

## Memorando 15- 35.825/2025

---

**De:** Sabrina C. - SEGEP - DAP - SESMT - ST

**Para:** SECOP - DPL - PRG - Pregoeiros - A/C Tatiani K.

**Data:** 02/07/2025 às 12:53:34

**Setores envolvidos:**

SEGEP - DAP - SESMT - ST, SECOP - DPL - PRG, SEGEP - DAP - SESMT - MT, SEGEP - CIASP - ADM, SEGEP - DAP - SESMT - CAT, SEGEP - DAP - SESMT - INS\_PER, SEGEP - DAP - SESMT

### **ANÁLISE DE DOCUMENTAÇÃO DOS PRODUTOS - PE 012/2025 - PMBC - REGISTRO DE PREÇOS DE EPI'S**

Prezada Tatiani,

Segue documento retificado das análises dos EPIs, qualquer dúvida estou a disposição.

Atenciosamente,

—

*Sabrina Adriana Crefta*

*Técnica em Segurança do Trabalho*

*Matrícula 18731*

**Anexos:**

3\_Colocado\_ANALISE\_DE\_DOCUMENTACAO\_DOS\_PRODUTOS\_PE\_012\_2025.pdf

**ANÁLISE DE DOCUMENTAÇÃO DOS PRODUTOS - PE 012/2025 - PMBC - REGISTRO**  
**DE PREÇOS DE EPI'S**

**LOTE 01 – BOTAS E SAPATOS IMPERMEÁVEIS**

**Proponente: : BLUSAFE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA**

**CNPJ Nº: 36.091.140/0001-60**

**ITEM 06**

**DESCRITIVO**

06	170540 - CALÇADO BAIXO - TIPO A Calçado ocupacional de uso profissional tipo tênis CALÇADO BAIXO - TIPO A Calçado ocupacional de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível, com palmilha interna removível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta. Calçado na cor branca com soleta na cor bege. Calçado na cor azul marinho com soleta na cor preta. Calçado na cor lilás (ameixa) com soleta na cor bege. Calçado na cor rosa com soleta na cor bege. Calçado com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO). O mesmo deverá possuir CA e selo conforto.. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). Tamanhos 36 à 44.
----	---

**JUSTIFICATIVA**

06	<b>APROVADO</b> - ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS: Marca Produto: SOFT WORKS
----	--

**ITEM 07**

07	170885 - Bota impermeável, cano extra curto, cor preta, tamanho 36 à 44. Calçado tipo bota. Para uso ocupacional. Classe II, impermeável. Confeccionado em Policloreto de vinila (PVC) injetado em uma só peça, com espessura entre 1,8 e 2,2 milímetros na parte
----	---

	superior do cano. Cano entre 14 e 16 centímetros. Solado antiderrapante com ranhura de pelo menos 5 milímetros na planta do pé e 9 milímetros no salto. Sem forração Sem biqueira. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. Par.
--	---

#### JUSTIFICATIVA

07	<b>APROVADO</b> - ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS: Marca Produto: INNOVARE
----	--

#### ITEM 08

08	158852 - Bota impermeável, cano longo com polaina, cor preta, tamanho 34 - 45. Calçado tipo bota. Para uso ocupacional. Classe II, impermeável. Confeccionado em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma só peça com espessura de pelo menos 1,8 e 2,2 milímetros na parte superior do cano. Com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Cano e polaina entre 36 e 40 centímetros. Solado antiderrapante com ranhura de pelo menos 5 milímetros na ponta do pé e 9 milímetros no salto. Sem forração. Sem biqueira. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. Par.
----	---

#### JUSTIFICATIVA

08	<b>APROVADO</b> - ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS: Marca Produto: WORKFLEX
----	--

#### ITEM 09

09	158853 - Bota impermeável, cano médio, cor branca, tamanho 34 - 44. Calçado do tipo bota. Para uso ocupacional. Classe II, impermeável. Confeccionado em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma só peça, com espessura de 1,8 e 2,2 milímetros na parte superior do cano. Cano entre 22 e 26 centímetros. Solado antiderrapante com ranhura de pelo menos 5 milímetros na planta do pé e 9 milímetros no salto. Sem forração. Sem
----	--

	biqueira. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. Par.
--	--

#### JUSTIFICATIVA

09	<b>APROVADO</b> <b>OBS: CA COM VALIDADE ATÉ 10/08/25 – PRODUTO SÓ SERÁ ACEITO COM CA COM DATA DE VALIDADE ATUALIZADA.</b> Marca Produto: GENOVA
----	---

#### ITEM 10 DESCRITIVO

10	158854 - Bota impermeável, cor preta, cano médio, tamanho 34 - 45. Para uso ocupacional. Classe II, impermeável. Confeccionado em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma só peça, com espessura de 1,8 e 2,2 milímetros na parte superior do cano. Cano entre 22 e 26 centímetros. Solado antiderrapante com ranhura de pelo menos 5 milímetros na planta do pé e 9 milímetros no salto. Sem forração. Sem biqueira. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. Par.
----	--

#### JUSTIFICATIVA

10	<b>APROVADO</b> <b>OBS: CA COM VALIDADE ATÉ 10/08/25 – PRODUTO SÓ SERÁ ACEITO COM CA COM DATA DE VALIDADE ATUALIZADA.</b> Marca Produto: GENOVA
----	---

#### ITEM 11

11	158855 - Bota para motociclista, cano longo, tamanho 39 - 42. Calçado tipo bota. Confeccionado em policloreto de vinila (PVC). Reforço na altura do tornozelo. Forração interna em não tecido com tratamento antimicrobiano. Solado em borracha flexível, antiderrapante. Palmilha com tratamento antimicrobiano. Sistema de descalçador. Com
----	---

	faixa refletiva. Com certificado de aprovação (CA) válido.Par.
--	--

### JUSTIFICATIVA

11	<b>APROVADO</b> Marca Produto: BRACOL
----	--

### ITEM 83

83	158935 - Sapato de encaixe impermeável para uso por agente de alimentação e profissionais da saúde, cor branca, tamanho 34 – 44. Calçado tipo A. Classe II, impermeável. Calçado ocupacional de uso profissional tipo sapato, inteiro impermeável, confeccionado em EVA, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, resistente ao frio, solado em EVA com borracha antiderrapante, com amortecedor em gel no calcanhar, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, absorção de energia na região do salto, resistente ao óleo combustível, com palmilha interna removível com pelo menos 3 milímetros de espessura e tratamento antimicrobios. Com certificado de aprovação (CA) válido e emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água.
----	---

### JUSTIFICATIVA

83	<b>APROVADO</b> Marca Produto: Workflex
----	--

### ITEM 84

84	158936 - Sapato de encaixe impermeável para uso por agente de alimentação e profissionais da saúde, cor preta, tamanho 34 ao 44. Calçado tipo A. Classe II, impermeável. Calçado ocupacional de uso profissional tipo sapato, inteiro impermeável, confeccionado em EVA, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, resistente ao frio, solado em EVA com borracha antiderrapante, com amortecedor em gel no calcanhar, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, absorção de energia na região do salto, resistente ao óleo combustível, com palmilha interna removível com pelo menos 3
----	---

	milímetros de espessura e tratamento antimicrobios. Com certificado de aprovação (CA) válido e emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água.
--	---

#### JUSTIFICATIVA

84	<b>APROVADO</b> Marca Produto: Workflex
----	--

### LOTE 02 – BOTINAS E SAPATOS DE SEGURANÇA

**PROPONENTE: : BLUSAFE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA**

**CNPJ Nº: 36.091.140/0001-60**

#### ITEM 12

#### DESCRIPTIVO

12	158856 - Botina com cadarço - Cor marrom, tamanho 33 – 46. Calçado tipo botina. Para uso geral. Cabedal confeccionado em couro nobuk. Forração interna confeccionada em não tecido com tratamento antimicrobios. Dorso acolchoado. biqueira plástica. Palmilha removível com tratamento antimicrobios. Cano acolchoado. Solado em duas camadas de poliuretano (PU) expandido bidencidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a primeira camada (entressola) mais macia e leve, e a segunda camada mais resistente, antiderrapante. Deverá possuir sistema de absorção de energia na área do calcanhar e solado com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica piso de aço contaminado com glicerol (SRC), solado resistente ao óleo combustível (FO). Fechamento em cadarço com no mínimo de cinco pares de ilhoses por pé não podendo haver adornos metálicos. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção dos pés contra agentes abrasivos e escoriantes. Par.
----	--

#### JUSTIFICATIVA

12	DOCUMENTOS SOLICITADOS: *Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK
----	---

	<p>* Certificado de aprovação pelo IBTEC – OK</p> <p>*Ficha técnica, Prospecto produzido pelo fabricante – OK.</p> <p><b>APROVADO</b></p> <p>Marca Produto: BOMPEL</p>
--	--

### ITEM 13

13	<p>158857 - Botina com cadarço para uso operacional, cor preta, tamanho 33 – 46. Calçado tipo botina. Cabedal confeccionado em couro vaqueta. Forração interna confeccionada em não tecido com tratamento antimicrobicos. Com biqueira pvc. Dorso acolchoado. Palmilha removível com tratamento antimicrobicos. Solado em duas camadas de poliuretano (PU) expandido bidimensionalidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a primeira camada (entressola) mais macia e leve, e a segunda camada mais resistente e antiderrapante. Deverá possuir sistema de absorção de energia na área do calcanhar e solado com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica piso de aço contaminado com glicerol (SRC). Fechamento em cadarço com mínimo de cinco pares de ilhoses por pé. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos. Par.</p>
----	---

### JUSTIFICATIVA

13	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK</p> <p>* Certificado de aprovação pelo IBTEC – OK</p> <p>*Ficha técnica, Prospecto produzido pelo fabricante – OK</p> <p><b>APROVADO</b></p> <p>Marca Produto: BOMPEL</p>
----	--

### ITEM 14

14	<p>158858 - Botina para uso ocupacional com fechamento em elástico, cor preta, tamanho 33 – 47. Confeccionado em couro vaqueta, palmilha costurada em fibras não metálicas resistentes a perfurações, palmilha removível com tratamentos antimicrobicos. Solado de</p>
----	--

	<p>poliuretano, bi densidade na cor preta, injetado diretamente no cabedal biqueira de composite, resistente a passagem de corrente elétrica deverá possuir sistema de absorção de energia na área do calcanhar “e” solado com resistência ao escorregamento e piso de cerâmica e piso de aço contaminado com glicerol (src). Fechamento com sistema de calce rápido, com elásticos laterais recobertos. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos. Par.</p>
--	--

#### JUSTIFICATIVA

14	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK</li><li>* Certificado de aprovação pelo IBTEC – OK</li><li>*Ficha técnica, Prospecto produzido pelo fabricante – OK</li></ul> <p><b>APROVADO</b></p> <p>Marca Produto: BOMPEL</p>
----	---

#### ITEM 15

15	<p>158859 - Botina para uso operacional em fechamento em elástico, cor preta, tamanho 38 – 44. Confeccionado em couro curtido, palmilha removível em fibras não metálicas resistentes à perfurações, forro em material não tecido, solado de poliuretano bidensidade na cor preta, injetado diretamente no cabedal, biqueira de composite, protetor de metatarso externo, resistente ao óleo combustível, resiste à passagem de corrente elétrica. Deverá possuir sistema de absorção de energia na área do calcanhar e solado com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica piso de aço contaminado com glicerol (SRC). Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos. Par.</p>
----	--

#### JUSTIFICATIVA

15	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p>
----	--------------------------------

	<p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK</p> <p>* Certificado de aprovação pelo IBTEC – OK</p> <p>*Ficha técnica, Prospecto produzido pelo fabricante – OK</p> <p><b>APROVADO</b></p>
--	--

#### ITEM 41

41	<p>170898 - Calçado de segurança resistente ao calor, para uso profissional, tipo botina, cabedal confeccionado em couro vaqueta hidrofugada, fechamento em elástico, com biqueira de proteção em composite , forração interna em não tecido, palmilha de montagem em não tecido costurada através do sistema strobell e solado bicomponente sendo a entressola em poliuretano e sola em borracha nitrílica resistente ao óleo combustível e ao calor de contato. Aprovado para proteção contra impacto no nível de energia de no mínimo 200 j e contra a carga de compressão de no mínimo 15 kn. Ii) calçado com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (e) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (src). Iii) cabedal resistente à penetração e à absorção de água (wru). Iv) solado resistente ao contato com calor (hro) e ao óleo combustível (fo). Proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e contra agentes abrasivos e escoriantes. O mesmo deverá possuir CA. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). Par.</p>
----	--

#### JUSTIFICATIVA

41	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK</p> <p>* Certificado de aprovação pelo IBTEC – OK</p> <p><b>APROVADO</b></p> <p>Marca Produto: MARLUVAS</p>
----	--

#### ITEM 85

85	<p>170918 - Sapato para uso operacional com cadarço, cor preto, tamanho 33 – 45. Calçado tipo sapato. Para uso ocupacional. Cabedal confeccionado em couro curtido. Forração interna confeccionada em não tecido com tratamento antimicrobicos. Com biqueira pvc. Dorso acolchoado. Palmilha removível com tratamento antimicrobicos. Solado em duas camadas de poliuretano (PU) expandido bidencidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a primeira camada (entressola) mais macia e leve, e a segunda camada mais resistente, antiderrapante. Fechamento em cadarço com mínimo de quatro pares de ilhoses por pé. Com certificado de confortável emitido pela IBTeC, sendo da mesma referência informada no CA. calçado isolante elétrico (oi) com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (e) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (src). Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos. Par. Cor preta. Tamanho 34 ao 45.</p>
----	--

#### JUSTIFICATIVA

85	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK</li><li>* Certificado de aprovação pelo IBTEC – OK</li><li>*Ficha técnica, Prospecto produzido pelo fabricante – OK</li></ul> <p><b>APROVADO</b></p> <p>Marca Produto: BOMPEL</p>
----	---

#### ITEM 86

86	<p>170920 - Sapato para uso operacional com elástico, cor preto, tamanho 33 – 45. Calçado tipo sapato. Para uso ocupacional. Cabedal confeccionado em couro curtido. Forração interna confeccionada em não tecido com tratamento antimicrobicos. Sem biqueira. Dorso acolchoado. Palmilha removível com tratamento antimicrobicos. Solado em duas camadas de poliuretano (PU) expandido bidencidade, injetado diretamente no cabedal,</p>
----	---

	sendo a primeira camada (entressola) mais macia e leve, e a segunda camada mais resistente, antiderrapante. Fechamento com sistema de calce rápido, com elásticos laterais recobertos. Com certificado de confortável emitido pela IBTeC, sendo da mesma referência informada no CA. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos.
--	---

**JUSTIFICATIVA**

86	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK</li><li>* Certificado de aprovação pelo IBTEC – OK</li><li>*Ficha técnica, Prospecto produzido pelo fabricante.– OK</li></ul> <p><b>APROVADO</b></p> <p>Marca Produto: BOMPEL</p>
----	---

**ITEM 102**

102	158952 - Calçado ocupacional de uso profissional, modelo tipo tênis masculino, fechamento em amarrar, confeccionado em material têxtil resistente à transpiração, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, biqueira de conformação termoplástica, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, propriedades antiderrapantes, sistema de absorção de energia no salto, resistente a óleo combustível. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) Com certificado de Confortável emitido pela IBTeC.
-----	---

**JUSTIFICATIVA**

102	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego</li></ul> <p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK</li><li>* Certificado de aprovação pelo IBTEC – OK</li></ul>
-----	---

	<p>*Ficha técnica, Prospecto produzido pelo fabricante – OK.</p> <p><b>APROVADO</b></p> <p>Marca Produto: KADESH</p>
--	--

### LOTE 03 – LUVAS DE SEGURANÇA

**Proponente: Faccina Daltora Equipamentos de Segurança Ltda.**

**CNPJ: 04.584.756/0001-86**

#### ITEM 34

34	<p>170892 - Luva algodão banho nitrilico total Luva de segurança confeccionada em malha de algodão, palma, dedos e dorso com revestimento total em borracha nitrílica; punho em malha. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato). Níveis de desempenho 4111b. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)</p>
----	---

#### JUSTIFICATIVA

34	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK.</p> <p><b>REPROVADO - NÃO ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS CONFORME DESCRITIVO, O MESMO DEVE POSSUIR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Confeccionada em malha de algodão</li><li>* Níveis de desempenho 4111b</li></ul> <p>Marca Produto: IMBAT</p>
----	--

#### ITEM 35

35	<p>170894 - Luva de látex comum, cor amarela, tamanho 7 – 10. Confeccionada em borracha natural com pelo menos 0,40 milímetro de espessura. Comprimento mínimo de 30 centímetros. Forrada internamente com flocos de algodão. Impermeável. Resistência</p>
----	--

	<p>mecânica EN 388- desempenho 0100x resistência química – en374 tipo a – desempenho k6l2m3o4p6t6, Punho com virola. Antiderrapante na palma e face palmar dos dedos. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e químicos. Par.</p>
--	--

#### JUSTIFICATIVA

35	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK.</p> <p><b>REPROVADO</b> - NÃO ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS CONFORME DESCRITIVO, O MESMO DEVE POSSUIR:</p> <p>* proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos.</p> <p>Marca Produto: IMBAT</p>
----	---

#### ITEM 36

36	<p>158968 - Luva de látex e neoprene, tamanho 7 – 10. Confeccionada em borracha natural e policloropreno (neoprene) com pelo menos 0,7 milímetro de espessura. Forrada internamente com flocos de algodão. Impermeável. Antiderrapante na palma e face palmar dos dedos. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e emprego (MTE) para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos. Par.</p>
----	--

#### JUSTIFICATIVA

36	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK.</p> <p><b>REPROVADO</b> - NÃO ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS CONFORME DESCRITIVO, O MESMO DEVE POSSUIR:</p> <p>* Antiderrapante na palma e face palmar dos dedos.</p>
----	---

Marca Produto: IMBAT
----------------------

### ITEM 37

37	158969 - Luva de látex grosso, tamanho 7 – 10. Confeccionada em borracha natural com 0,7 milímetro de espessura. Impermeável. Forrada internamente com flocos de algodão. Punho com virola. Antiderrapante na palma e face palmar dos dedos. Punho entre vinte e trinta centímetros. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e emprego (MTE) para proteção das mãos contra umidade proveniente de operações com uso de água e agentes químicos. Par.
----	---

#### JUSTIFICATIVA

37	DOCUMENTOS SOLICITADOS: *Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – Não enviou – Busca feita pelo C.A na proposta.  <b>APROVADO</b> Marca Produto: IMBAT
----	--

### ITEM 38

38	170895 - Luva de PVC, 27 centímetros, cor preta, tamanho 8 – 10. Confeccionada em suporte têxtil de algodão com revestimento externo em Policloreto de vinila (PVC), com, pelo menos, um milímetro de espessura. Impermeável. Com a palma, dorso e dedos ásperos. Composição em pvc de alta resistência química mais macia e tátil, proporciona mais aderência e sensibilidade para trabalhos pesados que necessitem de proteção química mecânica e térmica até 250°C. Nível de desempenho mínimo 3131b, cor preta. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água e contra agentes químicos. Par.
----	--

#### JUSTIFICATIVA

38	DDOCUMENTOS SOLICITADOS: *Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – Não enviou – Busca feita pelo C.A na proposta.
----	--

	<p><b>REPROVADO</b> - NÃO ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS CONFORME DESCRITIVO, O MESMO DEVE POSSUIR:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* 27 centímetros, cor preta</li><li>* Proporciona mais aderência e sensibilidade para trabalhos pesados que necessitem de proteção química mecânica e térmica até 250°C.</li><li>* Nível de desempenho mínimo 3131b</li></ul> <p>Marca Produto: IMBAT</p>
--	---

### ITEM 39

39	<p>170896 - Luva de PVC, 35 centímetros, cor preta, tamanho 8 – 10. Confeccionada em suporte têxtil de algodão com revestimento externo em Policloreto de vinila (PVC), com, pelo menos, um milímetro de espessura. Impermeável. Com a palma, dorso e dedos ásperos. Composição em pvc de alta resistência química mais macia e tátil, proporciona mais aderência e sensibilidade para trabalhos pesados que necessitem de proteção química mecânica e térmica até 250°C. Nível de desempenho mínimo 3131b, cor preta. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água e contra agentes químicos. Par.</p>
----	---

### JUSTIFICATIVA

39	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – Não enviou – Busca feita pelo C.A na proposta.</p> <p><b>REPROVADO</b> - NÃO ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS CONFORME DESCRITIVO, O MESMO DEVE POSSUIR:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* 35 centímetros, cor preta</li><li>* Proporciona mais aderência e sensibilidade para trabalhos pesados que necessitem de proteção química mecânica e térmica até 250°C.</li><li>* Nível de desempenho mínimo 3131b, cor preta</li></ul>
----	---

	Marca Produto: IMBAT
--	----------------------

#### ITEM 40

40	170897 - Luva de PVC, 45 centímetros, cor preta, tamanho 8 – 10. Confeccionada em suporte têxtil de algodão com revestimento externo em Policloreto de vinila (PVC), com, pelo menos, um milímetro de espessura. Impermeável. Com a palma, dorso e dedos ásperos. Composição em pvc de alta resistência química mais macia e tátil, proporciona mais aderência e sensibilidade para trabalhos pesados que necessitem de proteção química mecânica e térmica até 250°C. Nível de desempenho mínimo 3131b, cor preta. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água e contra agentes químicos. Par.
----	--

#### JUSTIFICATIVA

40	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – Não enviou documento, Busca feita pelo C.A na proposta.</p> <p><b>REPROVADO</b> - NÃO ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS CONFORME DESCRITIVO, O MESMO DEVE POSSUIR:</p> <p>* 45 centímetros, cor preta.</p> <p>*Proporciona mais aderência e sensibilidade para trabalhos pesados que necessitem de proteção química mecânica e térmica até 250°C.</p> <p>* Nível de desempenho mínimo 3131b, cor preta</p> <p>Marca Produto: IMBAT</p>
----	--

#### ITEM 42

42	158974 - Luva de raspa, tamanho 7 – 10. Confeccionada em raspa de couro bovino curtido ao cromo. Com reforço entre o polegar e indicador. Com reforço interno na palma. Punho com vinte centímetros de comprimento. Com certificado de aprovação
----	--

	(CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Par.
--	---

**JUSTIFICATIVA**

42	DOCUMENTOS SOLICITADOS:  *Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK.  <b>APROVADO</b>  Marca Produto: TOTAL
----	---

**ITEM 43**

43	158975 - Luva de segurança confeccionada em borracha Nitrílica, Sem pulverização interna de amido de milho, ambidestra, superfície externa lisa. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). Tamanhos P, M, G. Caixa com 100 unidades.
----	--

**JUSTIFICATIVA**

43	DOCUMENTOS SOLICITADOS:  *Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK  <b>REPROVADO</b> - NÃO ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS CONFORME DESCRITIVO, O MESMO DEVE POSSUIR:  * Sem pulverização interna de amido de milho,  Marca Produto: INOVEN
----	---

**ITEM 44**

44	158976 - Luva de segurança confeccionada em látex nitrílico. Acabamento antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos, revestimento interno em flocos de algodão. Comprimento em 33 centímetros. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes, e perfurantes e contra agentes
----	--

	químicos. Tamanhos 7 -10.
--	---------------------------

#### JUSTIFICATIVA

44	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK.</p> <p><b>REPROVADO</b> - NÃO ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS CONFORME DESCRITIVO, O MESMO DEVE POSSUIR:</p> <p>* Revestimento interno em flocos de algodão</p> <p>Marca Produto: IMBAT</p>
----	--

#### ITEM 45

45	158977 - Luva de segurança tricotada com fios de poliamida (nylon) PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO) , revestimento interno na palma e dedos de poliuretano (PU), dorso descoberto, punho com elastano. Proteção das mãos para riscos mecânicos. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). Tamanhos 7-10.
----	---

#### JUSTIFICATIVA

45	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK</p> <p><b>REPROVADO</b> - NÃO ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS CONFORME DESCRITIVO, O MESMO DEVE POSSUIR:</p> <p>*Luva de segurança tricotada com fios de poliamida (nylon).</p> <p>*CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO)</p> <p>Marca Produto: IMBAT</p>
----	--

#### ITEM 46

46	158861 - Luva de vaqueta, tamanho 7 - 10. Confeccionada em vaqueta de couro bovino
----	--

	na palma e face palmar dos dedos, e raspa de couro bovino no dorso e face e dorsal dos dedos. Com reforço na palma e entre o polegar e o indicador. Punho com sete centímetros de comprimento. Punho elástico. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Par.
--	---

**JUSTIFICATIVA**

46	DOCUMENTOS SOLICITADOS:  *Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK  <b>APROVADO</b>  Marca Produto: GABI LUVAS
----	---

**ITEM 48**

48	158880 - Luva de nitrílica com algodão, tamanho 7 - 10. Confeccionada em malha de algodão, com revestimento e látex nitrílico na palma, dorso parcial e dedos. Punhos com elásticos. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes, perfurantes e contra agentes químicos. Par.
----	---

**JUSTIFICATIVA**

48	DOCUMENTOS SOLICITADOS:  *Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK.  <b>APROVADO</b>  Marca Produto: IMBAT  * Confeccionada em malha de algodão.  Marca Produto: VOLK
----	--

**ITEM 49**

49	170900 - Luva para agente de alimentação para alta temperatura, tamanho 7 – 9. Confeccionada em tecido de algodão com tratamento impermeabilizante em silicone,
----	---

	forração descartável, com uma camada em fibra de poliéster e uma camada de tecido de algodão, modelo dois dedos (mão de gato), reforço em aramida, costuras em para-aramida. Resistente a pelo menos 250° celsius de temperatura, com alta resistência à abrasão e baixa condutividade térmica, que oferece proteção contra calor e chamas. Punho com pelo menos 40cm. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das mãos contra agentes térmicos.Par.
--	---

#### JUSTIFICATIVA

49	DOCUMENTOS SOLICITADOS:  *Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK.  <b>APROVADO</b>  Marca Produto: RIO VALLEY
----	--

#### ITEM 50

50	158885 - Luva para agente de alimentação para corte de alimentos, tamanho 7 - 9. Confeccionada em malha de aço inoxidável em anéis. Maleável. Punho curto com fechamento. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das mãos do usuário contra agentes cortantes e perfurantes. Unidade
----	--

#### JUSTIFICATIVA

50	DOCUMENTOS SOLICITADOS:  *Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK  <b>APROVADO</b>  Marca Produto: CHINAMEX
----	---

#### ITEM 51

51	158886 - Luva para eletricista, tamanho 7 - 10. Confeccionada em borracha. Certificad
----	---

	como classe 00. Tensão 500v. Resistente a ozônio. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das mãos do usuário contra choques elétricos. Par.
--	---

**JUSTIFICATIVA**

51	DOCUMENTOS SOLICITADOS:  *Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK  <b>APROVADO</b>  Marca Produto: ORION
----	--

**ITEM 52**

52	158887 - Luva de segurança para a proteção das mãos do usuário contra choques elétricos. Classe 4. Confeccionada em borracha na cor preta de acordo com as normas específicas ASTM D120/NBR 10622. A classe 4 indica que a luva suporte uma tensão de teste de 40.000V e deve ser utilizada para tensão máxima para uso de 36.000 volts, conforme especificação e limitação do fabricante. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das mãos do usuário contra choques elétricos. Par.
----	--

**JUSTIFICATIVA**

52	DOCUMENTOS SOLICITADOS:  *Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK.  <b>APROVADO</b>  Marca Produto: ORION
----	---

**ITEM 53**

53	158888 - Luva para eletricista, tamanho 7 - 10. Confeccionada em borracha. Certificada como classe 1. Tensão 1000V. Resistente a ozônio. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das mãos do usuário contra choques elétricos. Par.
----	--

**JUSTIFICATIVA**

53	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK.</p> <p><b>REPROVADO</b> - NÃO ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS CONFORME DESCRITIVO, O MESMO DEVE POSSUIR:</p> <p>*Confeccionada em borracha. Certificada como classe 1.</p> <p>Marca Produto: ORION</p>
----	---

#### ITEM 54

54	<p>170901 - Luva motociclista totalmente ajustável Luva motociclista totalmente ajustável proporcionando mobilidade aos motociclistas, além disso, tem como característica a tecnologia stopwater de impermeabilidade. Conforto e segurança, Construção tecido em poliéster com nylon de alta resistência e conforto; tecido amara na palma da mão para maior aderência, além de print siliconado; forro interno em poliéster; poliéster sanfonado nos dedos; costuras duplas para maior resistência; tecido softshell; Tecnologia Par.</p>
----	---

#### JUSTIFICATIVA

54	<p><b>APROVADO</b></p> <p>Marca Produto: BLACKONT</p>
----	---

#### ITEM 55

55	<p>170902 - Luva para vibração, tamanho 8 - 10. Luva de segurança, tricotada em algodão, com banho em cloro neoprene na palma e face palmar dos dedos, punho com elástico, acabamento em overloque. Aprovado para: proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes E perfurantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra vibrações com certificado de aprovação (ca) válido emitido pelo ministério do trabalho e emprego (mte) para proteção das mãos contra vibrações. Par.</p>
----	--

#### JUSTIFICATIVA

55	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – Não enviou documento e não consta C.A na proposta <b>REPROVADO</b>.</p>
----	---

--	--

### ITEM 56

56	158893 - Luva tricotada, tamanho único . Luva de segurança confeccionada em fibras naturais e fibras sintéticas (poliéster), com pigmentos de policloreto de vinila (pvc) na palma, punho com inserção de fibras elásticas, acabamento em fibras sintéticas com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. A luva deverá apresentar nível mínimo 2 para abrasão. Par.
----	---

#### JUSTIFICATIVA

56	DOCUMENTOS SOLICITADOS: *Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK.  APROVADO MARCA: IMBAT
----	--

### ITEM 71

71	170909 - Luva proteção dorsal confeccionada em tpr Luva para proteção contra agentes mecânicos, químicos e térmicos, confeccionada em malha de náilon sem costuras, banho total em pvc laranja fluorescente, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos, protetores, contra impacto em tpr na face dorsal (metacarpos) e na face dorsal dos dedos (falanges). Luva tipo a para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agente térmico (calor de contato), contra agentes químicos (álcoois primários (a), enxofres contendo compostos orgânicos (e), aminas (g), hidrocarbonetos saturados (j), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l), oxidantes (m), ácidos orgânicos (n), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)) e contra agentes térmicos (frio). Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)
----	--

#### JUSTIFICATIVA

71	DOCUMENTOS SOLICITADOS: *Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego
----	--

Assinado por 7 pessoas: MARCELO BIKULCIUS ANTUNES, SABRINA ADRIANA CREFETA, VINICIUS KLEIS FELTRIN, SILVANA SIQUEIRA BORGES DE MELO, ANGELITA SORGATTO, ADRIANA RIBEIRO DE ARAUJO e FELIPE SCHWERT GUTIERREZ  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/D2A3-6A0C-FAE1-72F3> e informe o código D2A3-6A0C-FAE1-72F3



	(MTE) – não enviou documento, não consta C.A na proposta – <b>REPROVADO.</b> *Ficha técnica, Prospecto produzido pelo fabricante – Não enviou documento – <b>REPROVADO.</b>
--	--

## ITEM 72

72	170910 - Luva corrugada Luva de segurança confeccionadas em náilon e lycra, banho parcial em látex corrugado. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato). Níveis de desempenho 2131ª. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)
----	--

### JUSTIFICATIVA

72	DOCUMENTOS SOLICITADOS: *Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK. *Ficha técnica, Prospecto produzido pelo fabricante – Não enviou documento. <b>Reprovado.</b>  <b>REPROVADO - NÃO ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS CONFORME DESCRITIVO, O MESMO DEVE POSSUIR:</b> * Confeccionadas em náilon e lycra. Marca Produto: KALIPSO
----	---

## ITEM 73

73	170911 - Luva algodão banho vulcanizado Luva para proteção contra agentes térmicos e mecânicos, confeccionada em malha de algodão, revestimento vulcanizado em látex natural reforçado na palma, face palmar e pontas dos dedos. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato). A mesma deverá possuir nível 2 ou mais para calor de contato. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)
----	---

### JUSTIFICATIVA

73	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK</p> <p><b>REPROVADO</b> - NÃO ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS CONFORME DESCRITIVO, O MESMO DEVE POSSUIR:</p> <p>* Luva algodão banho vulcanizado Luva para proteção contra agentes térmicos e mecânicos</p> <p>* confeccionada em malha de algodão</p> <p>*revestimento vulcanizado em látex natural reforçado na palma, face palmar e pontas dos dedos.</p> <p>Marca Produto: IMBAT</p>
----	--

#### ITEM 101

101	<p>158951 - Luva alta temperatura aramida carbono até 400°. Par luva de segurança confeccionada em aramida/carbono, forrado com tecido de algodão, costurado com linha de algodão ou aramida. Modelo cinco dedos. Para proteção das mãos do usuário contra riscos térmicos (calor). Comprimento do Punho mínimo 40cm. Que suporte temperaturas até 400° (intermitente). Resistência mecânica contra corte e abrasão. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo do Ministério do trabalho e emprego, para uso em cozinha industrial. Par.</p>
-----	--

#### JUSTIFICATIVA

101	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK</p> <p>*Ficha técnica, Prospecto produzido pelo fabricante - Não enviou documento.</p> <p><b>Reprovado.</b></p> <p><b>REPROVADO</b> - NÃO ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS CONFORME DESCRITIVO, O MESMO DEVE POSSUIR:</p> <p>* Luva alta temperatura aramida carbono até 400°</p>
-----	--

	<p>* Que suporte temperaturas até 400° (intermitente)</p> <p>Marca Produto: RIOVALLEY</p>
--	---

#### ITEM 104

104	<p>158954 - Luva de segurança confeccionada em látex nitrílico. Acabamento antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos, sem revestimento interno, acabamento clorinado. Comprimento em 46 centímetros. Para uso em CME. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes, e perfurantes e contra agentes químicos. Tamanhos 7 -10.</p>
-----	---

#### JUSTIFICATIVA

104	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK</p> <p><b>APROVADO</b></p> <p>Marca Produto: IMBAT</p>
-----	---

#### ITEM 106

106	<p>170931 - Luva de segurança descartável nitrílica preta SLIM Luva de segurança descartável nitrílica preta SLIM, sem pulverização interna de amido, texturizada, ambidestra, superfície externa lisa. HIPOALERGÊNICA – 100% nitrílica. Livre de proteínas do látex com SENSIBILIDADE TÁTIL, COM RESISTÊNCIA QUÍMICA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA. Indicada para trabalhos de precisão, protegendo o trabalhador contra agentes químicos. Proteção química ideal para manutenções mecânicas de máquinas, motores, rotores e demais peças metálicas com alto teor de óleo, graxa, fluídos e lubrificantes. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). Tamanhos P, M, G, GG – CX c/ 100 un.</p>
-----	---

#### JUSTIFICATIVA

106	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK</p> <p><b>APROVADO</b></p> <p>Marca Produto: VOLK</p>
-----	--

#### ITEM 117

117	<p>170935 - Luva Anticorte Luva de segurança confeccionadas em fibras sintéticas, HPPE (polietileno de alto peso molecular), 13 gauge, revestida em poliuretano (PU) na palma e ponta dos dedos, punho com inserção de fibras elásticas e acabamento final em fibras sintéticas. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)</p>
-----	---

#### JUSTIFICATIVA

117	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK</p> <p><b>APROVADO</b></p> <p>Marca Produto: IMBAT</p>
-----	---

**LOTE 05 – VESTIMENTAS**

**Proponente: : BLUSAFE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA**

**CNPJ Nº: 36.091.140/0001-60**

01	158757 - Avental de raspa com manga para soldador. Confeccionado em raspa de couro bovino curtido ao cromo. Com tiras em raspa de couro e fivelas metálicas no pescoço e cintura para ajustes. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção do tronco e membros superiores do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similiaes. Com altura de 110 e 130 centímetros e largura de 65 e 75 centímetros.
----	---

**JUSTIFICATIVA**

01	<b>APROVADO</b> Marca Produto: ZANEL
----	---

**ITEM 02**

02	158759 - Avental de raspa sem manga para soldador. Confeccionado em raspa de couro bovino curtido ao cromo. Sem emenda. Com tiras em raspas de couro e fivelas metálicas no pescoço e cintura para ajustes. Com certiicado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção do tronco e membros superiores do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similiares. Com altura entre 110 e 130 centímetros e largura entre 5 e 75 centímetros.
----	---

**JUSTIFICATIVA**

02	<b>APROVADO</b> <b>OBS: CA COM VALIDADE ATÉ 05/11/25 – PRODUTO SÓ SERÁ ACEITO COM C.A. COM DATA DE VALIDADE ATUALIZADA.</b> Marca Produto DADALTO ARTCOURO
----	--

**ITEM 03**

03	158769 - Avental impermeável para cozinheira. Sem manga. Confeccionado em Policloreto de vinila (PVC) com pelo menos 0,35 milímetro. Com forro. Com tiras no
----	--

	pescoço e cintura para ajustes. Impermeável. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção do tronco usuário contra umidade de operações com uso de água. Cor branca. Com altura entre 110 e 130 centímetros e largura entre 65 e 75 centímetros.
--	--

#### JUSTIFICATIVA

03	<b>APROVADO</b> <b>OBS: CA COM VALIDADE ATÉ 15/10/25 – PRODUTO SÓ SERÁ ACEITO COM CA COM DATA DE VALIDADE ATUALIZADA.</b> Marca Produto BRASCAMP
----	--

#### ITEM 04

04	158773 - Avental térmico para cozinheira. Sem manga. Desenvolvido para uso em cozinhas industriais. Confeccionado em tecido de algodão com tratamento retardante a chamas. Sem forro. Com tiras no pescoço e cintura para ajustes. Impermeável. Resistente a pelo menos 250° de calor de contato. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção do tronco do usuário contra agentes térmicos(pequenas chamas, calor de contato, convectivo e radiante). Cor branca. Com altura entre 110 e 130 centímetros e largura entre 65 e 75 centímetros.
----	--

#### JUSTIFICATIVA

04	<b>APROVADO</b> Marca Produto: RIO VALLEY
----	--

#### ITEM 16

16	158808 - Capa de chuva. Tamanho P, M, G e XG. Confeccionado em Policloreto de vinila (PVC) com pelo menos 0,35 milímetros de espessura. Impermeável. Com forro. Com mangas longas. Com capuz conjugado. Fechamento frontal com pelo menos 4 botões. Com elástico nos punhos. Fechamento das colunas através de solda eletrônica. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), para proteção da cabeça, tronco e membros superiores contra umidade proveniente de operações com uso de água.
----	--

#### JUSTIFICATIVA

16	<b>APROVADO</b> Marca Produto: BRASCAMP
----	--

#### ITEM 25

25	158823 - Colete reflexivo tipo tela. Confeccionado em poliéster. Modelo inteiro. Fechamento frontal com velcro e/ou zíper. Cor laranja fluorescente com duas faixas reflexivas na cor cinza. Tamanhos P, M, G, e G.
----	---

#### JUSTIFICATIVA

25	<b>APROVADO</b> Marca Produto: HANDEX
----	--

#### ITEM 27

27	158825 - Conjunto de chuva para motociclista. Tamanhos P, M, G, e XG. Composto por jaqueta e calça. Confeccionados em nailón. Impermeáveis. Jaqueta com manga longa e gola alta. Jaqueta com fechamento frontal com zíper e lapela. Jaqueta com fitas reflexivas. Punhos com elástico e velcro. Calça com elástico na cintura. Calça com , pelo menos, dois bolsos. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção do tronco do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água. Cor preta.
----	---

#### JUSTIFICATIVA

27	<b>APROVADO</b> Marca Produto: VÉRTICE
----	---

#### ITEM 57

57	58896 - Macacão de segurança. Macacão de segurança confeccionado em tecido não tecido (TNT) de polipropileno com filme de polietileno microporoso respirável, tratamento antiestático, elástico no capuz, cintura, tornozelos e punhos , e o seu fechamento é frontal com zíper bidirecional, sem aba protetora. Não contém látex e silicone em sua composição. O Macacão é Impermeável e descartável. Testado e aprovado em conformidade com a norma ISO16602:2007 – Roupas de proteção contra produtos químicos Tipo 6. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo
----	---

	Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção do tronco, membros superiores e membros inferiores contra riscos de origem química. Branco e/ou amarelo. Tamanho P, M, G, XG.
--	--

#### JUSTIFICATIVA

57	<b>APROVADO</b> Marca Produto: VOLK
----	--

#### ITEM 58

58	158897 - Mangote para soldador. Mangote para soldador. Confeccionado em raspa de couro bovino curtido ao cromo. Com fivelas metálicas e tiras em raspa para ajuste. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e agentes térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. Par.
----	---

#### JUSTIFICATIVA

58	<b>APROVADO</b> Marca Produto: ZANEL
----	---

#### ITEM 66

66	158917 - Perneira de proteção para roçador. Vestimenta de segurança tipo perneira. Confeccionada em couro sintético de pelo menos 15 milímetros de espessura. Com 3 talas. Com fechamento em velcro. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e processos similares
----	---

#### JUSTIFICATIVA

66	<b>APROVADO</b> Marca Produto: Udiseg
----	--

#### ITEM 67

67	158918 - Perneira de raspa para soldador. Vestimenta de segurança tipo perneira. Confeccionada em raspa. Fechamento em velcro e fivelas metálicas para ajustes. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego
----	--

	(MTE) para proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.
--	---

#### JUSTIFICATIVA

67	<b>APROVADO</b> Marca Produto: MARFE LUVAS
----	---

#### ITEM 91

91	158943 - TOUCA DE ORGANZA – Tamanho único. Com fibras sintéticas (de poliamida), pelo sistema de malharia simples de fibras abertas tipo corrente filó, em tecido 100% sintético. Na parte inferior da touca, para melhor ajuste aos diversos tamanhos de cabeça, recebe acabamento em formato de meia circunferência com 90 mm de largura, que depois de dobrada fica com 45mm em cada lado (interno e externo da touca) confeccionado em tecido de algodão e finalizado por um tirante elástico para ajustamento à cabeça e recolhimento de todos os cabelos no interior da touca.
----	--

#### JUSTIFICATIVA

91	<b>APROVADO</b> Marca Produto: PREVEMAX
----	--

#### ITEM 92

92	170924 - Jardineira de segurança para saneamento Confeccionada em tecido sintético plastificado com pvc em ambas as faces (trevira kp500), costuras através de solda eletrônica, com suspensório do mesmo material da vestimenta com meia argola para ajustes, botas de pvc forradas acopladas. Aprovado para: proteção do tronco e membros inferiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e contra riscos de origem química. Nível "4" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção do tronco e membros inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água. Tamanho 38 a 44.
----	--

#### JUSTIFICATIVA

92	<b>APROVADO</b> Marca Produto: BRASCAMP
----	--

### ITEM 93

93	158945 - Vestimenta para aplicação de defensivos agrícolas, tamanho P, M e G. Confeccionada em tecido 100% algodão impermeabilizado, tratado com fluorcarbono na concentração de 50 g/l, somente na parte externa do tecido. Contendo blusão de mangas compridas, capuz com proteção para a cabeça, fechamento através de costuras, com elástico nos punhos e cordão de ajuste na cintura, abertura frontal tipo pólo com fechamento através de velcro. Calça comprida com fechamento em elástico na cintura. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção do tronco, membros superiores e membros inferiores contra riscos de origem química.
----	--

### JUSTIFICATIVA

93	<b>APROVADO</b> Marca Produto: DESCARTES EPI
----	---

### ITEM 94

94	158946 - Vestimenta tipo Blusão. Blusão de segurança confeccionado em raspá ignofugada e tecido de algodão brim antichamas, costurado com linha de aramida, fechamento em velcro. Gola padre com fechamento em velcro, punhos reguláveis com fechamento em velcro. Para proteção do tronco e membros superiores contra agentes térmicos, abrasivos e escoriantes provenientes de operações com solda e similares. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).
----	---

### JUSTIFICATIVA

94	<b>APROVADO</b> Marca Produto: TEKNOLUVAS
----	--

### ITEM 111

111	158961 - MACACÃO IMPERMEÁVEL COM BOTAS E LUVAS ACOPLADOS. Confeccionada em tecido Nylon e PVC , com uma face em poliamida e a outra em PVC, sendo as emendas através de costuras impermeabilizadas soldadas eletronicamente. Fechamento frontal duplo . Com capuz fixo ajustado. Punhos ajustados por elástico. Com CA – Certificado de Aprovação, válido pelo Ministério do Trabalho. Tamanhos *entre 40 e 44. M,G e GG
-----	--

111	<b>APROVADO</b> Marca Produto: VÉRTICE
-----	---

### ITEM 112

112	158962 - Conjunto de Roupa Anti-Chamas NR-10 para proteção contra arco elétrico e fogo repentino, composto por camisa manga longa e calça. Camisa com abertura frontal , botões anti chama e pala protetora. Punho com carcela e botão, Faixa refletiva, com bolso frontal . Proteção de risco 2, contra fogo repentino e arco elétrico . Camisa de segurança confeccionada em uma camada de tecido Uniforte Pro FR, 100% algodão , ATPV11 Cal/cm2. / ATPV Cal/ cm2. Calça de segurança , confeccionada em uma camada de tecido Uniforte Pro FR. Com fechamento botão retardante á chama , cós traseiro elástico de 40 mm , 2 bolsos frontais e 2 bolsos traseiros , com faixa refletiva . Proteção risco 2, contra arco elétrico e fogo repentino. Tecido 100% algodão , 270 G/M 2, retardante á chama .Com CA – Certificado de Aprovação, válido pelo Ministério do Trabalho. Tamanhos entre 40 e 44. M,G e GG.
-----	---

### JUSTIFICATIVA

112	<b>APROVADO</b> Marca Produto: Guardian Fire
-----	---

### ITEM 116

116	170934 - Touca árabe em helanca -Norma NR6 Traçada com proteção na aba em bidim e utilização de velcro para fechamento das palas Touca de helanca tipo árabe , confeccionada com tecido de primeira qualidade, elástico de 10mm parte traseira para
-----	---

	ajuste anatômico, fechamento reforçado, barra pronta, atendendo as normas NR6. Confeccionado com tecidos HELANCA, 100% POLIESTER, 140 G/ML Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)
--	---

#### JUSTIFICATIVA

116	<b>APROVADO</b> Marca: BRASCAMP
-----	------------------------------------

### LOTE 09 – RESPIRADORES E FILTROS

**Proponente: HS SOLDAS LTDA -**

**CNPJ: 40.676.882/0001-24**

#### ITEM 80

80	158932 - Respirador e purificador de ar tipo peça semi facial. Com corpo que conjuga suporte em material plástico rígido em sua parte central e o restante da peça facial em elastômero sintético, Contendo Filtro de ar já acoplado, O corpo da peça possui duas aberturas laterais, uma de cada lado, e uma abertura frontal, através das quais se encaixa. Este suporte apresenta na região das aberturas laterais da peça, duas válvulas de inalação em sua parte traseira e dois encaixes em sua parte dianteira. Na parte central do suporte, encaixada na abertura frontal da peça, encontra-se localizada uma válvula de exalação. A parte externa do corpo das peças possui um dispositivo que atua com cobertura (tampa) da válvula de exalação. Nas laterais deste dispositivo existem dois sistemas de “trilhos”, um de cada lado do dispositivo, através dos quais passam dois tirantes elásticos. Os tirantes são dotados de presilhas plásticas em suas pontas, sendo que o tirante superior possui preso às suas presilhas, um suporte para cabeça regulável. Com opção de filtros químicos, mecânicos ou combinados. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou
----	--

	combinados. Tamanho P, M e G.
--	-------------------------------

## JUSTIFICATIVA

80	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK.</li><li>* Ficha técnica, Prospecto produzido pelo fabricante e garantia de no mínimo doze (12) meses – OK.</li></ul> <p><b>REPROVADO</b> – NÃO ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS CONFORME DESCRITIVO, O MESMO DEVE POSSUIR:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Nas laterais deste dispositivo existem dois sistemas de “trilhos”, um de cada lado do dispositivo.</li><li>* Este suporte apresenta na região das aberturas laterais da peça, duas válvulas de inalação em sua parte traseira e <b>dois encaixes em sua parte dianteira.</b></li></ul> <p>Marca Produto: PLASTICOR</p>
----	---

## ITEM 81

81	<p>158933 - Respirador purificador de ar de segurança. Tipo peça facial inteira, linha full face, contendo filtro de ar, confeccionado em silicone azul ou em neoprene preto, com visor constituído de plástico rígido transparente fixado ao corpo da mesma através de um arco metálico ou de plástico branco, dotado de dois parafusos. No centro inferior da peça, existe uma abertura onde se encaixa um dispositivo confeccionado em plástico rígido, preso à peça através de abraçadeira metálica ou plástica. O dispositivo possui: em sua parte externa inferior, uma tampa plástica dotada de aberturas e de uma tela metálica; em sua parte inferior, um suporte dotado de válvula de exalação; na parte traseira, o diafragma de voz e se encaixa a mascarilha, confeccionada do mesmo material do corpo da peça, dotada, em sua parte superior, de duas válvulas de inalação; na parte dianteira superior, um bocal com rosca interna, onde são rosqueados os filtros químicos para partículas e combinados, ou um adaptador para utilização de filtros para partículas especiais. O adaptador é confeccionado em plástico na cor azul, com encaixe tipo rosca em sua parte traseira e uma tampa de mesmo material com encaixe tipo pressão em sua parte dianteira. Na parte interna do bocal, encontra-se fixada uma válvula de inalação. A</p>
----	--

	<p>peça possui um tirante de cabeça com cinco pontos de fixação preso a borda da mesma por meio de fivelas plásticas, dotadas de presilhas metálicas com ajuste rápido. Junto às duas fivelas localizadas na parte inferior da peça encontram-se outras duas fivelas plásticas, onde são fixadas as pontas de uma tira (cordão) de borracha, utilizada para descanso da peça no pescoço do usuário. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados. Tamanho P, M e G.</p>
--	--

#### JUSTIFICATIVA

81	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK.</li><li>* Ficha técnica, Prospecto produzido pelo fabricante – OK.</li></ul> <p><b>REPROVADO</b> - NÃO ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS CONFORME DESCRITIVO, O MESMO DEVE POSSUIR:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* duas fivelas plásticas, onde são fixadas as pontas de uma <b>tira (cordão) de borracha</b>, utilizada para descanso da peça no pescoço do usuário.</li><li>*adaptador para utilização de filtros para partículas especiais.</li></ul> <p>Marca Produto: Plasticor</p>
----	---

#### ITEM 82

82	<p>158934 - Respirador semi facial descartável. Respirador purificador de ar tipo semi facial dobrável, filtrante de partículas PFF-2V (S) composto por multicamadas de não tecido soldados eletronicamente, com elemento filtrante com tratamento eletrostático; deve possuir clipe metálico nasal para melhor adaptação em diferentes tipos de face; composto por uma espuma interna anatômica ; composto por presília plástica na lateral com sistema de regulagem por elástico, que se ajuste facilmente a cada usuário, vedando totalmente, com válvula de exalação, com formato ergonômico. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.</p>
----	---

#### JUSTIFICATIVA

82	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK.</p> <p><b>APROVADO</b></p> <p>Marca Produto: ALLTEC</p>
----	---

### ITEM 109

109	<p>158960 - Filtros químicos, mecânicos ou combinados. Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados. COMPATÍVEIS COM OS RESPIRADORES FACIAIS PEDIDOS NESTE DESCRITIVO.</p>
-----	---

### JUSTIFICATIVA

109	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>*Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – Somente de 1 Produto.</p> <p>* Ficha técnica, Prospecto produzido pelo fabricante e garantia de no mínimo doze (12) meses – OK. Obs: enviado somente de 1 produto.</p> <p><b>REPROVADO</b> - NÃO ATENDE OS REQUISITOS SOLICITADOS CONFORME DESCRITIVO, O MESMO DEVE POSSUIR:</p> <p>* Respirador Bls 5600 Facial Inteira, Mascara facial Air Safety Full Face Absolute STD ABS, 3M , e Respirador facial Plasticor,</p> <p>Marca Produto: Diversos</p>
-----	--

### ITEM 110

110	<p>170933 - Filtros químico para vapores orgânicos e gases ácidos 3M Filtros químico para vapores orgânicos e gases ácidos 3M, até 1000 ppm – Classe 1 cor amarelo peso 210 g, para serem utilizados nos resíradores faciais 3M 6200, que opera com filtros cartuchos duplos de referência 6003 Com certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para proteção das vias respiratórias do usuário , Compatível com respirador facial existente atualmente na prefeitura.</p>
-----	---

## JUSTIFICATIVA

110	<p>DOCUMENTOS SOLICITADOS:</p> <p>* Certificado de aprovação (CA) válido emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) – OK</p> <p><b>APROVADO</b></p> <p>Marca Produto: 3M</p>
-----	---



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D2A3-6A0C-FAE1-72F3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MARCELO BIKULCIUS ANTUNES (CPF 100.XXX.XXX-31) em 02/07/2025 12:54:25 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ SABRINA ADRIANA CREFTA (CPF 007.XXX.XXX-22) em 02/07/2025 12:54:40 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ VINICIUS KLEIS FELTRIN (CPF 037.XXX.XXX-31) em 02/07/2025 13:00:46 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ SILVANA SIQUEIRA BORGES DE MELO (CPF 020.XXX.XXX-05) em 02/07/2025 13:01:20 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ ANGELITA SORGATTO (CPF 021.XXX.XXX-78) em 02/07/2025 13:32:11 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ ADRIANA RIBEIRO DE ARAUJO (CPF 926.XXX.XXX-30) em 02/07/2025 17:04:42 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ FELIPE SCHWERT GUTIERREZ (CPF 010.XXX.XXX-03) em 03/07/2025 08:39:26 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://bc.1doc.com.br/verificacao/D2A3-6A0C-FAE1-72F3>