**Camisola sweater, t-Shirt, polo, casaco e colete:**

**Frente:** bordado na zona do peito do lado esquerdo; 1 cor (logotipo Município).

**Costas:** bordado (MUNICIPIO DE TORRES NOVAS), grande, 1 cor.

**Camisa de homem e blusa de senhora:**

**Frente:** bordado na zona do peito do lado esquerdo; 1 cor (logotipo Município).

**Boné:** bordado na frente; 1 cor (logotipo Município).

**Gorro:** bordado na frente; 1 cor (logotipo Município).

**Lenço:** bordado na frente; 1 cor (logotipo Município).

**Batas:** bordado na zona do peito do lado esquerdo; 1 cor (logotipo Município).

**Avental:** bordado na zona do peito do lado esquerdo; 1 cor (logotipo Município).

##### **➤ Equipamento da Proteção Civil**

**Casaco:**

**Zona do peito:** estampado lado esquerdo a cores (PROTECÇÃO CIVIL TORRES NOVAS).

**Costas:** estampado (PROTECÇÃO CIVIL TORRES NOVAS) grande, 1 cor + inscrição de cargos. (PROTECÇÃO CIVIL MUNICIPAL) ou (PRESIDENTE DA CAMARA) ou (VEREADOR).

**Forno interior:** estampado (PROTECÇÃO CIVIL TORRES NOVAS) grande, 1 cor

**Manga esquerda:** Bandeira de Portugal + 1 cor (logo do município)

---

**Calça:** bordado no bolso do lado esquerdo; 1 cor (Proteção Civil Torres Novas).

**Camisa, Camisola sweater, t-Shirt e polo:**

**Frente:** logotipo lado esquerdo a cores da Proteção Civil Torres Novas.

**Costas:** bordado (PROTECÇÃO CIVIL TORRES NOVAS) grande, 1 cor.

**Manga esquerda:** Bandeira de Portugal

**Colete:**

**Frente:** logotipo lado esquerdo a cores da Proteção Civil Torres Novas

**Costas:** Inscrição na **parte superior** (PROTECÇÃO CIVIL MUNICIPAL) ou (PRESIDENTE DA CAMARA) ou (VEREADOR).

Logotipo na **parte inferior** grande a cor (Proteção Civil Torres Novas).

**Boné:** bordado na frente; 1 cor (logotipo Proteção Civil Torres Novas).

**Gorro:** bordado na frente; 1 cor (logotipo Proteção Civil Torres Novas).

➤ **Equipamento Guarda-Rios**

**Casaco:**

**Zona do peito:** bordado lado esquerdo, 1 cor (logotipo Município).

**Costas:** bordado (GUARDA-RIOS TORRES NOVAS) grande, 1 cor.

**Forro interior:** bordado (GUARDA-RIOS TORRES NOVAS) grande, 1 cor.

**Calça:** bordado no bolso do lado esquerdo, 1 cor (logotipo Município).

**Camisola Sweater, t-Shirt, colete e polo:**

**Frente:** bordado na zona do peito do lado esquerdo, 1 cor (logotipo Município).

**Costas:** bordado (GUARDA-RIOS TORRES NOVAS) grande, 1 cor

**Boné:** bordado na frente; 1 cor (logotipo Município).

**Gorro:** bordado na frente; 1 cor (logotipo Município).

➤ **Equipamento Canil**

**Calça:** bordado no bolso do lado esquerdo, 1 cor (logotipo Município).

**Camisola Sweater, t-shirt, polo e casaco:**

**Frente:** bordado na zona do peito do lado esquerdo, 1 cor (logotipo Município).

**Costas:** bordado (MUNICIPIO DE TORRES NOVAS) grande, 1 cor

**Colete:**

**Frente:** bordado na zona do peito do lado esquerdo, 1 cor.

**Costas:** bordado (MUNICIPIO DE TORRES NOVAS) grande, 1 cor

### **Pijama cirúrgico**

#### **Parte de cima**

**Frente:** bordado na zona do peito do lado esquerdo, 1 cor (logotipo Município).

**Costas:** bordado (MUNICIPIO DE TORRES NOVAS) grande, 1 cor

#### **Parte de baixo**

**Calça:** bordado no bolso do lado esquerdo; 1 cor (logotipo Município).

**Boné:** bordado na frente; 1 cor (logotipo Município).

**Gorro:** bordado na frente; 1 cor (logotipo Município).

### **➤ Equipamento Teatro Virgínia**

#### **Camisola Sweater, t-shirt, polo e casaco:**

**Frente:** com estampa serigrafia, 1 cor.

**Costa:** com estampa serigrafia, 1 cor.



- 4.3- Afixada de modo a ser visível e legível;
- 4.4- Resistente ao número apropriado de processos de lavagem.

## **5. Garantia**

- 5.1- Deverá ser apresentado um certificado de garantia de todo o equipamento de proteção individual e fardamento;
- 5.2- Essa garantia deverá salvaguardar/prever, o encolhimento superior ao apresentado nos testes dos tecidos, descoloração, quebra de costuras e degradação de acessórios (fechos, botões, molas etc.). Ao nível do equipamento, esta garantia deverá cobrir qualquer anomalia apresentada nos mesmos;

- 
- 5.3- O adjudicatário fica responsável pela troca e reposição de todos os modelos que não cumpram a duração destes prazos de garantia, desde que o utilizador cumpra todas as instruções de lavagem e manutenção.

## **6. Informação**

Em língua portuguesa deverá ser fornecida toda a informação exigida na norma NP 340 e respetivas normas específicas.

## **7. Embalagem**

Os fardamentos deverão ser fornecidos em bolsas plásticas e acondicionados em caixas de cartão.

## **8. Cláusulas técnicas ante adjudicação**

As empresas concorrentes são obrigadas a apresentar no Município de Torres Novas, amostras dos diferentes artigos, postos a concurso, nomeadamente em formato digital (fotos pormenorizadas), ou amostras presenciais.

## **9. Cláusulas técnicas pós-adjudicação e inspeção**

1. Será feito o controlo qualitativo e quantitativo;
2. Não serão aceites as unidades defeituosas;
3. O fornecimento do fardamento, terá de ser acompanhado por certificado de garantia do tecido pelo fabricante.

**CÂMARA MUNICIPAL DE TORRES NOVAS**  
**SERVIÇO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO**

**ANEXO B**

**FORNECIMENTO CONTINUO DE CALÇADO DE PROTEÇÃO**

---

## CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### 1. Certificados, testes e amostras

- 1.1- Devem ser apresentados os testes referentes aos modelos (dar referência do modelo);
- 1.2- Devem ser apresentados todos os certificados dos modelos que estejam ao abrigo de Norma (s) europeia (s);
- 1.3- Deverá ser apresentada uma amostra de todas as peças em formato final, nomeadamente em formato digital e a acompanhar a proposta, ou amostras presenciais.

### 2. Especificações de entrega dos equipamentos de calçado de segurança

- 2.1- Os bens objeto do contrato devem ser entregues nas instalações do Armazém do Municipal da Câmara Municipal de Torres Novas, no prazo máximo de 30 (trinta) dias após a receção da respetiva requisição externa emitida pelo Município de Torres Novas;
- 2.2- As quantidades contratadas serão fornecidas de acordo com as requisições do Município de Torres Novas, ao longo da duração do contrato de fornecimento, não podendo o fornecedor impor quantidades mínimas, ou máximas, para os fornecimentos solicitados pelo Município;
- 2.3- Todas as despesas e custos com o transporte dos bens, objeto do contrato e respetivos documentos para o local de entrega, são da responsabilidade do fornecedor;
- 2.4- Em fase de execução do contrato, o Município de Torres Novas, reserva-se ao direito de alterar valores contantes da listagem anexa, desde que se mantenha idêntica tipologia dos bens e haja pequena oscilação de valor unitário.

### 3. Garantia

- 3.1- Deverá ser apresentado um certificado de garantia de todo o calçado de segurança;
- 3.2- O adjudicatário fica responsável pela troca e reposição de todos os modelos que não cumpram a duração destes prazos de garantia, desde que o utilizador cumpra todas as instruções de manutenção;

#### **4. Informação**

Em língua portuguesa deverá ser fornecida toda a informação exigida nas respectivas normas específicas.

#### **5. Embalagem**

O calçado deverá vir acondicionados em caixas de cartão.

#### **6. Cláusulas técnicas ante adjudicação**

A empresa concorrente é obrigada a apresentar no Município de Torres Novas, amostras dos diferentes artigos, postos a concurso, nomeadamente em formato digital (fotos pormenorizadas), ou amostras presenciais.

#### **7. Cláusulas técnicas pós-adjudicação e inspeção**

1. Será feito o controlo qualitativo e quantitativo;
2. Não serão aceites as unidades defeituosas;
3. O fornecimento do calçado de proteção, terá de ser acompanhado por certificado de garantia do tecido pelo fabricante.

**CÂMARA MUNICIPAL DE TORRES NOVAS**  
**SERVIÇO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO**

**ANEXO C**

**LOTE, DESIGNAÇÃO DO ARTIGO E CARACTERÍSTICAS  
ESPECÍFICAS E TÉCNICAS DOS BENS A ADQUIRIR**

## LOTE 1

| Lote 1 | Designação do Artigo                                                  | Características Técnicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1    | Arnês anti queda                                                      | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Arnês 2 pontos de ancoragem anti queda (dorsal – esternal;</li> <li>➤ <b>Correias:</b> poliéster 47 milímetros. Ajustável nas zonas dos braços e pernas;</li> <li>➤ <b>Fivelas:</b> com tratamento anti corrosão;</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN361; ATEX 94/9/CE; EN13463-1(2001); EN13463-5(2005)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.2    | Absorvedor de energia                                                 | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Absorvedor de energia em poliéster com 44 mm;</li> <li>➤ Cinta costurada em torno das extremidades livres do absorvedor a partir dos laços de fixação;</li> <li>➤ Abertura máxima do absorvedor, totalmente estendido é de 110 cm;</li> <li>➤ Resistência estática: 15 kN;</li> <li>➤ <b>Composição:</b> Poliamida.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN355</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.3    | Corda de conexão semi-estática                                        | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Corda de conexão estática 12mm com guarda cabos de plástico;</li> <li>➤ Longitude 1,5M.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 354</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.4    | Mosquetão                                                             | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mosquetão de aço com 18 mm de Diâmetro;</li> <li>➤ Com uma resistência estática de 23KN.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 362</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.5    | Avental de crute soldador                                             | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Crute de pele de bovino com costuras em para-aramida por toda parte;</li> <li>➤ As alças ajustáveis e uma fivela de libertação rápida;</li> <li>➤ Proteção de soldadura classe 2;</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN ISO 11611</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.6    | Avental poliéster revestido a PVC                                     | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tecido, em poliéster, em PVC, revestido de poliuretano;</li> <li>➤ <b>Tipo de proteção:</b> impermeável;</li> <li>➤ Revestido com PU, comprimento 120 cm;</li> <li>➤ Reforço de PVC (zona do ventre);</li> <li>➤ Cintas reguláveis;</li> <li>➤ Fio de ligação na cintura;</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 3546:1977 e EN 343</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.7    | Capacete com protetores auriculares e viseira rede para motosserrista | <p><b>Descrição Técnica;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Capacete de Segurança contra impactos e em atividades com energia elétrica de aba frontal (tipo II);</li> <li>➤ Classe B (isolamento elétrico 20.000 V);</li> <li>➤ Casco de polietileno de alta densidade;</li> <li>➤ Suspensão em tiras cruzadas de poliéster;</li> <li>➤ Ajuste de tamanho por cinta ou catraca;</li> <li>➤ Protetores auditivos de alta visibilidade (SNR 35db);</li> <li>➤ Viseira protetora com rede em aço para uma ótima transumância entre 75-85%;</li> <li>➤ Com viseira regulável para poder usar óculos de proteção.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 352 - 3, EN 397 e ANSI Z89-1, EN 1731</b></p> |
| 1.8    | Capacete H700 com ventilação com arnês de roleta                      | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Capacete ventilado, com 5 orifícios de ventilação de cada lado;</li> <li>➤ Banda de suor (têxtil e absorvente);</li> <li>➤ Com ajuste manual através de roda dentada;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Várias</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN397</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|      |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.9  | Capacete EVO3 com ventilação                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Descrição Técnica:</b></li> <li>➤ Capacete de proteção com casco em polietileno de alta densidade com 6 orifícios de ventilação de cada lado;</li> <li>➤ Carneira em tecido com aperto de cremalheira</li> <li>➤ Proteção contra a transpiração em CHAMLON™, para a máxima absorção do suor.</li> <li>➤ Ranhuras universais que permitem a fixação de acessório</li> <li>➤ Ajustável em altura com 3 posições.</li> <li>➤ Ventilação lateral.</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Várias</li> </ul> <b>Em conformidade com a norma EN397</b>                                                                                                                                                                                                                |
| 1.10 | Capacete Pacific. MOD. R7HV C/ Ventilação Vermelho | <b>Descrição Técnica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Reforçado a Kevlar;</li> <li>➤ Sistema anti queda de 3 pontos com fecho e abertura por encaixe rápido;</li> <li>➤ Casco exterior fabricado em Kevlar reforçado;</li> <li>➤ Pintura de brilho intenso, resistente aos raios UV;</li> <li>➤ Sistema de ventilação com regulação;</li> <li>➤ Banda de suor em pele, com possibilidade de ser retirada para limpeza ou substituição;</li> <li>➤ Possibilidade de ser ajustado entre 52-62 cm, por sistema de cremalheira;</li> <li>➤ <b>Cor</b> - Cor vermelha.</li> </ul> <b>Em conformidade com a norma EN 397, EN 443</b>                                                                                                                                                |
| 1.11 | Capacete de eletrícista                            | <b>Descrição Técnica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Capacete de proteção para eletrícista, ventilado, com seis pontos de fixação;</li> <li>➤ <b>Material capacete:</b> Polietileno de alta densidade;</li> <li>➤ <b>Material do arnês:</b> Polietileno;</li> <li>➤ Proteção contra choque elétrico (Classe 0), 1000V (AC), 1500V (DC), até 2200V (Classe G em relação ao ANSI Z89.1);</li> <li>➤ Proteção contra chapas de metal fundido;</li> <li>➤ Proteção contra deformações laterais;</li> <li>➤ Uso na baixa temperatura: - 30°C;</li> <li>➤ Isolação elétrica: 440 V;</li> <li>➤ Possibilidade de ser ajustado;</li> <li>➤ Ranhuras internas para abafadores e/ou viseira.</li> </ul> <b>Em conformidade com a norma EN 397, EN 12492, EN 50365, EN 166 e EN 170</b> |
| 1.12 | Viseira proteção eletrícista                       | <b>Descrição Técnica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Viseira de Proteção com adaptação ao capacete;</li> <li>➤ Classe ótica 1;</li> <li>➤ Proteção contra a radiação UV (2C - 1,2);</li> <li>➤ Proteção contra riscos térmicos de um arco elétrico (Classe 1).</li> </ul> <b>EN 166, GS-ET-29 Classe 1 e EN170</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.13 | Francalete                                         | <b>Descrição Técnica:</b><br>Faixa: para o queixo de 4 pontos;<br>Tira: poliamida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.14 | Meio capacete c/viseira rede                       | <b>Descrição Técnica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Viseira em rede com orla plástica;</li> <li>➤ Ajuste de roleta;</li> <li>➤ Tratamento antichoque;</li> <li>➤ Anti embaciamento.</li> </ul> <b>Em conformidade com a EN 166</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.15 | Blusão alta visibilidade 3 em 1                    | <b>Descrição Técnica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Com faixas bicolores 3 em 1;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> Tecido Oxford 300D, 100% poliéster; acabamento resistente a manchas;190g;</li> <li>➤ <b>Exterior:</b> Malha 100% Poliéster, 60 g;</li> <li>➤ <b>Interior:</b> Polar 100% Poliéster, 365g;</li> <li>➤ <b>Mangas:</b> acolchoado 100% poliéster, 120g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir</li> <li>➤ <b>Idêntica a marca PORTWEST</b></li> </ul> <b>Em conformidade com a norma EN 471</b>                                                                                                                                                                                                                |

|      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.16 | Boné de proteção                       | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Proteção interior: polietileno alta densidade;</li> <li>➤ Proteção interior reforçada por almofadas de espuma (para um maior conforto);</li> <li>➤ Exterior do boné: sarja de algodão.</li> <li>➤ Cor: a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 397</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.17 | Boné de proteção de alta visibilidade  | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Proteção interior: polietileno alta densidade;</li> <li>➤ Proteção interior reforçada por almofadas de espuma (para um maior conforto);</li> <li>➤ Exterior do boné: sarja de algodão.</li> <li>➤ tecidos certificados e fitas reflexivas</li> <li>➤ Cor: a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 471</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.18 | Calça de alta visibilidade             | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calça de trabalho de alta visibilidade, com corte ergonómico, reforçado nos locais de maior desgaste, costuras triplas, bolsos laterais, atrás e nas pernas, joelheiras com corte ergonómico e ajustáveis interiormente em altura, para colocação de joelheiras amovíveis;</li> <li>➤ <b>Material / Composição Têxtil:</b> Tecido Normal - 65% Poliéster, 35% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> - 240 g/m;</li> <li>➤ <b>Tecido Fluorescente</b> – 45% Poliéster, 54% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> - 260 g/m;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> amarelo fluorescente;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 471</b></p> |
| 1.19 | Casaco de alta Visibilidade de Homem   | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Material / Composição Têxtil:</b> 60% algodão, 40% poliéster de 240 gr/m<sup>2</sup> na zona flúor</li> <li>➤ detalhes de contraste de 65% poliéster, 35% algodão.</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ Bandas reflexivas;</li> <li>➤ Fecho de correr e carcela com botões de pressão.</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir</li> <li>➤ <b>Idêntica a marca Juba</b></li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 471</b></p>                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.20 | Casaco de alta Visibilidade de senhora | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Material / Composição Têxtil:</b> 60% algodão, 40% poliéster de 240 gr/m<sup>2</sup> na zona flúor</li> <li>➤ detalhes de contraste de 65% poliéster, 35% algodão.</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ Bandas reflexivas;</li> <li>➤ Fecho de correr e carcela com botões de pressão.</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir</li> <li>➤ <b>Idêntica a marca Juba</b></li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 471</b></p>                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.21 | Casaco de chuva com faixa refletora    | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Material / Composição Têxtil:</b> Tecido: 100% poliéster, revestido a PVC, 210 g;</li> <li>➤ <b>Capa de chuva</b> comprimento 1.20m;</li> <li>➤ Abertura Frontal por Fecho Zip</li> <li>➤ Capuz oculto</li> <li>➤ Fita refletora</li> <li>➤ Ilhoses e ventilação traseira</li> <li>➤ Punho elástico interno</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 343, classe 3:1 e norma EN 471</b></p>                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.22 | Cinta Lombar                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Para efeito de contenção e apoio em sobrecargas e esforços de trabalho</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.23 | Colete salva vidas                     | <p><b>Descrição Técnica;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Colete de salva vidas, uma cor de segurança e refletores;</li> <li>➤ Espuma com 100 newtons;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Cor a definir.</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN ISO 12402 - 4</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|      |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.24 | Colete de alta visibilidade                         | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Colete laboral com fecho central de correr, cintura e alças refletoras cosidas;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 65% Poliéster; 35% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> -245g</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> M ao 3XL</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 471</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.25 | Fato para combate vespa velutina<br><br>Certificado | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ composição de algodão e peso de 240 g/m2;</li> <li>➤ Capacete com grelha em plástico, oferecendo uma visão de 360°;</li> <li>➤ Proteção acolchoada na parte de trás do pescoço para os ouvidos;</li> <li>➤ Capacete ajustável com roda giratória homologado e visor de policarbonato com reforço de alumínio adaptado ao capacete e orifícios para ventilação;</li> <li>➤ Zíper de nylon com separador duplo dianteiro com cursor duplo;</li> <li>➤ zíper total com fecho de velcro;</li> <li>➤ Um suporte de spray na parte traseira anexado com duas bandas elásticas e outro na perna também ligado com duas bandas elásticas;</li> <li>➤ Cinto regulável com fecho rápido de fivela de nylon;</li> <li>➤ Dois bolsos frontais inferiores com fecho de correr em nylon.</li> <li>➤ Punhos em mangas com borracha elástica;</li> <li>➤ Luvas de borracha certificadas anti-ferrões com interior em kevlar preso a mangas de tecido com elástica no seu final;</li> <li>➤ Perneiras com borracha na parte superior e inferior e com uma terceira borracha para segurança do pé.</li> </ul> <p><b>Certificado nº 19/1839/00/0161</b></p> |
| 1.26 | Fato impermeável com fita refletora                 | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Material/Composição Têxtil: Tecido:</b> 100% poliéster, revestido a PVC, 190 g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 343, classe 3:1</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.27 | Gorro de alta visibilidade                          | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Revestimento interior:</b> Insulutex macio;</li> <li>➤ <b>Tecido:</b> malha acrílico exterior;</li> <li>➤ Malha de calibre 9 para retenção de forma;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> único.</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.28 | Lava olhos                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Lava olhos com reservatório</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.29 | Luva de algodão rev/ latex frisado                  | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Material;</b> Luva em algodão jérsei com revestimento a látex de borracha natural, com acabamento frisado;</li> <li>➤ Isolamento térmico em condições quentes (até 250 °C) ou frias (até -20 °C);</li> <li>➤ <b>Tamanhos:</b> 7, 8, 9, 10 e 11;</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 388, EN 407, EN 374 e EN 511</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.30 | Luva Microflex® 93-852                              | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Material:</b> Nitrilo;</li> <li>➤ Luvas de proteção pretas sem látex não revestidas a pó com proteção contra produtos químicos e líquidos;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Preto;</li> <li>➤ Atividades de montagem, mecânica, manutenção em ambientes com óleo</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.31 | Luva nylon cinza com revestimento poliuretano | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Material:</b> Luva nylon com revestimento poliuretano;</li> <li>➤ Punho elástico;</li> <li>➤ <b>Cor</b> - cinza;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> 7 a 10.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN388</b></p>                                                                                                                                                          |
| 1.32 | Luva glove                                    | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Couro sintético de dupla camada na palma e nas principais áreas de desgaste;</li> <li>➤ Costura dupla;</li> <li>➤ Toalha de algodão felpudo;</li> <li>➤ Acolchoamento em neopreno;</li> <li>➤ Estofamento de palma de baixo perfil;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> 6 a 10.</li> <li>➤ Idêntica a marca Comfort Fit.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN388</b></p> |
| 1.33 | Luva pele (tipo chefe)                        | <p><b>Descrição Técnica;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Luva em flor de bovino na palma e crute no dorso, tipo chefe, polegar integrado à palma, elástico de aperto no dorso;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> 6 a 10.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com norma EN388</b></p>                                                                                                                                                          |
| 1.34 | Luva anti - vibração                          | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Elastó (spandex) flexível, cómodo e transpirável;</li> <li>➤ Punho de neopreno com fecho elástico de velcro;</li> <li>➤ Acolchoado nos nós dos dedos;</li> <li>➤ Proteção Gelfom anti vibração na palma e dedos;</li> <li>➤ <b>Tamanhos</b> 6 a 10.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN388 EN ISO 10819</b></p>                                                |
| 1.35 | Luva de pele soldador/ manga                  | <p><b>Descrição Técnica;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Luva de soldador em crute de vaca de 15 cm, cosido a fio de Kevlar;</li> <li>➤ Pele de caprina flor integral;</li> <li>➤ Manga em crute de bovino, costuras de fio Kevlar;</li> <li>➤ <b>Tamanhos:</b> 8 a 11.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN420, EN388, EN407</b></p>                                                                                    |
| 1.36 | Luva de baixa tensão                          | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Material:</b> Latex de borracha natural;</li> <li>➤ Punho enrolado com rebordo;</li> <li>➤ Acabamento liso;</li> <li>➤ Tensão máxima de utilização 7 500V, classe 1;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> 8 a 11.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN61482</b></p>                                                                                                    |
| 1.37 | Luvas dielétricas CLASS 4                     | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Material:</b> Latex de borracha natural</li> <li>➤ Luvas dielétricas para trabalhos de tensão com 3.6 mm de espessura;</li> <li>➤ Resistente até 40 000V e a uma tensão máxima de 36 000V.</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> 8 a 11.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN60 903 e CEI 903.</b></p>                                                                  |
| 1.38 | Luva nitrilo cirúrgica descartável            | <p><b>Descrição técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Luva descartável;</li> <li>➤ Confeccionada em nitrilo;</li> <li>➤ Não polvilhada;</li> <li>➤ Tipo luvas cirúrgicas;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> único.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN ISO 420</b></p>                                                                                                                                                      |
| 1.39 | Luva proteção química                         | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Luva para manipulação de produtos químicos perigosos;</li> <li>➤ Proteção contra solventes, ácidos e uma ampla gama de produtos químicos;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       |

|      |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Película constituída por 5 camadas sobre um suporte não tecido;</li> <li>➤ <b>Tamanhos:</b> 6 a 11.</li> </ul> <b>Em conformidade com a norma EN ISO 388, EN374, EN421, EN407</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.40 | Luva de borracha              | <b>Descrição técnica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Em borracha 100% natural sem enchimentos;</li> <li>➤ Forro 100% algodão;</li> <li>➤ Excelente resistência química e mecânica;</li> <li>➤ Punho com rebordo resistente ao rasgão;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> 6,5 a 11.</li> </ul> <b>Em conformidade com a norma EN ISO 388, EN374</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.41 | Luva de corte motosserrista   | <b>Descrição técnica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Luva em camurça de bovino e pele flor de cabra no dorso (12 camadas de vários tecidos, camurça de bovino mais outros tecidos sintéticos);</li> <li>➤ Palma em pele flor de cabra com reforço de búfalo na palma;</li> <li>➤ Punho elástico em nylon no interior e aperto com velcro no manguito para melhor ajuste;</li> <li>➤ Luva cosida com fio de para-aramida (Kevlar), para maior resistência das costuras;</li> <li>➤ Manguito comprido para maior proteção;</li> <li>➤ Resistência ao corte 5;</li> <li>➤ <b>Tamanhos:</b> 6 a 11.</li> </ul> <b>Em conformidade com a norma EN381-4, EN388</b>                                                        |
| 1.42 | Luva de fogo florestal 103-SC | <b>Descrição técnica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Luva de proteção mecânica e térmica;</li> <li>➤ Pele serraje de cor amarela;</li> <li>➤ Cinco dedos e manguito com 14 cm de comprimento e mosquetão;</li> <li>➤ Reforço das costuras na palma da mão e nós superiores dos dedos;</li> <li>➤ Com ajuste elástico no dorso e cosido na sua totalidade com fio kevlar;</li> <li>➤ <b>Abrasão:</b> 7500 ciclos nível 3;</li> <li>➤ <b>Corte:</b> fator 2.9 nível 3;</li> <li>➤ <b>Rasgo:</b> 122 newton nível 4;</li> <li>➤ <b>Penetração:</b> 27 Newton nível 3;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> 6 a 11.</li> </ul> <b>Em conformidade com a norma EN388, EN407, EN702, EN420, EN344-1, EN368, EN ISO 6942 e 15383</b> |
| 1.43 | Luvas para proteção do frio   | <b>Descrição técnica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Luva para proteção do frio;</li> <li>➤ Manga ajustável por fita autoaderente;</li> <li>➤ <b>Material:</b> Couro;</li> <li>➤ <b>Forro:</b> Material Polar;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> 6 a 11.</li> </ul> <b>Em conformidade com a norma EN 511</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.44 | Luvas siliconizadas           | <b>Descrição técnica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Utilizar sobre as luvas dielétricas;</li> <li>➤ Luva canhão em crute siliconizada;</li> <li>➤ <b>Material:</b> Luvas em pele;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> 8 a 11.</li> </ul> <b>Em conformidade com a norma EN 420 e EN 388</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.45 | Luvas para mordedura de cão   | <b>Descrição técnica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Resistem à penetração e protegem do esmagamento por mordedura.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.46 | Luva Kevlar                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Luva tecida em kevlar pensada para proteção no manuseamento de materiais a altas temperaturas, e excepcional resistência ao corte;</li> <li>➤ Proteção da temperatura até 350º C.</li> </ul> <b>Em conformidade com a norma EN420, EN 388 e EN407</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.47 | Máscaras Descartáveis         | <b>Descrição Técnica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Máscara cirúrgica feita de polipropileno azul, com elástico, três dobras</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.48 | Máscara MOD FFP2 c/válvula    | <b>Descrição Técnica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Máscara facial FFP2 de fibra sintética não tecida com válvula, com cintas em elástico;</li> <li>➤ Clipe nasal ajustável com proteção de espuma na borda.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|             |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                      | <b>Em conformidade com a EN 149:2001+ A1:2009</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>1.49</b> | <b>Meia máscara com filtros</b>      | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Com proteção contra as partículas e os gases tóxicos;</li> <li>➤ Com peça facial em silicone com semi-máscara que garante leveza, resistência ao envelhecimento e boa compatibilidade facial;</li> <li>➤ Deve possuir rebordo de impermeabilidade sobre a saia;</li> <li>➤ Com duas válvulas inspiratórias que previnem o embaciamento ocular;</li> <li>➤ Com uma válvula expiratória na frente da máscara;</li> <li>➤ Com grande campo de visão panorâmico em policarbonato tratado anti riscas e desembaciador;</li> <li>➤ Com passagem lateral para uso de óculos interno na máscara;</li> <li>➤ Com membrana fónica integrada para uma melhor transmissão da voz;</li> <li>➤ Com sistema “click-fit” de colocação dos filtros;</li> <li>➤ Com jogo de freio com cinco hastes e anéis de ajustamento com aperto e desaperto rápido;</li> <li>➤ Idêntica a 3M Série 6000.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a EN140, EN529</b></p> |
| <b>1.50</b> | <b>Máscara completa Reutilizável</b> | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Máscara completa reutilizável. - Isolamento facial em borracha termoplástica;</li> <li>➤ Acoplamento de filtros;</li> <li>➤ Arnês de ajustamento facial com 6 pontos de fixação;</li> <li>➤ Visor de policarbonato testado para a classe 1 (EN 166) com tratamento anti embaciamento e anti risco</li> <li>➤ Válvula de exalação com cobertura anti salpicos;</li> <li>➤ Viseira com alta resistência ao impacto de partículas.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a EN 166 (Visor)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>1.51</b> | <b>Filtros Químicos A2</b>           | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Filtro tipo A1 Classe I para Vapores orgânicos (ponto de ebulição superior a 65°C).</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 14387</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>1.52</b> | <b>Filtro Particular P3R</b>         | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Filtro de partículas que protegem contra partículas sólidas e líquidas P3R, com proteção adicional frente a gases e vapores orgânicos e ácidos, ozono até 10 vezes TLV, ou vapores orgânicos ou gases ácidos abaixo do limite de exposição laboral.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 143</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>1.53</b> | <b>Filtro ABEK1-Hg-P3</b>            | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Proteção contra gases e vapores orgânicos, inorgânicos e ácidos e amoníaco e derivados, classe 1 e pó.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 14387- EN 143</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>1.54</b> | <b>Retentores filtros S5900</b>      | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Retentor.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>1.55</b> | <b>Manguito soldador</b>             | <p><b>Descrição técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Manguito de soldadura de crute de pele de bovino com costuras em para-aramida;</li> <li>➤ Punho com elásticos;</li> <li>➤ Proteção de soldadura classe 2;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Cor a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN ISO 11611</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.56 | Óculos panorâmicos 3M               | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lentes amplas panorâmica tratadas com revestimento anti riscos e anti embaciamento;</li> <li>➤ <b>Lente material</b> – policarbonato;</li> <li>➤ <b>Armação material</b> – PVC e fita elástica;</li> <li>➤ Para usar com óculos de correção;</li> <li>➤ Idêntica a marca Bollé.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 166</b></p>                                                                                                                                                                     |
| 1.57 | Óculos de soldador                  | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Lente material</b> - acetato com revestimento anti riscos e anti embaciamento;</li> <li>➤ <b>Armação material</b> - PVC;</li> <li>➤ Proteções laterais, superiores e inferiores;</li> <li>➤ Óculos policarbonato monobloco;</li> <li>➤ Filtragem dos UV e IR;</li> <li>➤ <b>Peso:</b> 129 gramas.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 166, EN 169, EN 175</b></p>                                                                                                                                |
| 1.58 | Óculo Tracker                       | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Lente material</b> - revestimento anti riscos e anti embaciamento;</li> <li>➤ <b>Lente material:</b> Policarbonato;</li> <li>➤ Lente fumada incolor;</li> <li>➤ Óculos de proteção superior, inferior e lateral;</li> <li>➤ Correia com reforços em espuma regulável e amovível;</li> <li>➤ Ventilação lateral;</li> <li>➤ <b>Armação material:</b> Policarbonato;</li> <li>➤ <b>Peso:</b> 52 gramas;</li> <li>➤ Idêntica a marca Bollé.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 166, EN 170</b></p> |
| 1.59 | Perneiras motosserra                | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nível de proteção anti corte Classe 1(= 20 m/s);</li> <li>➤ Com proteção anti corte em volta das pernas;</li> <li>➤ Com fecho de correr na parte traseira da perna;</li> <li>➤ <b>Material/Composição Têxtil</b> 65 % poliéster, 35 % algodão;</li> <li>➤ <b>Tamanho</b> S a XL.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 381</b></p>                                                                                                                                                                    |
| 1.60 | Protetor anti ruído                 | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Almofadas nas orelhas, com conceção dielétrica segura para ambientes elétricos;</li> <li>➤ Índice de enfraquecimento sonoro (db): 30;</li> <li>➤ Protetor diadema.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 352-1</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.61 | Tampões auriculares reutilizáveis   | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tampão monopremo reutilizáveis;</li> <li>➤ Cordão poliéster com caixa de armazenamento;</li> <li>➤ Atenuação média SNR= 32 dB.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com EN 352-2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.62 | Tampão auricular com banda flexível | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tampão auricular com banda flexível.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com EN 352-2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.63 | Tapete isolante eletrícista         | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tapete dielétrico de borracha;</li> <li>➤ 1000X1000 Espessura: 4mm;</li> <li>➤ Resistência: 50 000V.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.64 | Protetor solar                      | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ &gt;_30 proteção UVA e UVB e repelente de inseto.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.65 | Parka alta visibilidade 5 em 1  | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Com faixas bicolores 5 em 1;</li> <li>➤ <b>Material/Composição Têxtil:</b> Tecido: 100% poliéster; acabamento resistente a manchas, 190g;</li> <li>➤ <b>Exterior:</b> Malha 100% Poliéster, 60 g;</li> <li>➤ <b>Interior:</b> Polar 100% Poliéster, 280g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Amarelo/Azul Marinho – Amarelo/Cinza - Laranja/Azul Marinho.</li> <li>➤ <b>Idêntica a marca PORTWEST</b></li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 471</b></p>                                                                                                                                                                                                     |
| 1.66 | Sweatshirt de alta visibilidade | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gola alta com ½ fecho e punhos e cintura em canale, com interior em feltro;</li> <li>➤ Com banda refletora a volta do peito e mangas;</li> <li>➤ <b>Composição:</b> 100% poliéster</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4 XL</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Várias</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 471</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.67 | Vadeador                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Parte superior: material impermeável e respirável com 3 camadas Parte inferior: Material PVC sem ftalatos</li> <li>➤ Botas e solas injetadas em PVC sem ftalatos, adequado para utilização em float tube</li> <li>➤ Alças elásticas reguláveis para maior conforto.</li> <li>➤ Bolso interior com fecho para guardar objetos pessoais (chaves, licença, etc.)</li> <li>➤ Bolso exterior impermeável para proteger das projeções de água e das intempéries (não utilizar em imersão)</li> <li>➤ Cós ajustável</li> <li>➤ Composição: tecido principal 9% Poliéster, 91% Policloreto de vinila(PVC) - Sem ftalatos</li> <li>➤ Bota 100% Policloreto de vinila(PVC) - Sem ftalatos</li> <li>➤ Exterior em 100% Poliamida</li> </ul> |

## LOTE 2

| Lote 2 | Designação do Artigo | Características Técnicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1    | Bata homem           | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Com gola e virados, abertura frontal a apertar com botões com carcela a tapar, um bolso chapado no peito do lado esquerdo em cima e dois bolsos chapados à frente na parte inferior, costas inteiras, mangas compridas;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> Tecido Sarja 100% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> -240 g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> azul/branca.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                      |
| 2.2    | Bata senhora         | <p><b>Descrição Técnica;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Com gola e virados, abertura frontal a apertar com botões com carcela a tapar, um bolso chapado no peito do lado esquerdo em cima e dois bolsos chapados à frente na parte inferior, costas inteiras, mangas compridas;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 65% poliéster; 35% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> -190g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> azul/branca.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                      |
| 2.3    | Boné                 | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Boné de trabalho com corte ergonómico;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 100% Algodão;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> tamanho único ajustável;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.4    | Calça unissexo       | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calça de trabalho com corte ergonómico, reforçado nos locais de maior desgaste, costuras triplas, bolsos laterais, atrás e nas pernas, joelheiras com corte ergonómico e ajustáveis interiormente em altura, para colocação de joelheiras amovíveis;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 60% Poliéster - 40%; Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> - 240 g/m;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Cor a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p> |
| 2.5    | Calça de homem       | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calça de homem com dois bolsos laterais e um bolso traseiro com botão;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 65% Poliéster - 35% Visconde;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> - 260 g/m;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Cor a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                                                                                                               |
| 2.6    | Calça de senhora     | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calça de senhora com dois bolsos laterais e um bolso traseiro com botão;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 65% Poliéster - 35% Visconde;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> - 260 g/m;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Cor a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                                                                                                             |
| 2.7    | Calça Eletricista    | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calça de proteção contra os riscos provenientes do arco elétrico e fogo repentino;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 88%; Algodão, 12% poliamida;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> - 230 g/m;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Cor a definir.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     |

|      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                     | <b>Em conformidade com a norma EN 340</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.8  | Calça motosserrista                 | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calça de segurança para motosserrista;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> Tecido Normal - 65% poliéster, algodão 35% na parte externa, 245 g;</li> <li>➤ Calça de 9 camadas em tecido poliéster, de modo a proteger os membros inferiores em uma área de circunscrição de 360 graus, partindo da cintura até ao tornozelo;</li> <li>➤ 2 bolsos laterais;</li> <li>➤ 1 bolso traseiro;</li> <li>➤ 1 bolso lateral vertical;</li> <li>➤ Nível de proteção anti corte Classe 1(=^ 20 m/s);</li> <li>➤ Classe de proteção 2 de alta visibilidade;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Cor a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade EN ISO 20471, EN 381-5:1995 - Certificado segundo a norma KWF</b></p> |
| 2.9  | Calça serralheiro                   | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calça de trabalho com corte ergonómico, reforçado nos locais de maior desgaste, costuras triplas, bolsos laterais, atrás e nas pernas, joelheiras com corte ergonómico e ajustáveis interiormente em altura, para colocação de joelheiras amovíveis;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 60% Poliéster - 40%; Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> - 245 g/m;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Cor a definir;</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.10 | Calça soldador                      | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calça para soldador, ignífuga e antiestática de costura tripla;</li> <li>➤ Dois bolsos de abertura inclinada e dois bolsos traseiros, todos semi-embutidos;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 87% Algodão 12% nylon 1% Fibra Antiestática;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> - 260 g/m<sup>2</sup>;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Cor a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, E1, F1) , EN ISO 11611 Classe 1 (A1 + A2) EN 1149-5</b></p>                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.11 | Camisa de manga curta senhora       | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Camisa de manga curta em popelina;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 68% Algodão, 28% poliamida, 4% elastano, cancela com 7 botões à cor, punhos ajustáveis com dois botões e duas pinças nas costas;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> - 115 g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> S ao 3XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Cor a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.12 | Camisa de manga comprida de senhora | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Camisa de manga comprida em popelina;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 68% Algodão, 28% poliamida, 4% elastano, cancela com 7 botões à cor, punhos ajustáveis com dois botões e duas pinças nas costas;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> - 115g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> S ao 3XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Cor a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.13 | Camisa manga curta homem            | <p><b>Descrição Técnica;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Camisa de manga curta;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 70% Poliéster, 30%; Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> - 130g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> S ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Cor a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.14 | Camisa de manga comprida homem      | <p><b>Descrição:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Camisa de manga comprida;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 70% Poliéster, 30%; Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> - 130g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> S ao 4XL;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                             | <p>➤ <b>Cor:</b> Cor a definir.</p> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.15 | Camisola sweater de senhora | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gola redonda com fita de reforço; costura dupla nas mangas e parte inferior; cortada e cintada;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 50% Poliéster; 50% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> -300 g</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Cor a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.16 | Camisola Sweater de Homem   | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gola redonda com fita de reforço, costura dupla nas mangas e parte inferior, cortada;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 50% Poliéster, 50% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> -300 g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.17 | Casaco ZAGREB               | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Softshell com capuz amovível para homem.</li> <li>➤ <b>Composição:</b> 96% poliéster + 4% Elastano. Duas camadas</li> <li>➤ <b>Revestimento repelente a água classe III, Forrado a malha polar;</b></li> <li>➤ <b>2 bolsos frontais + bolso diagonal no peito, com fecho;</b></li> <li>➤ <b>Punhos ajustáveis com ajuste de velcro, Capuz removível com cordão de aperto e tira em velcro para encaixar na gola;</b></li> <li>➤ <b>Arredondado na parte inferior das costas</b></li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p> |
| 2.18 | Casaco de homem             | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Acabamento resistente a manchas e frio, com capuz;</li> <li>➤ <b>Tecido Exterior:</b> Ripstop, 100% Poliéster, revestido com PVC 250g;</li> <li>➤ <b>Forro:</b> 100% Poliéster 55g;</li> <li>➤ <b>Enchimento:</b> 100% Poliéster 170g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> S ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 343:2019 Classe 3:1</b></p>                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.19 | Casaco 3 em 1 de senhora    | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Casaco de senhora</b></li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 100% poliéster pelo pêssego revestido com PVC, 230g</li> <li>➤ <b>Interior:</b> polar 100% poliéster; 260 g</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 3XL</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.20 | Casaco motosserrista        | <p><b>Descrição Técnica;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Casaco para motosserrista;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil</b> - 65% Poliéster 35% Algodão parte externa, 245g;</li> <li>➤ Casaco de 9 Camadas com proteção de braços, ombros e peito;</li> <li>➤ 2 bolsos laterais;</li> <li>➤ Fecho na parte frontal;</li> <li>➤ Ventilação traseira;</li> <li>➤ <b>Nível de proteção anti corte Classe 1</b>(=^ 20 m/s);</li> <li>➤ <b>Classe de proteção 2</b>, de alta visibilidade;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Cor a definir;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN ISO 20471, EN 381-5:1995</b></p>                    |

|      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.21 | Casaco polar de homem               | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Corte curto e justo, fita de reforço na gola, gola alta forrada, fecho inserido à cor, 2 bolsos laterais com fecho, manga comprida, punhos elásticos, Tratamento anti- borboto, cordão de aperto elástico na parte inferior;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 100% Poliéster;</li> <li>➤ <b>Gramagem:</b>300g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>          |
| 2.22 | Casaco polar senhora                | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Corte curto e justo, fita de reforço na gola, gola alta forrada, fecho inserido à co, 2 bolsos laterais com fecho, manga comprida, punhos elásticos, Tratamento anti- borboto, cordão de aperto elástico na parte inferior, cintado;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 100% Poliéster;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> -300g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p> |
| 2.23 | Casaco Trabalho                     | <p><b>Descrição Técnica;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil</b> - Tela de 65% poliéster / 35% algodão e detalhes em poliéster 600d / PU</li> <li>➤ Casaco multi bolsos</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Cor a definir;</li> <li>➤ <b>Em conformidade com a norma EN 340</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.24 | Colete acolchoado                   | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Resistente a chuva; bolsos, com fecho central de correr;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 100% poliéster, PVC revestido, 160g;</li> <li>➤ <b>Exterior:</b> Malha 100% Poliéster, 60 g;</li> <li>➤ <b>Interior:</b> acolchoado 100% Poliéster, 200g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                     |
| 2.25 | Colete de trabalho                  | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Colete de trabalho, decote em V, fecho frontal, com bolsos;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 65% poliéster, 35% Algodão;</li> <li>➤ Colete multi bolsos</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> - 245g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> M ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                                                               |
| 2.26 | Colete proteção civil               | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Colete de proteção civil;</li> <li>➤ <b>Material:</b> sarja;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.27 | Calça térmico (câmara frigorífica)  | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calça para congelador;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 100% Poliéster, com um acabamento resistente a machas, 150g;</li> <li>➤ <b>Tecido Forro-</b> 100% poliéster,60g;</li> <li>➤ <b>Tecido de enchimento</b> - 100%, poliéster, 300g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> S ao 6XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 342</b></p>                                                                                 |
| 2.28 | Casaco térmico (câmara frigorífica) | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Casaco3/4 para congelador</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 100% Poliéster, com um acabamento resistente a machas, 150g</li> <li>➤ <b>Tecido Forro-</b> 100% poliéster,60g;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Tecido de enchimento</b> - 100%, poliéster, 300g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> S ao 6XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 342</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.29 | Casaco de chuva           | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Material/Composição Têxtil:</b> Tecido: 100% poliéster, revestido a PVC, 210 g;</li> <li>➤ <b>Capa de chuva</b> comprimento 1.20m;</li> <li>➤ Abertura Frontal por Fecho Zip</li> <li>➤ Capuz oculto</li> <li>➤ Ilhoses e ventilação traseira</li> <li>➤ Punho elástico interno</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 343, classe 3:1</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.30 | Cinto Protecção Civil     | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cinturão em Nylon com fecho de segurança</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.31 | Conjunto pijama cirúrgico | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Túnica e calça</li> <li>➤ <b>Túnica:</b> manga curta, sem gola, decote em V;</li> <li>➤ <b>Bolsos:</b> dois bolsos frontais na parte inferior e um superior;</li> <li>➤ <b>Calça:</b> com elástico e cordão na cintura, com dois bolsos frontais;</li> <li>➤ <b>Material/Composição Têxtil</b> 100% Algodão- Leve;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.32 | Fato macaco               | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Fato-macaco;</li> <li>➤ <b>Frente:</b> decote redondo, gola tipo camisa, abertura frontal com fecho éclair desde o decote até entre pernas, dois bolsos chapados no peito com fecho éclair, dois bolsos em baixo na calça tipo vaqueiro com reforço na parte de cima;</li> <li>➤ <b>Atrás:</b> costas ligadas a meio com costura reforçada, elástico metido por dentro na cintura, bolso chapado na calça do lado direito;</li> <li>➤ Mangas compridas punhos elásticos;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> sarja 65% Poliéster, 35% algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> - 235 grs/m2;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> S ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p> |
| 2.33 | Fato Polipropileno        | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Modelo em polipropileno, com capuz para uma proteção leve contra sujidades e gorduras;</li> <li>➤ Abertura facial com elásticos;</li> <li>➤ Elásticos na cintura, punhos e tornozelos;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> S ao 4XL.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.34 | Gorro                     | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Tecido:</b> polar anti borboto;</li> <li>➤ <b>Forro interno:</b> macio Insulutex;</li> <li>➤ Dardos para formação adicional;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> único.</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.35 | Lenço                     | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Lenço em poliéster;</b></li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.36 | Parka de homem            | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Acabamento resistente a manchas e frio, 190g;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 100% poliéster, revestido a PVC, 230 g;</li> <li>➤ <b>Acolchoado:</b> 100% poliéster, 100 g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> S ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|      |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.37 | Polo manga curta de homem                       | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Polo de trabalho com gola e mangas em Rib, fita de reforço na gola e cancela reforçada com 3 botões à cor, ombros com costuras reforçadas, parte inferior com aberturas laterais, cortado e cosido;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 65% Poliéster; 35% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem:</b>195g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>            |
| 2.38 | Polo de manga comprida de homem                 | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Polo de trabalho com fita de reforço na gola, punhos de elástico canelado e cancela reforçada com 3 botões à cor, ombros com costuras reforçadas, parte inferior com aberturas laterais; cortado e cosido,</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 65% Poliéster, 35% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem:</b>195g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>      |
| 2.39 | Polo de manga curta de senhora                  | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Polo de trabalho com gola e mangas em Rib, fita de reforço na gola e cancela reforçada com 3 botões à cor, ombros com costuras reforçadas, parte inferior com aberturas laterais, cortada e cosida e cintada;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 65% Poliéster, 35% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> -195g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p> |
| 2.40 | Polo de manga comprida de senhora               | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Polo de trabalho; gola e mangas em Rib, fita de reforço na gola e cancela reforçada com 3 botões à cor, ombros com costuras reforçadas, parte inferior com aberturas laterais, cortada e cosida e cintada;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 65% Poliéster, 35% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem:</b>195g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>      |
| 2.41 | Pullover de senhora                             | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pullover, com punhos e parte inferior em RIB, Fita de reforço na golar, ombros com costuras reforçadas, cortada e cosida e cintada;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 30% Poliamida, 70% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> - 220g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                           |
| 2.42 | Pullover de homem                               | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pullover, com punhos e parte inferior em RIB, fita de reforço na gola, ombros com costuras reforçadas, cortada e cosida;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 30% Poliamid,; 70% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> :220g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                       |
| 2.43 | Sweatshirt com fecho e capuz de senhora e homem | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sweatshirt com fecho e capuz forrado com cordão de aperto, interior cardado e fecho de plástico com cobertura;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> 50% Algodão, 50% poliéster;</li> <li>➤ <b>Gramagem:</b>320g/ m2;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> X ao 3XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                               |

|      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.44 | T- Shirt senhora       | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Manga curta, gola redonda fina em jersey com fita de reforço em cetim, costura dupla nas mangas e parte inferior, cortada e cosida e cintada;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> Malha jersey 100% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem:</b>190g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                          |
| 2.45 | T- Shirt Homem         | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Manga curta, gola redonda em RIB 1x1 e fita de reforço em jersey, costura dupla nas mangas e parte inferior, corte cintada, cortada e cosida;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> Malha jersey 100% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem:</b>190g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                           |
| 2.46 | T- Shirt decote em "V" | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ T- Shirt de trabalho com corte ergonómico, manga curta, decote em "V" sobreposto, fita de reforço na gola, costura dupla nas mangas e parte inferior, cortada e cosida;</li> <li>➤ <b>Material /Composição Têxtil:</b> Malha Jersey 100% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> -190g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> definir.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p> |

### LOTE 3

| Lote 3 | Designação do Artigo                      | Características Técnicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1    | Bata escolar de manga cava de senhora     | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Modelo de senhora com corte ergonómico, abotoada atrás, com dois bolsos à frente na parte inferior, mangas tipo cava e decote redondo;</li> <li>➤ <b>Material / Composição Têxtil:</b> Tecido Cambraia 35% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> -130 a 150g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Branco e azul-turquesa.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                                                    |
| 3.2    | Bata escolar de manga comprida de senhora | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Modelo de senhora com corte ergonómico; abotoada atrás, com um bolso chapado à frente na parte inferior, manga comprida, decote redondo;</li> <li>➤ <b>Material / Composição Têxtil:</b> Tecido Cambraia 35% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> -130 a 150g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Branco e azul-turquesa.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                                                  |
| 3.4    | Bata escolar de manga curta de senhora    | <p><b>Descrição Técnica;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Modelo de senhora com corte ergonómico, com gola e virado, abertura frontal a apertar com botões com carcela a tapar, um bolso chapado no peito do lado esquerdo em cima e dois bolsos chapados à frente na parte inferior, costas inteiras, manga curta;</li> <li>➤ <b>Material / Composição Têxtil:</b> Tecido Cambraia 35% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> -130 a 150g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> Branco e azul-turquesa;</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p> |
| 3.5    | Avental de limpeza de senhora             | <p><b>Descrição Técnica;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bata frente e costas de tiras de aperto</li> <li>➤ <b>Material / Composição Têxtil:</b> Tecido Sarja - 100% Algodão;</li> <li>➤ <b>Gramagem</b> -240g;</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> XS ao 4XL;</li> <li>➤ <b>Cor:</b> a definir;</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 340</b></p>                                                                                                                                                                                                                                      |

## LOTE 4

| Lote 4 | Designação do Artigo                             | Características Técnicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1    | Bota proteção alta temperatura SAS S3 HI HRO SRC | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bota para trabalhar em superfícies quentes;</li> <li>➤ Em couro, espessura 1,9 / 2,1 mm;</li> <li>➤ Costura mínima para maior resistência à água e resistência a respingos Líquidos e hidrocarbonetos;</li> <li>➤ Marcações fluorescentes na parte de trás do calcanhar para maior visibilidade ao fazer o trabalho noturno;</li> <li>➤ Colarinho acolchoado ergonómico com espuma flexível compacta para maior conforto e melhor proteção do tornozelo e do tendão de Aquiles;</li> <li>➤ Lace-up com 5 pares de d-loops à prova de ferrugem;</li> <li>➤ Fole de couro para total estanqueidade e para impedir a entrada de líquidos ou partículas;</li> <li>➤ Vamp forrado em tecido não tecido resistente à abrasão e ácidos de transpiração;</li> <li>➤ Saliência do reforço para reforçar o assento do calcanhar;</li> <li>➤ Sola anti estática;</li> <li>➤ Camada inicial de higiene cobrindo toda a superfície do pé, removível, antiestática, tratada anti bacterianamente, anatômica e com absorvedores de calcanhar;</li> <li>➤ Capacidade de absorver e remover altos níveis de transpiração;</li> <li>➤ Sola em aço inoxidável;</li> <li>➤ Resistente ao impacto até 200J;</li> <li>➤ Resistência à abrasão: 81mm;</li> <li>➤ Hard Dureza da costa NBR: 60;</li> <li>➤ Absorção de choque no calcanhar 28 Joules;</li> <li>➤ Com Calcanhar oco, a área central oca faz os usuários sentirem mais leve enquanto andam;</li> <li>➤ Resistente a óleos e hidrocarbonetos e ácidos e bases a baixas concentrações;</li> <li>➤ Resistente ao calor até 300 ° C.</li> <li>➤ <b>Idêntica a marca Jallatte</b></li> <li>➤ <b>Tamanho 39 ao 47</b></li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN ISO 20345:2011</b></p> |
| 4.2    | Bota proteção SAS S3 SRC                         | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bota de segurança em couro impermeável e resistente à água;</li> <li>➤ Inserção em TPU lateral;</li> <li>➤ Sola resistente à abrasão, hidrocarbonetos, óleos, graxas, resistente aos escorregamentos material duplo equipado com amortecedor progressivo para proteger as costas e as articulações de vibrações, anti perfurante e biqueira resistente aos choques e ao esmagamento (200J);</li> <li>➤ Forro interno, tecido tridimensional que combina espuma para proteção e conforto e uma estrutura aberta para ventilação periférica do pé;</li> <li>➤ Palmilha têxtil flexível anti perfurante, amovível.</li> <li>➤ <b>Idêntica a marca Jallatte</b></li> <li>➤ <b>Tamanho: 35 ao 47</b></li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN ISO 20345:2011</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4.3    | Bota de proteção SAS S1P SRC                     | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bota de segurança em couro impermeável e resistente à água;</li> <li>➤ Inserção em TPU lateral;</li> <li>➤ Sola resistente à abrasão, hidrocarbonetos, óleos, graxas, resistente aos escorregamentos material duplo equipado com amortecedor progressivo para proteger as costas e as articulações de vibrações, anti perfurante e biqueira resistente aos choques e ao esmagamento (200J);</li> <li>➤ Forro interno, tecido tridimensional que combina espuma para proteção e conforto e uma estrutura aberta para ventilação periférica do pé;</li> <li>➤ Palmilha têxtil flexível anti perfurante, amovível.</li> <li>➤ <b>Idêntica a marca Jallatte</b></li> <li>➤ <b>Tamanho: 35 ao 47</b></li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN ISO 20345:2011 e EN ISO 17249:2013</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4.4    | Bota de motosserrista                            | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bota em couro de grão integral hidrófugo com proteção contra cortes;</li> <li>➤ Biqueira resistente aos choques e esmagamento (200J);</li> <li>➤ Forro externo: couro respirável;</li> <li>➤ Forro interno: 100% tecido de poliamida, respirável, absorve e libera a humidade, resistente à abrasão</li> <li>➤ Proteção com camadas de poliamida de alta resistência, capazes de parar a serra de corrente com velocidade até 24 m/seg</li> <li>➤ Sola anti deslizante, costurado, totalmente feito de borracha nitrílica resistente a +300 ° C (contato de 1 minuto);</li> <li>➤ Palmilha acolchoada, anatômica antibacteriana e anti fungos.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|      |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                            | <p>➤ <b>Tamanho:</b> 35 ao 47</p> <p><b>Em conformidade com a norma EN ISO 20345:2004 e EN ISO 17249:2013</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.5  | <p><b>Bota soldador</b></p> <p><b>S3 HI CI HRO SRC</b></p> | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bota de proteção soldador em pele hidrófuga;</li> <li>➤ Biqueira em compósito com ajuste de velcro;</li> <li>➤ Sola anti perfuração e biqueira resistente aos choques e ao esmagamento;</li> <li>➤ Calcanhar absorvedor de energia;</li> <li>➤ Sola resistente aos hidrocarbonetos com resistência a mais 300 graus;</li> <li>➤ Protetor anti estático;</li> <li>➤ Costuras resistentes ao fogo e proteção da ponta em poliuretano.</li> <li>➤ <b>Idêntica a marca Cofra</b></li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> 35 ao 47</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN ISO 20345:2011</b></p>                                                                                             |
| 4.6  | <p><b>Bota modelo brigada</b></p>                          | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bota em pele flor preta hidrofugada;</li> <li>➤ Cano em pele flor preta hidrofugada;</li> <li>➤ Parte superior do cano acolchoado e forrado a pele flor preta;</li> <li>➤ Fecho lateral externo;</li> <li>➤ Sola urbana em nitrilo, anti deslizante sola intermédia em cortiça;</li> <li>➤ Contrafortes em duroterm;</li> <li>➤ Palmilha interior forrada com cambrelle cinzento;</li> <li>➤ Fecho frontal: olhais metálicos e corado hidrofugado e ignífugo.</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> 36 ao 47</li> <li>➤ <b>Idêntica a marca Jallatte</b></li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN 347-1</b></p>                                                                         |
| 4.7  | <p><b>Bota de proteção S3 em compósito</b></p>             | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Biqueira de proteção, em Compósito, resistente ao impacto de 200J;</li> <li>➤ Palmilha anti perfuração, em Compósito, resistente à perfuração;</li> <li>➤ Sola Antiderrapante (SRC);</li> <li>➤ Sola de dupla densidade em PU/TPU leve, flexível e resistente a hidrocarbonetos e ácidos;</li> <li>➤ Calçado Antiestático;</li> <li>➤ Resistência à penetração e absorção de água;</li> <li>➤ Resistência da sola ao calor por contato.</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> 36 ao 47</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN ISO 20345: 2011</b></p>                                                                                                                                 |
| 4.8  | <p><b>Bota de eletricista</b></p>                          | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bota em pele hidrofugada;</li> <li>➤ Biqueira de proteção em compósito (não metálica) e resistente a 200J;</li> <li>➤ Resistência à compressão até 1500</li> <li>➤ Forro interior em tecido Sandy-dry, anti estático, antichoque, anti deslizante;</li> <li>➤ Proteção frontal do peito do pé;</li> <li>➤ Sola em Poliuretano de dupla densidade com elevada resistência elétrica;</li> <li>➤ Palmilha interior em poliuretano, anatômica e anti estática, anti perfuração.</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> do 35 ao 47</li> <li>➤ <b>Idêntica a marca Cofra</b></li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN ISO 20345 e 20344 :2011 e EN 61340 – 4-3:2002 e CAN/CSA Z125-14</b></p> |
| 4.9  | <p><b>Botim PVC S5</b></p>                                 | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Botim em PVC;</li> <li>➤ Biqueira protetora e palmilha e sola com tachas;</li> <li>➤ Resistência ao deslizamento, propriedades anti estáticas, absorção de impacto na área do calcanhar e resistente ao óleo combustível;</li> <li>➤ Cano até ao joelho.</li> <li>➤ Cor a definir</li> <li>➤ <b>Tamanho</b> 36 ao 47</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN345</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4.10 | <p><b>Botim PVC S1</b></p>                                 | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Botim em PVC;</li> <li>➤ Biqueira protetora e palmilha e sola com tachas;</li> <li>➤ Resistência ao deslizamento, propriedades anti estáticas, absorção de impacto na área do calcanhar e resistente ao óleo combustível;</li> <li>➤ Cano até ao joelho.</li> <li>➤ Cor a definir</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> 36 ao 47</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN345</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|      |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.11 | Caneleiras – Joelheiras        | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Revestidas a polietileno, cobrem toda a parte inferior da perna;</li> <li>➤ Moldadas aos contornos da perna e com revestimento almofadado;</li> <li>➤ Extensão para proteger a parte superior do pé;</li> <li>➤ Ajustáveis.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.12 | Joelheira com gel              | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Joelheiras em gel com concha exterior antiderrapante</li> <li>➤ Banda de velcro elástico para um posicionamento otimizado sobre o joelho;</li> <li>➤ Bandas de velcro elásticas e reguláveis;</li> <li>➤ Material /Composição Têxtil: 100% poliéster revestido a PVC<br/>Forro 100% poliéster<br/>Concha PVC</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> tamanho único.</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN340</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.13 | Sapatilha proteção SAS S1P SRC | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sapatilha de proteção tipo ténis em crute hidrófugada, acabamento pull-up;</li> <li>➤ Reforço lateral em grade TPU;</li> <li>➤ Biqueira e palmilha em compósito S1;</li> <li>➤ Sola anti perfuração e biqueira não metálicas resistente aos choques e ao esmagamento (200J);</li> <li>➤ Palmilha interior amovível, anti estático, anatômica em poliuretano macia com uma estrutura absorvente respirável.</li> <li>➤ <b>Idêntica a marca Jallatte</b></li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> 35 ao 45</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN ISO 20345:2011. Anti estático</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4.14 | Sapatilha proteção SAS S3 SRC  | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sapatilha de proteção tipo ténis em crute hidrófugada, acabamento pull-up;</li> <li>➤ Reforço lateral em grade TPU;</li> <li>➤ Biqueira e palmilha em compósito S3;</li> <li>➤ Sola anti perfuração e biqueira não metálicas resistente aos choques e ao esmagamento (200J);</li> <li>➤ Palmilha interior amovível, anti estático, anatômica em poliuretano macia com uma estrutura absorvente respirável.</li> <li>➤ <b>Idêntica a marca Jallatte</b></li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> 35 ao 45</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a EN ISO 20345:2011. Anti estático</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4.15 | Sapato SAS S1P SRC             | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sapato ergonómico, Parte superior em couro impermeável e repelente à água;</li> <li>➤ Forro: “3D” com tecido tridimensional que combina espuma para proteção e conforto, estrutura alveolar para ventilação ao redor do pé;</li> <li>➤ Com reforços laterais para evitar intrusão de matérias ou partículas no interior do sapato;</li> <li>➤ Sola resistente à abrasão, hidrocarbonetos, óleos, graxas, resistente aos escorregamentos material duplo equipado com amortecedor progressivo para proteger as costas e as articulações de vibrações, anti perfurante e biqueira resistente aos choques e ao esmagamento (200J);</li> <li>➤ Palmilha têxtil flexível anti perfurante, amovível.</li> <li>➤ <b>Idêntica a marca Jallatte</b></li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> 35 ao 47</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN ISO 20345:2011 Anti estático</b></p> |
| 4.16 | Sapato SAS S3 SRC              | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sapato ergonómico, Parte superior em couro impermeável e repelente à água;</li> <li>➤ Forro: “3D” com tecido tridimensional que combina espuma para proteção e conforto, estrutura alveolar para ventilação ao redor do pé;</li> <li>➤ Com reforços laterais para evitar intrusão de matérias ou partículas no interior do sapato</li> <li>➤ Sola resistente à abrasão, hidrocarbonetos, óleos, graxas, resistente aos escorregamentos material duplo equipado com amortecedor progressivo para proteger as costas e as articulações de vibrações, anti perfurante e biqueira resistente aos choques e ao esmagamento (200J);</li> <li>➤ Palmilha têxtil flexível anti perfurante, amovível.</li> <li>➤ <b>Idêntica a marca Jallatte</b></li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> 35 ao 47</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN ISO 20345 S3 SRC</b></p>              |
| 4.17 | Sapato anti derrapante         | <p><b>Descrição Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Plantar anatômico ativo para estimular a circulação;</li> <li>➤ Resistente ao deslizamento SRC (SRA+SRB);</li> <li>➤ Material antiestático injetado diretamente na mistura polimérica;</li> <li>➤ Lavável em máquina de lavar, pode ser desinfetada e esterilizada (135°C);</li> <li>➤ Sola com orifícios para uma melhor aeração e transpiração.</li> <li>➤ <b>Tamanho:</b> 35 ao 47</li> <li>➤ Cor a definir</li> </ul> <p><b>Em conformidade com a norma EN ISO20347:2012 OB A e SRC</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

