ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) PARA ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DO SESC GOIÁS

DADOS DO CONSOLIDADOR:

Nome: Bruno Fernandes Ramos

Lotado: Seção de Planejamento de Compras

Departamento: Gerência de Compras e Apoio Operacional

DADOS DA ENTIDADE COMPRADORA:

Entidade: Serviço Social do Comércio – Sesc-GO

Unidade: Unidades Sesc Goiás

Critério de julgamento: Menor Preço por Item

Formato: Eletrônico

1. **DEFINIÇÃO DO OBJETO**

1.1. Registro de Preços para Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para atendimento das demandas do Sesc Goiás, pelo período de 12 (doze) meses.

2. **DESCRIÇÃO DO OBJETO / ESPECIFICAÇÕES / QUANTITATIVOS**

Item	Descrição/Especificação	Unidade de Medida	Quantidade Total
01	**BOTINA DE SEGURANÇA - TAMANHO 33** **Especificações Técnicas:** • Confeccionado em couro vaqueta. Sistema de Fechamento com **e**lástico nas laterais sem cadarços. Biqueira de material não metálico (ex.: composite), resistente a impactos e compressões. **Solado:** Produzido em poliuretano (PU) bidensidade, com propriedades isolantes e sistema de absorção de impacto. **Palmilha:** Palmilha de montagem em poliéster resinado, fixada pelo processo *strobel.* • **Cor:** preta. • **Tamanho:** 33. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Bracol ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	25
02	**BOTINA DE SEGURANÇA - TAMANHO 34** **Especificações Técnicas:** • Confeccionado em couro vaqueta. Sistema de Fechamento com **e**lástico nas laterais sem cadarços. Biqueira de material não metálico (ex.: composite), resistente a impactos e compressões. **Solado:** Produzido em poliuretano (PU) bidensidade, com propriedades isolantes e sistema de absorção de impacto. **Palmilha:** Palmilha de montagem em poliéster resinado, fixada pelo processo strobel. • **Cor:** preta. • **Tamanho:** 34. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Bracol ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	25
03	**BOTINA DE SEGURANÇA - TAMANHO 35** **Especificações Técnicas:** • Confeccionado em couro vaqueta. Sistema de Fechamento com **e**lástico nas laterais sem cadarços. Biqueira de material não metálico (ex.: composite), resistente a impactos e compressões. **Solado:** Produzido em poliuretano (PU) bidensidade, com propriedades isolantes e sistema de absorção de impacto. **Palmilha:** Palmilha de montagem em poliéster resinado, fixada pelo processo strobel. • **Cor:** preta. • **Tamanho:** 35. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Bracol ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	40
04	**BOTINA DE SEGURANÇA - TAMANHO 36** **Especificações Técnicas:** • Confeccionado em couro vaqueta. Sistema de Fechamento com **e**lástico nas laterais sem cadarços. Biqueira de material não metálico (ex.: composite), resistente a impactos e compressões. **Solado:** Produzido em poliuretano (PU) bidensidade, com propriedades isolantes e sistema de absorção de impacto. **Palmilha:** Palmilha de montagem em poliéster resinado, fixada pelo processo strobel.	PAR	40

	• **Cor:** preta. • **Tamanho:** 36. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Bracol ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.		
05	**BOTINA DE SEGURANÇA - TAMANHO 37** **Especificações Técnicas:** • Confeccionado em couro vaqueta. Sistema de Fechamento com **e**lástico nas laterais sem cadarços. Biqueira de material não metálico (ex.: composite), resistente a impactos e compressões. **Solado:** Produzido em poliuretano (PU) bidensidade, com propriedades isolantes e sistema de absorção de impacto. **Palmilha:** Palmilha de montagem em poliéster resinado, fixada pelo processo strobel. • **Cor:** preta. • **Tamanho:** 37. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Bracol ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	50
06	**BOTINA DE SEGURANÇA - TAM 38** **Especificações Técnicas:** • Confeccionado em couro vaqueta. Sistema de Fechamento com **e**lástico nas laterais sem cadarços. Biqueira de material não metálico (ex.: composite), resistente a impactos e compressões. **Solado:** Produzido em poliuretano (PU) bidensidade, com propriedades isolantes e sistema de absorção de impacto. **Palmilha:** Palmilha de montagem em poliéster resinado, fixada pelo processo strobel. • **Cor:** preta. • **Tamanho:** 38. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Bracol ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	50
07	**BOTINA DE SEGURANÇA - TAMANHO 39** **Especificações Técnicas:** • Confeccionado em couro vaqueta. Sistema de Fechamento com **e**lástico nas laterais sem cadarços. Biqueira de material não metálico (ex.: composite), resistente a impactos e compressões. **Solado:** Produzido em poliuretano (PU) bidensidade, com propriedades isolantes e sistema de absorção de impacto. **Palmilha:** Palmilha de montagem em poliéster resinado, fixada pelo processo strobel. • **Cor:** preta. • **Tamanho:** 39. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Bracol ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	80
08	**BOTINA DE SEGURANÇA - TAMANHO 40** **Especificações Técnicas:** • Confeccionado em couro vaqueta. Sistema de Fechamento com **e**lástico nas laterais sem cadarços. Biqueira de material não metálico (ex.: composite), resistente a impactos e compressões. **Solado:** Produzido em poliuretano (PU) bidensidade, com propriedades isolantes e sistema de absorção de impacto. **Palmilha:** Palmilha de montagem em poliéster resinado, fixada pelo processo strobel. • **Cor:** preta. • **Tamanho:** 40. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Bracol ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	80
09	**BOTINA DE SEGURANÇA - TAMANHO 41** **Especificações Técnicas:** • Confeccionado em couro vaqueta. Sistema de Fechamento com **e**lástico nas laterais sem cadarços. Biqueira de material não metálico (ex.: composite), resistente a impactos e compressões. **Solado:** Produzido em poliuretano (PU) bidensidade, com propriedades isolantes e sistema de absorção de impacto. **Palmilha:** Palmilha de montagem em poliéster resinado, fixada pelo processo strobel. • **Cor:** preta. • **Tamanho:** 41. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Bracol ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	80
10	**BOTINA DE SEGURANÇA - TAMANHO 42** **Especificações Técnicas:** • Confeccionado em couro vaqueta. Sistema de Fechamento com **e**lástico nas laterais sem cadarços. Biqueira de material não metálico (ex.: composite), resistente a impactos e compressões. **Solado:** Produzido em poliuretano (PU) bidensidade, com propriedades	PAR	80

	isolantes e sistema de absorção de impacto. **Palmilha:** Palmilha de montagem em poliéster resinado, fixada pelo processo strobel. • **Cor:** preta. • **Tamanho:** 42. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Bracol ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.		
11	**BOTINA DE SEGURANÇA - TAMANHO 43** **Especificações Técnicas:** • Confeccionado em couro vaqueta. Sistema de Fechamento com **e**lástico nas laterais sem cadarços. Biqueira de material não metálico (ex.: composite), resistente a impactos e compressões. **Solado:** Produzido em poliuretano (PU) bidensidade, com propriedades isolantes e sistema de absorção de impacto. **Palmilha:** Palmilha de montagem em poliéster resinado, fixada pelo processo strobel. • **Cor:** preta. • **Tamanho:** 43. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Bracol ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	40
12	**BOTINA DE SEGURANÇA - TAMANHO 44** **Especificações Técnicas:** • Confeccionado em couro vaqueta. Sistema de Fechamento com **e**lástico nas laterais sem cadarços. Biqueira de material não metálico (ex.: composite), resistente a impactos e compressões. **Solado:** Produzido em poliuretano (PU) bidensidade, com propriedades isolantes e sistema de absorção de impacto. **Palmilha:** Palmilha de montagem em poliéster resinado, fixada pelo processo strobel. • **Cor:** preta. • **Tamanho:** 44. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Bracol ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	30
13	**BOTINA DE SEGURANÇA - TAMANHO 45** **Especificações Técnicas:** • Confeccionado em couro vaqueta. Sistema de Fechamento com **e**lástico nas laterais sem cadarços. Biqueira de material não metálico (ex.: composite), resistente a impactos e compressões. **Solado:** Produzido em poliuretano (PU) bidensidade, com propriedades isolantes e sistema de absorção de impacto. **Palmilha:** Palmilha de montagem em poliéster resinado, fixada pelo processo strobel. • **Cor:** preta. • **Tamanho:** 45. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Bracol ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	15
14	**BOTINA DE SEGURANÇA - TAMANHO 46** **Especificações Técnicas:** • Confeccionado em couro vaqueta. Sistema de Fechamento com **e**lástico nas laterais sem cadarços. Biqueira de material não metálico (ex.: composite), resistente a impactos e compressões. **Solado:** Produzido em poliuretano (PU) bidensidade, com propriedades isolantes e sistema de absorção de impacto. **Palmilha:** Palmilha de montagem em poliéster resinado, fixada pelo processo strobel. • **Cor:** preta. • **Tamanho:** 46. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Bracol ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	10
15	**CALÇA DE SEGURANÇA PARA OPERADOR DE MOTOSSERRA - TAMANHO G** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada em tecido poliéster, devendo possuir forro interno em tecido misto de poliéster e algodão; • Tamanho: G; • Contém 08 camadas internas de fibras de segurança em poliéster; • As camadas são dispostas em ângulo de 360º ao redor das pernas, desde a cintura até o tornozelo; • Categoria de proteção 1: até 20 m/s. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • RS Proteção, Teknoluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	05

16	**CALÇA DE SEGURANÇA PARA OPERADOR DE MOTOSSERRA - TAMANHO GG** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada em tecido poliéster, devendo possuir forro interno em tecido misto de poliéster e algodão; • Tamanho: GG; • Contém 08 camadas internas de fibras de segurança em poliéster; • As camadas são dispostas em ângulo de 360º ao redor das pernas, desde a cintura até o tornozelo; • Categoria de proteção 1: até 20 m/s. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • RS Proteção, Teknoluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	05
17	**CALÇA DE SEGURANÇA PARA OPERADOR DE MOTOSSERRA - TAMANHO XG** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada em tecido poliéster, devendo possuir forro interno em tecido misto de poliéster e algodão; • Tamanho: XG; • Contém 08 camadas internas de fibras de segurança em poliéster; • As camadas são dispostas em ângulo de 360º ao redor das pernas, desde a cintura até o tornozelo; • Categoria de proteção 1: até 20 m/s. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • RS Proteção, Teknoluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	05
18	**CAPACETE ACOPLADO COM PROTETOR FACIAL E ABAFADOR AURICULAR** **Especificações Técnicas:** • **Modelo:** Tipo aba frontal com viseira facial; • **Casco:** Fabricado em material termoplástico de alta resistência mecânica e dielétrica. • **Carneira:** Inclusa, com sistema de ajuste por catraca ou deslizante, permitindo regulagem precisa ao tamanho da cabeça do usuário. • **Abafadores de Ruído:** Tipo concha, aplicáveis por meio de slot lateral compatível com o casco. • **Aparador de Suor:** Instalado na parte frontal interna da carneira e confeccionado em material absorvente, lavável e substituível. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Plastcor, ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	50
19	**KIT PROTETOR FACIAL PARA ARCO ELÉTRICO** **Especificações Técnicas** • O visor deve ser confeccionado em policarbonato de alta resistência térmica e mecânica, preferencialmente nas cores verde ou cinza escurecida, com tonalidade que garanta visibilidade adequada. Deve oferecer proteção contra arco elétrico com ATPV mínimo de 12 cal/cm², conforme normas aplicáveis, e contra radiação ultravioleta (UV). • O visor deve possuir tratamentos antiembaçante (anti-fog) e antirrisco (hard-coat), além de proporcionar cobertura integral da face, incluindo testa, queixo e laterais. O suporte deve ser fabricado em polímero de alta resistência ou possuir sistema de encaixe para capacete, com ajuste por sistema de regulagem que permita adaptação segura ao usuário, e fixação firme do visor com articulação basculante (abre/fecha). Quando utilizado com capacete, este deve ser do tipo Classe B (uso elétrico), conforme NBR 8221, sendo o suporte compatível com os capacetes utilizados pela contratante ou acompanhado de capacete adequado. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.	UND	30
20	**SAPATO SOCIAL DE SEGURANÇA MASCULINO - TAMANHO 33** **Especificações Técnicas:** • Material em couro liso na cor preta, com fechamento por sistema de amarração com cadarço. Tamanho 33, conta com biqueira de conformação, sem componentes metálicos. O solado é de poliuretano (PU), podendo ser em composição monodensidade ou bidensidade. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Calbras ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	05
21	**SAPATO SOCIAL DE SEGURANÇA MASCULINO - TAMANHO 34** **Especificações Técnicas:** • Material em couro liso na cor preta, com fechamento por sistema de amarração com cadarço. Tamanho 34, conta com biqueira de conformação, sem componentes metálicos. O solado é de poliuretano (PU), podendo ser em composição monodensidade ou bidensidade. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Calbras ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	05

22	**SAPATO SOCIAL DE SEGURANÇA MASCULINO - TAMANHO 35** **Especificações Técnicas:** • Material em couro liso na cor preta, com fechamento por sistema de amarração com cadarço. Tamanho 35, conta com biqueira de conformação, sem componentes metálicos. O solado é de poliuretano (PU), podendo ser em composição monodensidade ou bidensidade. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Calbras ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	05
23	**SAPATO SOCIAL DE SEGURANÇA MASCULINO - TAMANHO 36** **Especificações Técnicas:** • Material em couro liso na cor preta, com fechamento por sistema de amarração com cadarço. Tamanho 36, conta com biqueira de conformação, sem componentes metálicos. O solado é de poliuretano (PU), podendo ser em composição monodensidade ou bidensidade. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Calbras ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	10
24	**SAPATO SOCIAL DE SEGURANÇA MASCULINO - TAMANHO 37** **Especificações Técnicas:** • Material em couro liso na cor preta, com fechamento por sistema de amarração com cadarço. Tamanho 37, conta com biqueira de conformação, sem componentes metálicos. O solado é de poliuretano (PU), podendo ser em composição monodensidade ou bidensidade. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Calbras ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	30
25	**SAPATO SOCIAL DE SEGURANÇA MASCULINO - TAMANHO 38** **Especificações Técnicas:** • Material em couro liso na cor preta, com fechamento por sistema de amarração com cadarço. Tamanho 38, conta com biqueira de conformação, sem componentes metálicos. O solado é de poliuretano (PU), podendo ser em composição monodensidade ou bidensidade. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Calbras ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	50
26	**SAPATO SOCIAL DE SEGURANÇA MASCULINO - TAMANHO 39** **Especificações Técnicas:** • Material em couro liso na cor preta, com fechamento por sistema de amarração com cadarço. Tamanho 39, conta com biqueira de conformação, sem componentes metálicos. O solado é de poliuretano (PU), podendo ser em composição monodensidade ou bidensidade. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Calbras ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	80
27	**SAPATO SOCIAL DE SEGURANÇA MASCULINO - TAMANHO 40** **Especificações Técnicas:** • Material em couro liso na cor preta, com fechamento por sistema de amarração com cadarço. Tamanho 40, conta com biqueira de conformação, sem componentes metálicos. O solado é de poliuretano (PU), podendo ser em composição monodensidade ou bidensidade. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Calbras ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	80
28	**SAPATO SOCIAL DE SEGURANÇA MASCULINO - TAMANHO 41** **Especificações Técnicas:** • Material em couro liso na cor preta, com fechamento por sistema de amarração com cadarço. Tamanho 41, conta com biqueira de conformação, sem componentes metálicos. O solado é de poliuretano (PU), podendo ser em composição monodensidade ou bidensidade. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.	PAR	80

	Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores): • Marluvas, Calbras ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.		
29	**SAPATO SOCIAL DE SEGURANÇA MASCULINO - TAMANHO 42** **Especificações Técnicas:** • Material em couro liso na cor preta, com fechamento por sistema de amarração com cadarço. Tamanho 42, conta com biqueira de conformação, sem componentes metálicos. O solado é de poliuretano (PU), podendo ser em composição monodensidade ou bidensidade. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Calbras ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	70
30	**SAPATO SOCIAL DE SEGURANÇA MASCULINO - TAMANHO 43** **Especificações Técnicas:** • Material em couro liso na cor preta, com fechamento por sistema de amarração com cadarço. Tamanho 43, conta com biqueira de conformação, sem componentes metálicos. O solado é de poliuretano (PU), podendo ser em composição monodensidade ou bidensidade. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Calbras ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	30
31	**SAPATO SOCIAL DE SEGURANÇA MASCULINO - TAMANHO 44** **Especificações Técnicas:** • Material em couro liso na cor preta, com fechamento por sistema de amarração com cadarço. Tamanho 44, conta com biqueira de conformação, sem componentes metálicos. O solado é de poliuretano (PU), podendo ser em composição monodensidade ou bidensidade. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Calbras ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	15
32	**SAPATO SOCIAL DE SEGURANÇA MASCULINO - TAMANHO 45** **Especificações Técnicas:** • Material em couro liso na cor preta, com fechamento por sistema de amarração com cadarço. Tamanho 45, conta com biqueira de conformação, sem componentes metálicos. O solado é de poliuretano (PU), podendo ser em composição monodensidade ou bidensidade. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Calbras ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	15
33	**SAPATO SOCIAL DE SEGURANÇA MASCULINO - TAMANHO 46** **Especificações Técnicas:** • Material em couro liso na cor preta, com fechamento por sistema de amarração com cadarço. Tamanho 46, conta com biqueira de conformação, sem componentes metálicos. O solado é de poliuretano (PU), podendo ser em composição monodensidade ou bidensidade. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas, Calbras ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	10
34	**SAPATO DE SEGURANÇA BRANCO COM BIQUEIRA DE COMPOSITE - TAMANHO 33** **Especificações Técnicas:** • Calçado confeccionado em couro ou microfibra branca, de fácil higienização e resistente a agentes comuns de limpeza, com fechamento por sistema de elásticos nas laterais. Possui biqueira em composite, palmilha de montagem em TNT resinado e processo de fixação costurado ao cabedal pelo sistema Strobel. O solado é de poliuretano (PU) bidensidade. • Cor branca; • Tamanho 33. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	30
35	**SAPATO DE SEGURANÇA BRANCO COM BIQUEIRA DE COMPOSITE - TAMANHO 34** **Especificações Técnicas:** • Calçado confeccionado em couro ou microfibra branca, de fácil higienização e resistente a agentes comuns de limpeza, com	PAR	50

	fechamento por sistema de elásticos nas laterais. Possui biqueira em composite, palmilha de montagem em TNT resinado e processo de fixação costurado ao cabedal pelo sistema Strobel. O solado é de poliuretano (PU) bidensidade. • Cor branca; • Tamanho 34 **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.		
36	**SAPATO DE SEGURANÇA BRANCO COM BIQUEIRA DE COMPOSITE - TAMANHO 35** **Especificações Técnicas:** • Calçado confeccionado em couro ou microfibra branca, de fácil higienização e resistente a agentes comuns de limpeza, com fechamento por sistema de elásticos nas laterais. Possui biqueira em composite, palmilha de montagem em TNT resinado e processo de fixação costurado ao cabedal pelo sistema Strobel. O solado é de poliuretano (PU) bidensidade. • Cor branca; • Tamanho 35. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	70
37	**SAPATO DE SEGURANÇA BRANCO COM BIQUEIRA DE COMPOSITE - TAMANHO 36** **Especificações Técnicas:** • Calçado confeccionado em couro ou microfibra branca, de fácil higienização e resistente a agentes comuns de limpeza, com fechamento por sistema de elásticos nas laterais. Possui biqueira em composite, palmilha de montagem em TNT resinado e processo de fixação costurado ao cabedal pelo sistema Strobel. O solado é de poliuretano (PU) bidensidade. • Cor branca; • Tamanho 36. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	80
38	**SAPATO DE SEGURANÇA BRANCO COM BIQUEIRA DE COMPOSITE - TAMANHO 37** **Especificações Técnicas:** • Calçado confeccionado em couro ou microfibra branca, de fácil higienização e resistente a agentes comuns de limpeza, com fechamento por sistema de elásticos nas laterais. Possui biqueira em composite, palmilha de montagem em TNT resinado e processo de fixação costurado ao cabedal pelo sistema Strobel. O solado é de poliuretano (PU) bidensidade; • Cor branca; • Tamanho 37. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	90
39	**SAPATO DE SEGURANÇA BRANCO COM BIQUEIRA DE COMPOSITE - TAMANHO 38** **Especificações Técnicas:** • Calçado confeccionado em couro ou microfibra branca, de fácil higienização e resistente a agentes comuns de limpeza, com fechamento por sistema de elásticos nas laterais. Possui biqueira em composite, palmilha de montagem em TNT resinado e processo de fixação costurado ao cabedal pelo sistema Strobel. O solado é de poliuretano (PU) bidensidade; • Cor branca; • Tamanho 38. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	100
40	**SAPATO DE SEGURANÇA BRANCO COM BIQUEIRA DE COMPOSITE - TAMANHO 39** **Especificações Técnicas:** • Calçado confeccionado em couro ou microfibra branca, de fácil higienização e resistente a agentes comuns de limpeza, com fechamento por sistema de elásticos nas laterais. Possui biqueira em composite, palmilha de montagem em TNT resinado e processo de fixação costurado ao cabedal pelo sistema Strobel. O solado é de poliuretano (PU) bidensidade; • Cor branca; • Tamanho 39. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	100

41	**SAPATO DE SEGURANÇA BRANCO COM BIQUEIRA DE COMPOSITE - TAMANHO 40** **Especificações Técnicas:** • Calçado confeccionado em couro ou microfibra branca, de fácil higienização e resistente a agentes comuns de limpeza, com fechamento por sistema de elásticos nas laterais. Possui biqueira em composite, palmilha de montagem em TNT resinado e processo de fixação costurado ao cabedal pelo sistema Strobel. O solado é de poliuretano (PU) bidensidade; • Cor branca; • Tamanho 40. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	100
42	**SAPATO DE SEGURANÇA BRANCO COM BIQUEIRA DE COMPOSITE - TAMANHO 41** **Especificações Técnicas:** • Calçado confeccionado em couro ou microfibra branca, de fácil higienização e resistente a agentes comuns de limpeza, com fechamento por sistema de elásticos nas laterais. Possui biqueira em composite, palmilha de montagem em TNT resinado e processo de fixação costurado ao cabedal pelo sistema Strobel. O solado é de poliuretano (PU) bidensidade; • Cor branca; • Tamanho 41. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	90
43	**SAPATO DE SEGURANÇA BRANCO COM BIQUEIRA DE COMPOSITE - TAMANHO 42** **Especificações Técnicas:** • Calçado confeccionado em couro ou microfibra branca, de fácil higienização e resistente a agentes comuns de limpeza, com fechamento por sistema de elásticos nas laterais. Possui biqueira em composite, palmilha de montagem em TNT resinado e processo de fixação costurado ao cabedal pelo sistema Strobel. O solado é de poliuretano (PU) bidensidade; • Cor branca; • Tamanho 42. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	60
44	**SAPATO DE SEGURANÇA BRANCO COM BIQUEIRA DE COMPOSITE - TAMANHO 43** **Especificações Técnicas:** • Calçado confeccionado em couro ou microfibra branca, de fácil higienização e resistente a agentes comuns de limpeza, com fechamento por sistema de elásticos nas laterais. Possui biqueira em composite, palmilha de montagem em TNT resinado e processo de fixação costurado ao cabedal pelo sistema Strobel. O solado é de poliuretano (PU) bidensidade; • Cor branca; • Tamanho 43. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	30
45	**SAPATO DE SEGURANÇA BRANCO COM BIQUEIRA DE COMPOSITE - TAMANHO 44** **Especificações Técnicas:** • Calçado confeccionado em couro ou microfibra branca, de fácil higienização e resistente a agentes comuns de limpeza, com fechamento por sistema de elásticos nas laterais. Possui biqueira em composite, palmilha de montagem em TNT resinado e processo de fixação costurado ao cabedal pelo sistema Strobel. O solado é de poliuretano (PU) bidensidade; • Cor branca; • Tamanho 44. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	15

46	**SAPATO DE SEGURANÇA BRANCO COM BIQUEIRA DE COMPOSITE - TAMANHO 45** **Especificações Técnicas:** • Calçado confeccionado em couro ou microfibra branca, de fácil higienização e resistente a agentes comuns de limpeza, com fechamento por sistema de elásticos nas laterais. Possui biqueira em composite, palmilha de montagem em TNT resinado e processo de fixação costurado ao cabedal pelo sistema Strobel. O solado é de poliuretano (PU) bidensidade; • Cor branca; • Tamanho 45. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	10
47	**SAPATO DE SEGURANÇA BRANCO COM BIQUEIRA DE COMPOSITE - TAMANHO 46** **Especificações Técnicas:** • Calçado confeccionado em couro ou microfibra branca, de fácil higienização e resistente a agentes comuns de limpeza, com fechamento por sistema de elásticos nas laterais. Possui biqueira em composite, palmilha de montagem em TNT resinado e processo de fixação costurado ao cabedal pelo sistema Strobel. O solado é de poliuretano (PU) bidensidade; • Cor branca; • Tamanho 46. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	10
48	**BOTA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL PARA ELETRICISTA - TAMANHO 36** **Especificações Técnicas** • Confeccionado em couro hidrofugado ou microfibra com tratamento impermeabilizante na cor marrom; Cano acolchoado, Sistema de fechamento com espuma por meio de atacadores (cadarços); ausência total de componentes metálicos. • **Biqueira:** Em material composite, com resistência a impacto e compressão; Leve, anticorrosiva, antimagnética e não condutora de eletricidade. • **Palmilha:** Palmilha de montagem antiperfurante em aramida (ex.: Kevlar), resistente à perfuração por objetos pontiagudos; Fixada ao cabedal por meio do processo Strobel. • **Solado:** Em poliuretano (PU) bidensidade, injetado diretamente ao cabedal; Antiderrapante, Absorção de energia no salto; Resistente à abrasão, óleos e combustíveis leves. • **Tamanho:** 36. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Estival ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	15
49	**BOTA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL PARA ELETRICISTA - TAMANHO 37** **Especificações Técnicas** • Confeccionado em couro hidrofugado ou microfibra com tratamento impermeabilizante na cor marrom; Cano acolchoado, Sistema de fechamento com espuma por meio de atacadores (cadarços); ausência total de componentes metálicos. • **Biqueira:** Em material composite, com resistência a impacto e compressão; Leve, anticorrosiva, antimagnética e não condutora de eletricidade. • **Palmilha:** Palmilha de montagem antiperfurante em aramida (ex.: Kevlar), resistente à perfuração por objetos pontiagudos; Fixada ao cabedal por meio do processo Strobel. • **Solado:** Em poliuretano (PU) bidensidade, injetado diretamente ao cabedal; Antiderrapante, Absorção de energia no salto; Resistente à abrasão, óleos e combustíveis leves. • **Tamanho:** 37. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Estival ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	20
50	**BOTA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL PARA ELETRICISTA - TAMANHO 38** **Especificações Técnicas** • Confeccionado em couro hidrofugado ou microfibra com tratamento impermeabilizante na cor marrom; Cano acolchoado, Sistema de fechamento com espuma por meio de atacadores (cadarços); ausência total de componentes metálicos. • **Biqueira:** Em material composite, com resistência a impacto e compressão; Leve, anticorrosiva, antimagnética e não condutora de eletricidade. • **Palmilha:** Palmilha de montagem antiperfurante em aramida (ex.: Kevlar), resistente à perfuração por objetos pontiagudos; Fixada ao cabedal por meio do processo Strobel. • **Solado:** Em poliuretano (PU) bidensidade, injetado diretamente ao cabedal; Antiderrapante, Absorção de energia no salto; Resistente à abrasão, óleos e combustíveis leves. • **Tamanho:** 38. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Estival ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	25
51	**BOTA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL PARA ELETRICISTA - TAMANHO 39** **Especificações Técnicas** • Confeccionado em couro hidrofugado ou microfibra com tratamento impermeabilizante na cor marrom; Cano acolchoado, Sistema de	PAR	40

	fechamento com espuma por meio de atacadores (cadarços); ausência total de componentes metálicos. • **Biqueira:** Em material composite, com resistência a impacto e compressão; Leve, anticorrosiva, antimagnética e não condutora de eletricidade. • **Palmilha:** Palmilha de montagem antiperfurante em aramida (ex.: Kevlar), resistente à perfuração por objetos pontiagudos; Fixada ao cabedal por meio do processo Strobel. • **Solado:** Em poliuretano (PU) bidensidade, injetado diretamente ao cabedal; Antiderrapante, Absorção de energia no salto; Resistente à abrasão, óleos e combustíveis leves. • **Tamanho:** 39. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Estival ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.		
52	**BOTA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL PARA ELETRICISTA - TAMANHO 40** **Especificações Técnicas** • Confeccionado em couro hidrofugado ou microfibra com tratamento impermeabilizante na cor marrom; Cano acolchoado, Sistema de fechamento com espuma por meio de atacadores (cadarços); ausência total de componentes metálicos. • **Biqueira:** Em material composite, com resistência a impacto e compressão; Leve, anticorrosiva, antimagnética e não condutora de eletricidade. • **Palmilha:** Palmilha de montagem antiperfurante em aramida (ex.: Kevlar), resistente à perfuração por objetos pontiagudos; Fixada ao cabedal por meio do processo Strobel. • **Solado:** Em poliuretano (PU) bidensidade, injetado diretamente ao cabedal; Antiderrapante, Absorção de energia no salto; Resistente à abrasão, óleos e combustíveis leves. • **Tamanho:** 40. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Estival ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	40
53	**BOTA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL PARA ELETRICISTA - TAMANHO 41** **Especificações Técnicas** • Confeccionado em couro hidrofugado ou microfibra com tratamento impermeabilizante na cor marrom; Cano acolchoado, Sistema de fechamento com espuma por meio de atacadores (cadarços); ausência total de componentes metálicos. • **Biqueira:** Em material composite, com resistência a impacto e compressão; Leve, anticorrosiva, antimagnética e não condutora de eletricidade. • **Palmilha:** Palmilha de montagem antiperfurante em aramida (ex.: Kevlar), resistente à perfuração por objetos pontiagudos; Fixada ao cabedal por meio do processo Strobel. • **Solado:** Em poliuretano (PU) bidensidade, injetado diretamente ao cabedal; Antiderrapante, Absorção de energia no salto; Resistente à abrasão, óleos e combustíveis leves. • **Tamanho:** 41. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Estival ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	40
54	**BOTA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL PARA ELETRICISTA - TAMANHO 42** **Especificações Técnicas** • Confeccionado em couro hidrofugado ou microfibra com tratamento impermeabilizante na cor marrom; Cano acolchoado, Sistema de fechamento com espuma por meio de atacadores (cadarços); ausência total de componentes metálicos. • **Biqueira:** Em material composite, com resistência a impacto e compressão; Leve, anticorrosiva, antimagnética e não condutora de eletricidade. • **Palmilha:** Palmilha de montagem antiperfurante em aramida (ex.: Kevlar), resistente à perfuração por objetos pontiagudos; Fixada ao cabedal por meio do processo Strobel. • **Solado:** Em poliuretano (PU) bidensidade, injetado diretamente ao cabedal; Antiderrapante, Absorção de energia no salto; Resistente à abrasão, óleos e combustíveis leves. • **Tamanho:** 42 **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Estival ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	40
55	**BOTA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL PARA ELETRICISTA - TAMANHO 43** **Especificações Técnicas** • Confeccionado em couro hidrofugado ou microfibra com tratamento impermeabilizante na cor marrom; Cano acolchoado, Sistema de fechamento com espuma por meio de atacadores (cadarços); ausência total de componentes metálicos. • **Biqueira:** Em material composite, com resistência a impacto e compressão; Leve, anticorrosiva, antimagnética e não condutora de eletricidade. • **Palmilha:** Palmilha de montagem antiperfurante em aramida (ex.: Kevlar), resistente à perfuração por objetos pontiagudos; Fixada ao cabedal por meio do processo Strobel. • **Solado:** Em poliuretano (PU) bidensidade, injetado diretamente ao cabedal; Antiderrapante, Absorção de energia no salto; Resistente à abrasão, óleos e combustíveis leves. • **Tamanho:** 43. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Estival ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	25

56	**BOTA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL PARA ELETRICISTA - TAMANHO 44** **Especificações Técnicas** • Confeccionado em couro hidrofugado ou microfibra com tratamento impermeabilizante na cor marrom; Cano acolchoado, Sistema de fechamento com espuma por meio de atacadores (cadarços); ausência total de componentes metálicos. • **Biqueira:** Em material composite, com resistência a impacto e compressão; Leve, anticorrosiva, antimagnética e não condutora de eletricidade. • **Palmilha:** Palmilha de montagem antiperfurante em aramida (ex.: Kevlar), resistente à perfuração por objetos pontiagudos; Fixada ao cabedal por meio do processo Strobel. • **Solado:** Em poliuretano (PU) bidensidade, injetado diretamente ao cabedal; Antiderrapante, Absorção de energia no salto; Resistente à abrasão, óleos e combustíveis leves. • **Tamanho:** 44. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Estival ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	15
57	**BOTA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL PARA ELETRICISTA - TAMANHO 45** **Especificações Técnicas** • Confeccionado em couro hidrofugado ou microfibra com tratamento impermeabilizante na cor marrom; Cano acolchoado, Sistema de fechamento com espuma por meio de atacadores (cadarços); ausência total de componentes metálicos. • **Biqueira:** Em material composite, com resistência a impacto e compressão; Leve, anticorrosiva, antimagnética e não condutora de eletricidade. • **Palmilha:** Palmilha de montagem antiperfurante em aramida (ex.: Kevlar), resistente à perfuração por objetos pontiagudos; Fixada ao cabedal por meio do processo Strobel. • **Solado:** Em poliuretano (PU) bidensidade, injetado diretamente ao cabedal; Antiderrapante, Absorção de energia no salto; Resistente à abrasão, óleos e combustíveis leves. • **Tamanho:** 45. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Estival ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	10
58	**BOTA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL PARA ELETRICISTA - TAMANHO 46** **Especificações Técnicas** • Confeccionado em couro hidrofugado ou microfibra com tratamento impermeabilizante na cor marrom; Cano acolchoado, Sistema de fechamento com espuma por meio de atacadores (cadarços); ausência total de componentes metálicos. • **Biqueira:** Em material composite, com resistência a impacto e compressão; Leve, anticorrosiva, antimagnética e não condutora de eletricidade. • **Palmilha:** Palmilha de montagem antiperfurante em aramida (ex.: Kevlar), resistente à perfuração por objetos pontiagudos; Fixada ao cabedal por meio do processo Strobel. • **Solado:** Em poliuretano (PU) bidensidade, injetado diretamente ao cabedal; Antiderrapante, Absorção de energia no salto; Resistente à abrasão, óleos e combustíveis leves. • **Tamanho:** 46. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Bracol, Estival ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	10
59	**AVENTAL DE RASPA DE COURO** **Especificações Técnicas:** • Confeccionado em raspa de couro bovino, resistente à abrasão e ao calor por contato, sem mangas, tipo avental frontal, com tiras de fixação no pescoço e tira de ajuste na cintura, todas em raspa de couro, sendo esta última equipada com fivela metálica. Totalmente costurado com linha resistente, adequada ao uso industrial, apresenta tamanho único com ajuste possível por meio das tiras e fivela. **Dimensões:** • **Altura:** 90 cm a 110 cm; • **Largura:** 54 cm a 66 cm; **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Zanel, Total Capas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	50
60	**AVENTAL DE SEGURANÇA EM MALHA DE AÇO INOXIDÁVEL** **Especificações Técnicas** • Confeccionado em malha de aço inoxidável. **Finalidade:** • Indicado para proteção contra cortes, perfurações e abrasão. **Dimensões:** • **Comprimento mínimo:** 70 cm a 77 cm; • **Tamanho:** Único, com sistema de ajuste que permita adaptação a diferentes biótipos. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):**	UND	50

	• Euroflex, Danny ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.		
61	**AVENTAL TÉRMICO PARA ALTA TEMPERATURA** **Especificações Técnicas** • Confeccionado em tecido com tratamento antichamas, proporciona proteção contra calor e resistência a chamas, além de contar com impermeabilização para resistência adicional a líquidos. Costurado com linha de para-aramida, garante maior resistência térmica e mecânica, sendo ajustável por tiras nas costas e pescoço para adaptação ao corpo do usuário. Possui capacidade de resistência térmica, suportando calor de contato de até 280 °C. **Dimensões:** • As dimensões mínimas são 120 cm de comprimento por 70 cm de largura, enquanto as dimensões máximas são 140 cm de comprimento por 90 cm de largura. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Rio Valley, Betherm ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	250
62	**CALÇA TÉRMICA PARA CÂMARAS FRIA - TAMANHO M** **Especificações Técnicas** • Confeccionada em tecido de nylon com resina, possui forro interno em manta térmica de poliéster e cós com elástico e cordão de ajuste. • **Tamanho:** Tamanho M. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Qualiflex, Velper ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	60
63	**CALÇA TÉRMICA PARA CÂMARAS FRIA - TAMANHO G** **Especificações Técnicas** • Confeccionada em tecido de nylon com resina, possui forro interno em manta térmica de poliéster e cós com elástico e cordão de ajuste. • **Tamanho:** Tamanho G. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Qualiflex, Velper ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	60
64	**CALÇA TÉRMICA PARA CÂMARAS FRIA - TAMANHO GG** **Especificações Técnicas** • Confeccionada em tecido de nylon com resina, possui forro interno em manta térmica de poliéster e cós com elástico e cordão de ajuste. • **Tamanho:** Tamanho GG. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Qualiflex, Velper ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	50
65	**CALÇA TÉRMICA PARA CÂMARAS FRIA - TAMANHO EXG** **Especificações Técnicas** • Confeccionada em tecido de nylon com resina, possui forro interno em manta térmica de poliéster e cós com elástico e cordão de ajuste. • **Tamanho:** Tamanho EXG. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Qualiflex, Velper ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	40
66	**CAPA DE CHUVA DE SEGURANÇA - TAMANHO P** **Especificações Técnicas** • Confeccionada em PVC com forro interno em poliéster, possui mangas longas para proteção total dos braços, capuz integrado para proteção da cabeça e pescoço, e fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão. • Tamanho: P; • Cor: Amarela. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Maicol, Brascamp ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	200

67	**CAPA DE CHUVA DE SEGURANÇA - TAMANHO M** **Especificações Técnicas** • Confeccionada em PVC com forro interno em poliéster, possui mangas longas para proteção total dos braços, capuz integrado para proteção da cabeça e pescoço, e fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão. • Tamanho: M; • Cor: Amarela. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Maicol, Brascamp ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	250
68	**CAPA DE CHUVA DE SEGURANÇA - TAMANHO G** **Especificações Técnicas** • Confeccionada em PVC com forro interno em poliéster, possui mangas longas para proteção total dos braços, capuz integrado para proteção da cabeça e pescoço, e fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão. • Tamanho: G; • Cor: Amarela. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Maicol, Brascamp ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	250
69	**CAPA DE CHUVA DE SEGURANÇA - TAMANHO GG** **Especificações Técnicas** • Confeccionada em PVC com forro interno em poliéster, possui mangas longas para proteção total dos braços, capuz integrado para proteção da cabeça e pescoço, e fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão. • Tamanho: GG; • Cor: Amarela. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Maicol, Brascamp ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	100
70	**CAPA DE CHUVA DE SEGURANÇA - TAMANHO EXG** **Especificações Técnicas** • Confeccionada em PVC com forro interno em poliéster, possui mangas longas para proteção total dos braços, capuz integrado para proteção da cabeça e pescoço, e fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão. • Tamanho: EXG; • Cor: Amarela. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Maicol, Brascamp ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	80
71	**CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO ABA FRONTAL COM JUGULAR - COR BRANCA** **Especificações Técnicas** • **Material da Casca**: Confeccionado em plástico de alta resistência mecânica e térmica, como polietileno de alta densidade (PEAD) ou material equivalente. • **Fendas Laterais:** Deve possuir mínimo de 4 (quatro) fendas laterais compatíveis com acoplamento de acessórios (ex: abafadores, protetores faciais, etc.). • **Suspensão (carneira):** Confeccionada em plástico resistente e flexível; Deve conter sistema de regulagem de tamanho, por ajuste simples (pinos) ou por catraca; Deve conter tira ou espuma absorvente de suor fixada à parte frontal interna da carneira, para maior conforto térmico e uso prolongado. • **Jugular:** Deve possuir jugular com no mínimo dois pontos de fixação, confeccionada em material elástico ou têxtil ajustável; Deve garantir boa fixação do capacete à cabeça do usuário, especialmente em situações com movimentação intensa ou ambientes com vento. • **Cor:** Branca; • **Tamanho:** Único, com sistema de ajuste regulável. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.	UND	80
72	**BONÉ COM TOUCA ÁRABE (BONÉ-CAPUZ DE SEGURANÇA)** **Especificações Técnicas:** • Confeccionado em tecido elástico tipo helanca, possui aba frontal rígida e extensão traseira no estilo árabe, que cobre a nuca, as orelhas e parte lateral do rosto, com sistema de fechamento em velcro. • Cor: Azul. • Tamanho único, com ajuste elástico. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Safety, Plastcor ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	500

73	**CONJUNTO DE SEGURANÇA PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS - TAMANHO G** **Composição do Conjunto:** • **Camisa de Segurança:** Modelo de manga longa com capuz integrado à região da gola; • **Calça de Segurança:** Modelo comprido, com reforço interno (tecido por baixo) e cós com tiras de tecido para ajuste na cintura; • **Cor:** Bege; • **Tamanho:** G. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.	UND	10
74	**CONJUNTO DE SEGURANÇA PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS - TAMANHO GG** **Composição do Conjunto:** • **Camisa de Segurança:** Modelo de manga longa com capuz integrado à região da gola; • **Calça de Segurança:** Modelo comprido, com reforço interno (tecido por baixo) e cós com tiras de tecido para ajuste na cintura; • **Cor:** Bege; • **Tamanho:** GG. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.	UND	10
75	**CONJUNTO DE SEGURANÇA PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS - TAMANHO EXG** **Composição do Conjunto:** • **Camisa de Segurança:** Modelo de manga longa com capuz integrado à região da gola; • **Calça de Segurança:** Modelo comprido, com reforço interno (tecido por baixo) e cós com tiras de tecido para ajuste na cintura; • **Cor:** Bege; • **Tamanho:** EXG. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.	UND	05
76	**CREME PROTETOR PARA AS MÃOS - TIPO LUVA QUÍMICA (GRUPO 2)** **Finalidade:** • Creme de proteção dérmica, indicado para uso preventivo contra agentes químicos; • Pertencente ao Grupo 2. **Embalagem:** • **Apresentação:** bisnaga ou frasco plástico; • **Conteúdo:** 200g por unidade; • **Quantidade por embalagem:** 01 unidade. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Nutriex, Luvex ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	150
77	**JAPONA TÉRMICA PARA CÂMARA FRIA - TAMANHO M** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada em nylon resinado, com capuz conjugado à peça e fechamento frontal; • **Bolsos:** Embutidos nas laterais; • **Tamanho:** M (médio); • **Cor:** Azul marinho. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Qualiflex, Micol ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	60
78	**JAPONA TÉRMICA PARA CÂMARA FRIA - TAMANHO G** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada em nylon resinado, com capuz conjugado à peça e fechamento frontal; • **Bolsos:** Embutidos nas laterais; • **Tamanho:** G; • **Cor:** Azul marinho. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Qualiflex, Micol ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	60
79	**JAPONA TÉRMICA PARA CÂMARA FRIA - TAMANHO GG** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada em nylon resinado, com capuz conjugado à peça e fechamento frontal; • **Bolsos:** Embutidos nas laterais; • **Tamanho:** GG; • **Cor:** Azul marinho. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.	UND	50

	Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores): • Qualiflex, Micol ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.		
80	**JAPONA TÉRMICA PARA CÂMARA FRIA - TAMANHO EXG** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada em nylon resinado, com capuz conjugado à peça e fechamento frontal; • **Bolsos:** Embutidos nas laterais; • **Tamanho:** EXG; • **Cor:** Azul marinho. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Qualiflex, Micol ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	40
81	**KIT DE UNIFORME DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA - RISCO 2 - TAMANHO M** **Especificações Técnicas** **a) Camisa de Segurança Antichamas com Pala protetora** • **Tecido:** Antichamas, 100% algodão (têxtil com tratamento retardante à chama); • **Fechamento:** Frontal com botões retardantes à chama; • **Punhos:** Com carcela e botão antichamas; • **Tamanho:** M; **b) Calça de Segurança Antichamas** • **Tecido:** Antichamas, 100% algodão; • **Fechamento:** Botão frontal retardante à chama e braguilha com proteção adicional; • **Cintura:** Cós com elástico; • **Faixas refletivas:** Aplicadas na parte inferior das pernas, para visibilidade em ambientes de baixa iluminação; • **Tamanho:** M. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.	UNID	50
82	**KIT DE UNIFORME DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA - RISCO 2 - TAMANHO G** **Especificações Técnicas** **a) Camisa de Segurança Antichamas com Pala protetora** • **Tecido:** Antichamas, 100% algodão (têxtil com tratamento retardante à chama); • **Fechamento:** Frontal com botões retardantes à chama; • **Punhos:** Com carcela e botão antichamas; • **Tamanho:** G; **b) Calça de Segurança Antichamas** • **Tecido:** Antichamas, 100% algodão; • **Fechamento:** Botão frontal retardante à chama e braguilha com proteção adicional; • **Cintura:** Cós com elástico; • **Faixas refletivas:** Aplicadas na parte inferior das pernas, para visibilidade em ambientes de baixa iluminação; • **Tamanho:** G. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.	UNID	50
83	**KIT DE UNIFORME DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA - RISCO 2 - TAMANHO GG** **Especificações Técnicas** **a) Camisa de Segurança Antichamas com Pala protetora** • **Tecido:** Antichamas, 100% algodão (têxtil com tratamento retardante à chama); • **Fechamento:** Frontal com botões retardantes à chama; • **Punhos:** Com carcela e botão antichamas; • **Tamanho:** GG; **b) Calça de Segurança Antichamas** • **Tecido:** Antichamas, 100% algodão; • **Fechamento:** Botão frontal retardante à chama e braguilha com proteção adicional; • **Cintura:** Cós com elástico; • **Faixas refletivas:** Aplicadas na parte inferior das pernas, para visibilidade em ambientes de baixa iluminação; • **Tamanho:** GG. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.	UNID	30
84	**KIT DE UNIFORME DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA - RISCO 2 - TAMANHO EXG** **Especificações Técnicas** **a) Camisa de Segurança Antichamas com Pala protetora** • **Tecido:** Antichamas, 100% algodão (têxtil com tratamento retardante à chama); • **Fechamento:** Frontal com botões retardantes à chama; • **Punhos:** Com carcela e botão antichamas; • **Tamanho:** EXG; **b) Calça de Segurança Antichamas** • **Tecido:** Antichamas, 100% algodão; • **Fechamento:** Botão frontal retardante à chama e braguilha com proteção adicional;	UNID	15

	• **Cintura:** Cós com elástico; • **Faixas refletivas:** Aplicadas na parte inferior das pernas, para visibilidade em ambientes de baixa iluminação; • **Tamanho:** EXG. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.		
85	**LUVA DE SEGURANÇA ANTI CORTE - TAMANHO 7** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada com fibras de alta performance, como polietileno de alta densidade (HPPE), fibra de vidro, aramida ou materiais equivalentes de desempenho similar, apresenta revestimento na palma e nos dedos em poliuretano (PU), látex, nitrila ou espuma nitrílica. • Tamanho 7. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Super Safety, Volk do Brasil ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	80
86	**LUVA DE SEGURANÇA ANTI CORTE - TAMANHO 8** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada com fibras de alta performance, como polietileno de alta densidade (HPPE), fibra de vidro, aramida ou materiais equivalentes de desempenho similar, apresenta revestimento na palma e nos dedos em poliuretano (PU), látex, nitrila ou espuma nitrílica. • Tamanho 8. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Super Safety, Volk do Brasil ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	80
87	**LUVA DE SEGURANÇA ANTI CORTE - TAMANHO 9** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada com fibras de alta performance, como polietileno de alta densidade (HPPE), fibra de vidro, aramida ou materiais equivalentes de desempenho similar, apresenta revestimento na palma e nos dedos em poliuretano (PU), látex, nitrila ou espuma nitrílica. • Tamanho 9. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Super Safety, Volk do Brasil ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	60
88	**LUVA DE SEGURANÇA ANTI CORTE - TAMANHO 10** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada com fibras de alta performance, como polietileno de alta densidade (HPPE), fibra de vidro, aramida ou materiais equivalentes de desempenho similar, apresenta revestimento na palma e nos dedos em poliuretano (PU), látex, nitrila ou espuma nitrílica. • Tamanho 10. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Super Safety, Volk do Brasil ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	40
89	**LUVA DE SEGURANÇA EM PVC - CANO LONGO 60 CM - TAMANHO ÚNICO** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada em PVC de alta resistência; • **Comprimento:** Cano longo com 60 cm; • **Forro Interno:** Totalmente forrada; • **Tamanho:** Único; • **Acabamento:** Com textura antiderrapante nas palmas e dedos. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.	PAR	60

90	**LUVA DE ALGODÃO EMBORRACHADA - TAMANHO 8** **Especificações Técnicas:** • **Material da Base:** Confeccionada em malha de algodão felpudo; • **Revestimento:** Revestida em látex natural antiderrapante, aplicado na palma, face palmar e dorso dos dedos; • **Acabamento:** Superfície corrugada (ondulada) no látex; • **Punho:** tipo malha elástica, com ajuste ao pulso. • **Tamanho:** 8; **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Danny, Volk do Brasil, Kalipso ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	80
91	**LUVA DE ALGODÃO EMBORRACHADA - TAMANHO 9** **Especificações Técnicas:** • **Material da Base:** Confeccionada em malha de algodão felpudo; • **Revestimento:** Revestida em látex natural antiderrapante, aplicado na palma, face palmar e dorso dos dedos; • **Acabamento:** Superfície corrugada (ondulada) no látex; • **Punho:** tipo malha elástica, com ajuste ao pulso. • **Tamanho:** 9; **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Danny, Volk do Brasil, Kalipso ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	80
92	**LUVA DE ALGODÃO EMBORRACHADA - TAMANHO 10** **Especificações Técnicas:** • **Material da Base:** Confeccionada em malha de algodão felpudo; • **Revestimento:** Revestida em látex natural antiderrapante, aplicado na palma, face palmar e dorso dos dedos; • **Acabamento:** Superfície corrugada (ondulada) no látex; • **Punho:** tipo malha elástica, com ajuste ao pulso; • **Tamanho:** 10; **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Danny, Volk do Brasil, Kalipso ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	50
93	**LUVA DE SEGURANÇA DE ALGODÃO PIGMENTADA** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Fio de **algodão** ou mistura de algodão e poliéster, com boa ventilação e conforto térmico; • **Revestimento:** Pigmentação em PVC (cloreto de polivinila) na palma e face palmar dos dedos, com pontos antiderrapantes que proporcionam maior aderência e resistência ao deslizamento; • **Tamanho:** 9; • **Cor:** Natural (cru ou branco) com pigmentação na cor preta ou azul (ou conforme padrão do fabricante); • **Punho:** Tricotado em elástico reforçado, ajustável ao pulso; **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Danny, Kalipso ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	800
94	**LUVA DE SEGURANÇA PARA ALTA TENSÃO - TAMANHO 9** **Especificações Técnicas:** • Fabricada em borracha natural, garantindo isolamento elétrico eficaz, na cor preta, do Tipo II e Classe 2. • Tamanho: 9. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Orion, Lightbury ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	15
95	**LUVA DE SEGURANÇA PARA ALTA TENSÃO - TAMANHO 9,5** **Especificações Técnicas:** • Fabricada em borracha natural, garantindo isolamento elétrico eficaz, na cor preta, do Tipo II e Classe 2. • Tamanho: 9,5. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Orion, Lightbury ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	15

96	**LUVA DE SEGURANÇA PARA ALTA TENSÃO - TAMANHO 10** **Especificações Técnicas:** • Fabricada em borracha natural, garantindo isolamento elétrico eficaz, na cor preta, do Tipo II e Classe 2. • Tamanho: 10. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Orion, Lightbury ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	05
97	**LUVA DE COBERTURA PARA LUVA ISOLANTE - TAMANHO 9** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada em couro bovino curtido ao cromo, com predominância de vaqueta ou couro equivalente; • Tamanho: 9. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Zanel, Thecom, Volk ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	25
98	**LUVA DE COBERTURA PARA LUVA ISOLANTE - TAMANHO 10** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada em couro bovino curtido ao cromo, com predominância de vaqueta ou couro equivalente; • Tamanho: 10. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Zanel, Thecom, Volk ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	25
99	**LUVA DE COBERTURA PARA LUVA ISOLANTE - TAMANHO 11** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada em couro bovino curtido ao cromo, com predominância de vaqueta ou couro equivalente; • Tamanho: 11. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Zanel, Thecom, Volk ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	25
100	**LUVA DE MALHA DE AÇO - TAMANHO P** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada em malha de aço inoxidável cromo-níquel; • Estrutura composta por elos entrelaçados. • Tamanho: P • Fechamento no punho realizado por presilhas metálicas e botões metálicos de pressão. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Dany, Volk do Brasil ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	50
101	**LUVA DE MALHA DE AÇO - TAMANHO M** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada em malha de aço inoxidável cromo-níquel; • Estrutura composta por elos entrelaçados. • Tamanho: M. • Fechamento no punho realizado por presilhas metálicas e botões metálicos de pressão. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Dany, Volk do Brasil ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	50
102	**LUVA DE MALHA DE AÇO - TAMANHO G** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada em malha de aço inoxidável cromo-níquel; • Estrutura composta por elos entrelaçados. • Tamanho: G. • Fechamento no punho realizado por presilhas metálicas e botões metálicos de pressão. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.	UND	50

	Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores): • Dany, Volk do Brasil ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.		
103	**LUVA DE MALHA DE AÇO - TAMANHO GG** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada em malha de aço inoxidável cromo-níquel; • Estrutura composta por elos entrelaçados. • Tamanho: GG. • Fechamento no punho realizado por presilhas metálicas e botões metálicos de pressão. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Dany, Volk do Brasil ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	UND	30
104	**LUVA DE SEGURANÇA EM RASPA DE COURO PUNHO LONGO** **Especificações Técnicas:** • Luva de segurança confeccionada em raspa de couro bovino, com comprimento total do punho de 20 cm a 22 cm. A luva deve possuir reforço interno na palma da mão. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Luvec, Valcan ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	80
105	**LUVA DE SEGURANÇA EM VAQUETA - TAMANHO 9** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada em vaqueta natural (couro bovino curtido ao cromo) com reforço interno, possui palmar interno reforçado, também em vaqueta. A costura é feita com linha de nylon, resistente à abrasão e tração, e conta com elástico no dorso para melhor fixação e conforto. O acabamento é em viés. • Tamanho: 9; • Cor: Natural (padrão couro vaqueta), podendo variar conforme o lote do fabricante. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Valcan, Worker ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	100
106	**LUVA DE SEGURANÇA EM VAQUETA - TAMANHO 10** **Especificações Técnicas:** • Confeccionada em vaqueta natural (couro bovino curtido ao cromo) com reforço interno, possui palmar interno reforçado, também em vaqueta. A costura é feita com linha de nylon, resistente à abrasão e tração, e conta com elástico no dorso para melhor fixação e conforto. O acabamento é em viés. • Tamanho: 10; • Cor: Natural (padrão couro vaqueta), podendo variar conforme o lote do fabricante. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Valcan, Worker ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	100
107	**LUVA TÉRMICA PARA COZINHA INDUSTRIAL - 5 DEDOS - ALTA TEMPERATURA (250ºc) - TAMANHO P** **Especificações Técnicas:** • Luva com comprimento de punho de 45 cm (admitindo variação de ±10%, sendo mínimo de 40,5 cm e máximo de 45 cm), proporcionando proteção ao antebraço, suportando temperaturas de até 250 °C (com variação de ±10%, sendo mínimo de 225 ºC a 275 °C), conforme ensaio térmico. Possui tecido externo em algodão com tratamento retardante a chamas e palma, além das áreas de contato, reforçadas com tecido de meta-aramida (como Kevlar® ou similar), resistente ao calor e à abrasão. Sua estrutura conta com revestimento interno confortável e isolante térmico, costuras resistentes ao calor e design anatômico; • Tamanho: P; **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas de Referência (ou similares):** • Rio Valley, Benetherm Proteção Profissional ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	PAR	80
108	**LUVA TÉRMICA PARA COZINHA INDUSTRIAL - 5 DEDOS - ALTA TEMPERATURA (250ºc) - TAMANHO M** **Especificações Técnicas:** • Luva com comprimento de punho de 45 cm (admitindo variação de ±10%, sendo mínimo de 40,5 cm e máximo de 45 cm), proporcionando proteção ao antebraço, suportando temperaturas de até 250 °C (com variação de ±10%, sendo mínimo de 225 ºC a 275 °C), conforme ensaio térmico. Possui tecido externo em algodão com tratamento retardante a chamas e palma, além das áreas de contato, reforçadas com tecido de meta-aramida (como Kevlar® ou similar), resistente ao calor e à abrasão. Sua estrutura conta com revestimento interno confortável e isolante térmico, costuras resistentes ao calor e design anatômico; • Tamanho: M; **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas de Referência (ou similares):**	PAR	80

	• Rio Valley, Benetherm Proteção Profissional ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.		
109	**LUVA TÉRMICA PARA COZINHA INDUSTRIAL - 5 DEDOS - ALTA TEMPERATURA (250ºc) - TAMANHO G** **Especificações Técnicas:** • Luva com comprimento de punho de 45 cm (admitindo variação de ±10%, sendo mínimo de 40,5 cm e máximo de 45 cm), proporcionando proteção ao antebraço, suportando temperaturas de até 250 °C (com variação de ±10%, sendo mínimo de 225 ºC a 275 °C), conforme ensaio térmico. Possui tecido externo em algodão com tratamento retardante a chamas e palma, além das áreas de contato, reforçadas com tecido de meta-aramida (como Kevlar® ou similar), resistente ao calor e à abrasão. Sua estrutura conta com revestimento interno confortável e isolante térmico, costuras resistentes ao calor e design anatômico; • Tamanho: G; **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas de Referência (ou similares):** • Rio Valley, Benetherm Proteção Profissional ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	PAR	60
110	**LUVA TÉRMICA PARA COZINHA INDUSTRIAL - 5 DEDOS - ALTA TEMPERATURA (250ºc) - TAMANHO XG** **Especificações Técnicas:** • Luva com comprimento de punho de 45 cm (admitindo variação de ±10%, sendo mínimo de 40,5 cm e máximo de 45 cm), proporcionando proteção ao antebraço, suportando temperaturas de até 250 °C (com variação de ±10%, sendo mínimo de 225 ºC a 275 °C), conforme ensaio térmico. Possui tecido externo em algodão com tratamento retardante a chamas e palma, além das áreas de contato, reforçadas com tecido de meta-aramida (como Kevlar® ou similar), resistente ao calor e à abrasão. Sua estrutura conta com revestimento interno confortável e isolante térmico, costuras resistentes ao calor e design anatômico; • Tamanho: XG; **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas de Referência (ou similares):** • Rio Valley, Benetherm Proteção Profissional ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	PAR	30
111	**MANGUITO DE PROTEÇÃO SOLAR UV 50 - TAMANHO P** **Especificações Técnicas:** • Manguito de proteção solar para os braços, confeccionado em malha leve e elástica, como poliamida com elastano ou material similar, sendo respirável. Possui fator de proteção UV 50+. • **Tamanho:** P; • **Cor:** Preta; **Exemplos de Marcas de Referência (ou similares):** • ByRacer, Snugg ou similares que atendam às especificações.	PAR	200
112	**MANGUITO DE PROTEÇÃO SOLAR UV 50 - TAMANHO M** **Especificações Técnicas:** • Manguito de proteção solar para os braços, confeccionado em malha leve e elástica, como poliamida com elastano ou material similar, sendo respirável. Possui fator de proteção UV 50+. • **Tamanho:** M; • **Cor:** Preta; **Exemplos de Marcas de Referência (ou similares):** • ByRacer, Snugg ou similares que atendam às especificações.	PAR	200
113	**MANGUITO DE PROTEÇÃO SOLAR UV 50 - TAMANHO G** **Especificações Técnicas:** • Manguito de proteção solar para os braços, confeccionado em malha leve e elástica, como poliamida com elastano ou material similar, sendo respirável. Possui fator de proteção UV 50+. • **Tamanho:** G; • **Cor:** Preta; **Exemplos de Marcas de Referência (ou similares):** • ByRacer, Snugg ou similares que atendam às especificações.	PAR	200
114	**MANGUITO DE PROTEÇÃO SOLAR UV 50 - TAMANHO GG** **Especificações Técnicas:** • Manguito de proteção solar para os braços, confeccionado em malha leve e elástica, como poliamida com elastano ou material similar, sendo respirável. Possui fator de proteção UV 50+. • **Tamanho:** GG; • **Cor:** Preta; **Exemplos de Marcas de Referência (ou similares):** • ByRacer, Snugg ou similares que atendam às especificações.	PAR	150
115	**MÁSCARA DE SOLDA COM FILTRO DE AUTOESCURECIMENTO** **Especificações Técnicas:** **a) Estrutura da Máscara:** • **Material:** Polipropileno, poliamida ou policarbonato, resistente a impacto e calor; • **Formato:** Facial total, com visor retangular de boa visibilidade; • **Suspensão (carneira):** Em plástico resistente, com ajuste de tamanho (catraca ou tiras); Com espuma ou tiras internas para absorção de suor e maior conforto;. **b) Filtro de Escurecimento:**	UND	15

	• **Tipo:** Filtro eletrônico de escurecimento automático (autoescurecimento); • **Alimentação:** Por bateria; • **Estado claro (inércia):** Tonalidade mínima de **3 DIN**; • **Estado escuro (ativado):** Tonalidade variável de **9 a 13 DIN**, com ajuste conforme tipo de soldagem; • **Tempo de resposta:** ≤ 1/25.000 segundos (ou equivalente); **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Carbografite, Vicsa, Steelpro, Delta Plus, MSA ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.		
116	**RESPIRADOR FACIAL INTEIRO – TIPO PEÇA FACIAL COMPLETA - TAMANHO M** **Especificações Técnicas:** • **Material da peça facial:** Silicone flexível ou material equivalente; • **Visor:** Panorâmico, transparente, feito em material rígido como policarbonato, com sistema de encaixe e travamento seguro, permitindo o acoplamento de suportes para filtros químicos, combinados ou para partículas • **Sistema de fixação:** Tirante com no mínimo quatro pontos de ancoragem e fivelas de ajuste para colocação e remoção; • **Compatibilidade:** Deve ser compatível com filtros químicos, combinados e para partículas com conexão tipo baioneta; • **Tamanho:** Médio (M); **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • 3M, Air Safaety Company ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	UND	40
117	**PERNEIRA DE SEGURANÇA - COURO RASPA** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Couro tipo raspa bovina com espessura uniforme e resistência mecânica adequada; • **Modelo:** Anatômica; • **Tiras confeccionadas em raspa**, costuradas nas laterais; • **Fechamento com velcro** de alta aderência para ajuste firme e seguro à perna do usuário; • **Dimensões aproximadas:** Altura entre **36 cm e 42 cm;** **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Luveq, Lupa, Velcan ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	PAR	50
118	**PERNEIRA DE SEGURANÇA EM BIDIM** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada em duas camadas de material sintético tipo Bidim resistente à abrasão e rasgos; • **Estrutura interna:** Contém 03 (três) talas rígidas de PVC ou Polipropileno, afixadas por solda eletrônica para garantir proteção contra impactos leves e estabilidade estrutural; • **Fechamento:** Sistema com velcro; • **Cor:** Preta, cinza ou padrão do fabricante (informar na proposta); • **Dimensões aproximadas:** Altura entre **36 cm e 42 cm;** **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Sintetico, J&G ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	PAR	50
119	**PROTETOR FACIAL** **Especificações Técnicas Mínimas** **Estrutura da Coroa e Carneira:** • Coroa confeccionada em material plástico resistente (ex: polipropileno, polietileno ou similar); • Carneira confeccionada em plástico durável, com sistema de ajuste, permitindo regulagem precisa para diferentes tamanhos de cabeça; **Visor:** • Confeccionado em **policarbonato incolor**, com alta transparência óptica e resistência a impactos. • Dimensões aproximadas: **15,5 polegadas de largura (com tolerância mínima de 14,73 e máxima de 16,28) x 8 polegadas de altura (com tolerância mínima de 7,6 e máxima de 8,4).** • Fixação à coroa por meio de, no mínimo, **cinco pinos plásticos**, permitindo firmeza e substituição do visor quando necessário. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Carbografite, Steelflex ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	UND	50
120	**RESPIRADOR PEÇA SEMIFACIAL REUTILIZÁVEL - CLASSE 1** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionado em material resistente, flexível, atóxico, de fácil higienização e com durabilidade compatível ao uso ocupacional; • **Design:** Anatômico, com vedação eficaz ao rosto; • **Sistema de fixação:** Deve possuir **tirantes ajustáveis** para fixação segura e confortável; • **Tipo de conexão:** Baioneta. **Normas e Certificações:**	UND	50

	• Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • 3M, Protecface ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.		
121	**SAPATO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL CONFECCIONADO EM BORRACHA - TAMANHO 33** **Especificações Técnicas:** • **Tipo:** Calçado ocupacional fechado, sem biqueira metálica, destinado a atividades de baixa complexidade ou ambientes com baixo risco de impacto mecânico. • **Material do cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com tratamento antimicrobiano e propriedades que inibam a proliferação de fungos e bactérias, compatível com uso prolongado e lavável. • **Solado:** Em material de borracha, borracha vulcanizada ou composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes, resistente ao escorregamento em superfícies secas e molhadas, e com sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 33. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, soft Works ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	60
122	**SAPATO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL CONFECCIONADO EM BORRACHA - TAMANHO 34** **Especificações Técnicas:** • **Tipo:** Calçado ocupacional fechado, sem biqueira metálica, destinado a atividades de baixa complexidade ou ambientes com baixo risco de impacto mecânico. • **Material do cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com tratamento antimicrobiano e propriedades que inibam a proliferação de fungos e bactérias, compatível com uso prolongado e lavável. • **Solado:** Em material de borracha, borracha vulcanizada ou composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes, resistente ao escorregamento em superfícies secas e molhadas, e com sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 34. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, soft Works ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	80
123	**SAPATO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL CONFECCIONADO EM BORRACHA - TAMANHO 35** **Especificações Técnicas:** • **Tipo:** Calçado ocupacional fechado, sem biqueira metálica, destinado a atividades de baixa complexidade ou ambientes com baixo risco de impacto mecânico. • **Material do cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com tratamento antimicrobiano e propriedades que inibam a proliferação de fungos e bactérias, compatível com uso prolongado e lavável. • **Solado:** Em material de borracha, borracha vulcanizada ou composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes, resistente ao escorregamento em superfícies secas e molhadas, e com sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 35. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, soft Works ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	100
124	**SAPATO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL CONFECCIONADO EM BORRACHA - TAMANHO 36** **Especificações Técnicas:** • **Tipo:** Calçado ocupacional fechado, sem biqueira metálica, destinado a atividades de baixa complexidade ou ambientes com baixo risco de impacto mecânico. • **Material do cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com tratamento antimicrobiano e propriedades que inibam a proliferação de fungos e bactérias, compatível com uso prolongado e lavável. • **Solado:** Em material de borracha, borracha vulcanizada ou composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes, resistente ao escorregamento em superfícies secas e molhadas, e com sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 36. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, soft Works ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	100
125	**SAPATO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL CONFECCIONADO EM BORRACHA - TAMANHO 37** **Especificações Técnicas:** • **Tipo:** Calçado ocupacional fechado, sem biqueira metálica, destinado a atividades de baixa complexidade ou ambientes com baixo risco de impacto mecânico. • **Material do cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos.	PAR	100

	• **Palmilha:** Removível, com tratamento antimicrobiano e propriedades que inibam a proliferação de fungos e bactérias, compatível com uso prolongado e lavável. • **Solado:** Em material de borracha, borracha vulcanizada ou composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes, resistente ao escorregamento em superfícies secas e molhadas, e com sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 37. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, soft Works ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.		
126	**SAPATO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL CONFECCIONADO EM BORRACHA - TAMANHO 38** **Especificações Técnicas:** • **Tipo:** Calçado ocupacional fechado, sem biqueira metálica, destinado a atividades de baixa complexidade ou ambientes com baixo risco de impacto mecânico. • **Material do cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com tratamento antimicrobiano e propriedades que inibam a proliferação de fungos e bactérias, compatível com uso prolongado e lavável. • **Solado:** Em material de borracha, borracha vulcanizada ou composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes, resistente ao escorregamento em superfícies secas e molhadas, e com sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 38. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, soft Works ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	100
127	**SAPATO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL CONFECCIONADO EM BORRACHA - TAMANHO 39** **Especificações Técnicas:** • **Tipo:** Calçado ocupacional fechado, sem biqueira metálica, destinado a atividades de baixa complexidade ou ambientes com baixo risco de impacto mecânico. • **Material do cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com tratamento antimicrobiano e propriedades que inibam a proliferação de fungos e bactérias, compatível com uso prolongado e lavável. • **Solado:** Em material de borracha, borracha vulcanizada ou composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes, resistente ao escorregamento em superfícies secas e molhadas, e com sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 39. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, soft Works ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	100
128	**SAPATO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL CONFECCIONADO EM BORRACHA - TAMANHO 40** **Especificações Técnicas:** • **Tipo:** Calçado ocupacional fechado, sem biqueira metálica, destinado a atividades de baixa complexidade ou ambientes com baixo risco de impacto mecânico. • **Material do cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com tratamento antimicrobiano e propriedades que inibam a proliferação de fungos e bactérias, compatível com uso prolongado e lavável. • **Solado:** Em material de borracha, borracha vulcanizada ou composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes, resistente ao escorregamento em superfícies secas e molhadas, e com sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 40. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, soft Works ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	70
129	**SAPATO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL CONFECCIONADO EM BORRACHA - TAMANHO 41** **Especificações Técnicas:** • **Tipo:** Calçado ocupacional fechado, sem biqueira metálica, destinado a atividades de baixa complexidade ou ambientes com baixo risco de impacto mecânico. • **Material do cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com tratamento antimicrobiano e propriedades que inibam a proliferação de fungos e bactérias, compatível com uso prolongado e lavável. • **Solado:** Em material de borracha, borracha vulcanizada ou composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes, resistente ao escorregamento em superfícies secas e molhadas, e com sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 41. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, soft Works ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	50

130	**SAPATO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL CONFECCIONADO EM BORRACHA - TAMANHO 42** **Especificações Técnicas:** • **Tipo:** Calçado ocupacional fechado, sem biqueira metálica, destinado a atividades de baixa complexidade ou ambientes com baixo risco de impacto mecânico. • **Material do cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com tratamento antimicrobiano e propriedades que inibam a proliferação de fungos e bactérias, compatível com uso prolongado e lavável. • **Solado:** Em material de borracha, borracha vulcanizada ou composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes, resistente ao escorregamento em superfícies secas e molhadas, e com sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 42. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, soft Works ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	60
131	**SAPATO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL CONFECCIONADO EM BORRACHA - TAMANHO 43** **Especificações Técnicas:** • **Tipo:** Calçado ocupacional fechado, sem biqueira metálica, destinado a atividades de baixa complexidade ou ambientes com baixo risco de impacto mecânico. • **Material do cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com tratamento antimicrobiano e propriedades que inibam a proliferação de fungos e bactérias, compatível com uso prolongado e lavável. • **Solado:** Em material de borracha, borracha vulcanizada ou composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes, resistente ao escorregamento em superfícies secas e molhadas, e com sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 43. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, soft Works ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	10
132	**SAPATO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL CONFECCIONADO EM BORRACHA - TAMANHO 44** **Especificações Técnicas:** • **Tipo:** Calçado ocupacional fechado, sem biqueira metálica, destinado a atividades de baixa complexidade ou ambientes com baixo risco de impacto mecânico. • **Material do cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com tratamento antimicrobiano e propriedades que inibam a proliferação de fungos e bactérias, compatível com uso prolongado e lavável. • **Solado:** Em material de borracha, borracha vulcanizada ou composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes, resistente ao escorregamento em superfícies secas e molhadas, e com sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 44. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, soft Works ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	10
133	**SAPATO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL CONFECCIONADO EM BORRACHA - TAMANHO 45** **Especificações Técnicas:** • **Tipo:** Calçado ocupacional fechado, sem biqueira metálica, destinado a atividades de baixa complexidade ou ambientes com baixo risco de impacto mecânico. • **Material do cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com tratamento antimicrobiano e propriedades que inibam a proliferação de fungos e bactérias, compatível com uso prolongado e lavável. • **Solado:** Em material de borracha, borracha vulcanizada ou composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes, resistente ao escorregamento em superfícies secas e molhadas, e com sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 45. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, soft Works ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	05
134	**SAPATO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL CONFECCIONADO EM BORRACHA - TAMANHO 46** **Especificações Técnicas:** • **Tipo:** Calçado ocupacional fechado, sem biqueira metálica, destinado a atividades de baixa complexidade ou ambientes com baixo risco de impacto mecânico. • **Material do cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com tratamento antimicrobiano e propriedades que inibam a proliferação de fungos e bactérias, compatível com uso prolongado e lavável. • **Solado:** Em material de borracha, borracha vulcanizada ou composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes, resistente ao escorregamento em superfícies secas e molhadas, e com sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 46.	PAR	05

	Normas e Certificações: • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, SoftWorks ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.		
135	**SAPATO OCUPACIONAL FEMININO - MODELO SOCIAL - TAMANHO 33** **Especificações Técnicas:** • **Modelo:** Feminino, tipo social, fechado, com design compatível com uso corporativo ou profissional. • **Material do Cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com propriedades antimicrobianas e antifúngicas, que inibam a proliferação de microrganismos, proporcionando conforto térmico e ergonomia para uso prolongado. • **Solado:** Em borracha, borracha vulcanizada ou outro composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes que ofereçam segurança contra escorregamento em superfícies secas e molhadas. Deve conter sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 33. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, Bracol, SoftWorks ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	40
136	**SAPATO OCUPACIONAL FEMININO - MODELO SOCIAL - TAMANHO 34** **Especificações Técnicas:** • **Modelo:** Feminino, tipo social, fechado, com design compatível com uso corporativo ou profissional. • **Material do Cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com propriedades antimicrobianas e antifúngicas, que inibam a proliferação de microrganismos, proporcionando conforto térmico e ergonomia para uso prolongado. • **Solado:** Em borracha, borracha vulcanizada ou outro composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes que ofereçam segurança contra escorregamento em superfícies secas e molhadas. Deve conter sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 34. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, Bracol, SoftWorks ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	60
137	**SAPATO OCUPACIONAL FEMININO - MODELO SOCIAL - TAMANHO 35** **Especificações Técnicas:** • **Modelo:** Feminino, tipo social, fechado, com design compatível com uso corporativo ou profissional. • **Material do Cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com propriedades antimicrobianas e antifúngicas, que inibam a proliferação de microrganismos, proporcionando conforto térmico e ergonomia para uso prolongado. • **Solado:** Em borracha, borracha vulcanizada ou outro composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes que ofereçam segurança contra escorregamento em superfícies secas e molhadas. Deve conter sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 35. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, Bracol, SoftWorks ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	80
138	**SAPATO OCUPACIONAL FEMININO - MODELO SOCIAL - TAMANHO 36** **Especificações Técnicas:** • **Modelo:** Feminino, tipo social, fechado, com design compatível com uso corporativo ou profissional. • **Material do Cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com propriedades antimicrobianas e antifúngicas, que inibam a proliferação de microrganismos, proporcionando conforto térmico e ergonomia para uso prolongado. • **Solado:** Em borracha, borracha vulcanizada ou outro composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes que ofereçam segurança contra escorregamento em superfícies secas e molhadas. Deve conter sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 36. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, Bracol, SoftWorks ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	80
139	**SAPATO OCUPACIONAL FEMININO - MODELO SOCIAL - TAMANHO 37** **Especificações Técnicas:** • **Modelo:** Feminino, tipo social, fechado, com design compatível com uso corporativo ou profissional. • **Material do Cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos.	PAR	80

	• **Palmilha:** Removível, com propriedades antimicrobianas e antifúngicas, que inibam a proliferação de microrganismos, proporcionando conforto térmico e ergonomia para uso prolongado. • **Solado:** Em borracha, borracha vulcanizada ou outro composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes que ofereçam segurança contra escorregamento em superfícies secas e molhadas. Deve conter sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 37. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, Bracol, SoftWorks ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.		
140	**SAPATO OCUPACIONAL FEMININO - MODELO SOCIAL - TAMANHO 38** **Especificações Técnicas:** • **Modelo:** Feminino, tipo social, fechado, com design compatível com uso corporativo ou profissional. • **Material do Cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com propriedades antimicrobianas e antifúngicas, que inibam a proliferação de microrganismos, proporcionando conforto térmico e ergonomia para uso prolongado. • **Solado:** Em borracha, borracha vulcanizada ou outro composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes que ofereçam segurança contra escorregamento em superfícies secas e molhadas. Deve conter sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 38. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, Bracol, SoftWorks ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	80
141	**SAPATO OCUPACIONAL FEMININO - MODELO SOCIAL - TAMANHO 39** **Especificações Técnicas:** • **Modelo:** Feminino, tipo social, fechado, com design compatível com uso corporativo ou profissional. • **Material do Cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com propriedades antimicrobianas e antifúngicas, que inibam a proliferação de microrganismos, proporcionando conforto térmico e ergonomia para uso prolongado. • **Solado:** Em borracha, borracha vulcanizada ou outro composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes que ofereçam segurança contra escorregamento em superfícies secas e molhadas. Deve conter sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 39. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, Bracol, SoftWorks ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	80
142	**SAPATO OCUPACIONAL FEMININO - MODELO SOCIAL - TAMANHO 40** **Especificações Técnicas:** • **Modelo:** Feminino, tipo social, fechado, com design compatível com uso corporativo ou profissional. • **Material do Cabedal:** Confeccionado integralmente em material polimérico (como EVA, PVC, TPR, PU ou similares), impermeável, de fácil higienização, resistente à penetração de líquidos. • **Palmilha:** Removível, com propriedades antimicrobianas e antifúngicas, que inibam a proliferação de microrganismos, proporcionando conforto térmico e ergonomia para uso prolongado. • **Solado:** Em borracha, borracha vulcanizada ou outro composto polimérico de alta resistência, com propriedades antiderrapantes que ofereçam segurança contra escorregamento em superfícies secas e molhadas. Deve conter sistema de absorção de impacto na região do calcanhar. • **Cor:** Preta; • **Tamanho:** 40. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • STICKY Shoes, Bracol, SoftWorks ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	60
143	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR BRANCA - TAMANHO 33** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Branca; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm. • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 33. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	20

144	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR BRANCA - TAMANHO 34** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Branca; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm. • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 34. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	20
145	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR BRANCA - TAMANHO 35** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Branca; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm. • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 35. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	20
146	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR BRANCA - TAMANHO 36** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Branca; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm. • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 36. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	20
147	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR BRANCA - TAMANHO 37** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Branca; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm. • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 37. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	20
148	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR BRANCA - TAMANHO 38** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Branca; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm. • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 38. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	20
149	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR BRANCA - TAMANHO 39** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Branca; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm. • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 39. **Normas e Certificações:**	PAR	20

	• Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.		
150	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR BRANCA - TAMANHO 40** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Branca; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm. • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 40. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	20
151	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR BRANCA - TAMANHO 41** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Branca; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm. • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 41. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	20
152	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR BRANCA - TAMANHO 42** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Branca; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm. • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 42. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	20
153	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR BRANCA - TAMANHO 43** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Branca; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm. • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 43. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	15
154	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR BRANCA - TAMANHO 44** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Branca; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm. • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 44. **Normas e Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	15
155	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR BRANCA - TAMANHO 45** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência;	PAR	10

	• **Cor:** Branca; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm. • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 45. **Normas e Certificações:** • Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.		
156	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR BRANCA - TAMANHO 46** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Branca; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm. • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 46. **Normas e Certificações:** • Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam integralmente às especificações e tenham CA válido.	PAR	10
157	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR PRETA - TAMANHO 33** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Preta; • **Forro Interno:** Tecido têxtil; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm, admitida variação de até **±10%** (mínimo de 22,5 cm e máximo de 27,5 cm). • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 33. **Normas e Certificações:** • Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	PAR	20
158	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR PRETA - TAMANHO 34** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Preta; • **Forro Interno:** Tecido têxtil; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm, admitida variação de até **±10%** (mínimo de 22,5 cm e máximo de 27,5 cm). • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 34. **Normas e Certificações:** • Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	PAR	20
159	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR PRETA - TAMANHO 35** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Preta; • **Forro Interno:** Tecido têxtil; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm, admitida variação de até **±10%** (mínimo de 22,5 cm e máximo de 27,5 cm). • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 35. **Normas e Certificações:** • Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	PAR	20
160	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR PRETA - TAMANHO 36** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Preta; • **Forro Interno:** Tecido têxtil; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm, admitida variação de até **±10%** (mínimo de 22,5 cm e máximo de 27,5 cm). • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 36. **Normas e Certificações:**	PAR	20

	• Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.		
161	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR PRETA - TAMANHO 37** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Preta; • **Forro Interno:** Tecido têxtil; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm, admitida variação de até **±10%** (mínimo de 22,5 cm e máximo de 27,5 cm). • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 37. **Normas e Certificações:** • Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	PAR	20
162	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR PRETA - TAMANHO 38** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Preta; • **Forro Interno:** Tecido têxtil; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm, admitida variação de até **±10%** (mínimo de 22,5 cm e máximo de 27,5 cm). • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 38. **Normas e Certificações:** • Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	PAR	20
163	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR PRETA - TAMANHO 39** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Preta; • **Forro Interno:** Tecido têxtil; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm, admitida variação de até **±10%** (mínimo de 22,5 cm e máximo de 27,5 cm). • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 39. **Normas e Certificações:** • Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	PAR	20
164	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR PRETA - TAMANHO 40** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Preta; • **Forro Interno:** Tecido têxtil; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm, admitida variação de até **±10%** (mínimo de 22,5 cm e máximo de 27,5 cm). • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 40. **Normas e Certificações:** • Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	PAR	20
165	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR PRETA - TAMANHO 41** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Preta; • **Forro Interno:** Tecido têxtil; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm, admitida variação de até **±10%** (mínimo de 22,5 cm e máximo de 27,5 cm). • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 41. **Normas e Certificações:** • Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	PAR	20

166	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR PRETA - TAMANHO 42** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Preta; • **Forro Interno:** Tecido têxtil; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm, admitida variação de até **±10%** (mínimo de 22,5 cm e máximo de 27,5 cm). • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 42. **Normas e Certificações:** • Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	PAR	20
167	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR PRETA TAMANHO 43** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Preta; • **Forro Interno:** Tecido têxtil; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm, admitida variação de até **±10%** (mínimo de 22,5 cm e máximo de 27,5 cm). • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 43. **Normas e Certificações:** • Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	PAR	10
168	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR PRETA - TAMANHO 44** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Preta; • **Forro Interno:** Tecido têxtil; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm, admitida variação de até **±10%** (mínimo de 22,5 cm e máximo de 27,5 cm). • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 44. **Normas e Certificações:** • Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	PAR	10
169	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR PRETA - TAMANHO 45** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Preta; • **Forro Interno:** Tecido têxtil; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm, admitida variação de até **±10%** (mínimo de 22,5 cm e máximo de 27,5 cm). • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 45. **Normas e Certificações:** • Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	PAR	05
170	**BOTA CONFECCIONADA EM PVC - COR PRETA - TAMANHO 46** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Confeccionada inteiramente em PVC injetado de alta resistência; • **Cor:** Preta; • **Forro Interno:** Tecido têxtil; • **Altura do Cano:** Médio, com aproximadamente 25 cm, admitida variação de até **±10%** (mínimo de 22,5 cm e máximo de 27,5 cm). • **Solado:** Antiderrapante, resistente a agentes químicos leves e abrasão, monodensidade ou bidensidade (desde que mantenha os requisitos de segurança e conforto); • **Tamanho:** 46. **Normas e Certificações:** • Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Marluvas ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	PAR	05
171	**PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA – ATENUAÇÃO MÍNIMA 21 dB** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Conchas confeccionadas em plástico resistente, com almofadas de espuma nas bordas e no interior para conforto e vedação eficaz; • **Haste:** Ajustável, fabricada em plástico rígido com reforço metálico e revestimento almofadado, garantindo posicionamento firme das	UND	150

	conchas sobre as orelhas; • **Atenuação:** Proporciona atenuação sonora mínima de 21 dB; • **Cor:** Conforme padrão do fabricante (normalmente preto ou cinza); • **Dimensões:** Ajustável para diferentes tamanhos de cabeça, conforme projeto ergonômico. **Normas e Certificações:** • Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • 3M, Honeywell ou similares que atendam às especificações e possuam CA válido.		
172	**PROTETOR SOLAR FPS 30 - 120 ml** **Especificações Técnicas:** • **Produto:** Protetor solar com Fator de Proteção Solar (FPS) 30; • **Volume:** Embalagem contendo 120 ml; • **Proteção:** Eficaz contra radiações UVA e UVB; • **Resistência:** Resistente à água e ao suor, conforme as especificações de desempenho estabelecidas pela legislação sanitária; **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Nivea, Sundown ou similares que atendam às especificações e possuam registro na ANVISA.	UND	1300
173	**MANGOTE DE PROTEÇÃO LONGO PARA ALTA TEMPERATURA** **Especificações Técnicas:** • **Material Externo:** Tecido de para-aramida (como Kevlar) ou algodão com tratamento retardante a chamas, podendo incluir tecido aluminizado para reflexão térmica; • **Forro Interno:** Algodão ou manta térmica, oferecendo conforto e absorção de suor; • **Costuras:** Reforçadas em linha de meta-aramida para maior resistência; • **Ajustes:** Sistema de fixação por velcro, elástico ou tiras, garantindo ajuste seguro; • **Punhos:** Com elástico para melhor vedação; • **Design:** Ambidestro, adequado para uso em qualquer braço; **Normas e Certificações:** • Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Benetherm, Rio Valley ou similares que atendam às especificações e possuam CA válido.	PAR	200
174	**MANGOTE DE SEGURANÇA EM COURO TIPO RASPA – MODELO CAMISA COM MANGAS LONGAS** **Especificações Técnicas:** • Material: Confeccionado em couro tipo raspa bovina, curtido ao cromo; • Costura: Linha de aramida ou algodão com tratamento retardante à chama, garantindo resistência térmica e durabilidade; • Modelo: Tipo camisa, com mangas longas, abertura frontal ou posterior; • Fechamento: Com velcro ou botões; • Punhos: Com elástico ou sistema de ajuste para vedação e conforto; **Normas e Certificações:** • Produto deve possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Brametal, Rio Valley, Benetherm ou similares que atendam às especificações e possuam CA válido.	PAR	30
175	**APOIO DE PUNHO ERGONÔMICO PARA USO DE MOUSE** **Especificações Técnicas:** • O apoio de punho deverá ser confeccionado em espuma viscoelástica, gel ou outro material com desempenho equivalente em conforto e durabilidade; • A superfície externa deve ser revestida em tecido lavável ou material sintético de fácil higienização; • A base do produto deve ser antiderrapante, garantindo aderência à superfície e evitando deslocamentos durante o uso. • **Cor: Preta** ou **Azul-marinho**. **Dimensões** • As dimensões da manta de rolagem do mouse devem apresentar profundidade entre 17 cm e 22 cm, largura entre 17 cm e 22 cm. Já o apoio para punho, deve ter profundidade entre 5 cm e 7 cm, largura entre 11 cm e 13 cm, e altura do apoio entre 1,5 cm e 2,5 cm. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Prolabore, Commercedai ou similares que atendam às especificações.	UND	500
176	**APOIO DE PUNHO ERGONÔMICO PARA TECLADO - EM GEL OU ESPUMA DE POLIURETANO** **Especificações Técnicas:** **a) Formato e Dimensões (com tolerância de ±10%):** • **Formato:** Tipo barra, com extremidades arredondadas; • **Comprimento:** Mínimo de 45 cm e máximo de 50 cm; • **Largura:** Entre 6 cm e 9,5 cm; • **Altura:** Entre 2 cm e 2,5 cm. **b) Materiais:** • **Material interno: Gel viscoelástico** ou **espuma de poliuretano (PU)** de alta densidade e recuperação rápida; • **Revestimento externo:** Tecido; • **Base:** Em neoprene antiderrapante. **c) Cores aceitas:** • **Preto** ou **azul-marinho**. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Maxprint, Multilaser e similares que atendam às especificações.	UND	500

177	**DESCANSO ERGONÔMICO PARA OS PÉS** **Especificações Técnicas:** • A estrutura é feita de aço tubular com diâmetro entre **1,0 cm e 2,0 cm**, possui pintura eletrostática em tinta epóxi preta, resistente à corrosão, impactos e abrasão, e pés em material emborrachado ou de alta aderência para evitar deslizamentos e proteger o piso, suportando carga estática entre 15 kg e 25 kg. A plataforma é confeccionada em MDF ou material equivalente de alta resistência mecânica, com acabamento antiderrapante preto, espessura entre 1,5 cm e 2,5 cm, e altura em relação ao piso de 11 cm a 14 cm. As dimensões da estrutura, com tolerância de ±10%, são: largura entre 39 cm e 44 cm, profundidade entre 37 cm e 41 cm, altura total entre 16 cm e 20 cm, largura total entre 45 cm e 52 cm; enquanto a plataforma tem largura útil de 37 cm a 44 cm e profundidade de 29 cm a 32 cm.	UND	500
178	**CINTA ERGONÔMICA ABDOMINAL COM SUSPENSÓRIO - TAMANHO P** **Especificações Técnicas:** • **Tipo:** Cinta ergonômica abdominal com suspensório; • **Tamanho:** P; • **Material principal:** Tecido elástico reforçado com alta resistência à tração e ao uso contínuo (ex: poliéster, elastano ou similar); • **Costuras:** Executadas com fio de alta resistência como nylon ou equivalente, que ofereça durabilidade e resistência ao desgaste; • **Hastes de suporte:** 4 hastes flexíveis confeccionadas em PVC maleável ou material equivalente, localizadas na região lombar, para fornecer estabilidade e sustentação; • **Sistema de ajuste:** Ajuste duplo frontal com fechos tipo velcro de alta aderência, permitindo compressão regulável conforme a necessidade do usuário; • **Suspensórios:** Confeccionados em material elástico resistente, com regulagem de comprimento, fixados à cinta por meio de costuras reforçadas e passadores seguros; Funcionais e removíveis (opcional), para maior conforto e versatilidade; • **Acabamento:** Bordas com viés reforçado para conforto e maior durabilidade; • **Cor:** Preta ou conforme padrão do fabricante.	UND	80
179	**CINTA ERGONÔMICA ABDOMINAL COM SUSPENSÓRIO - TAMANHO M** **Especificações Técnicas:** • **Tipo:** Cinta ergonômica abdominal com suspensório; • **Tamanho:** M; • **Material principal:** Tecido elástico reforçado com alta resistência à tração e ao uso contínuo (ex: poliéster, elastano ou similar); • **Costuras:** Executadas com fio de alta resistência como nylon ou equivalente, que ofereça durabilidade e resistência ao desgaste; • **Hastes de suporte:** 4 hastes flexíveis confeccionadas em PVC maleável ou material equivalente, localizadas na região lombar, para fornecer estabilidade e sustentação; • **Sistema de ajuste:** Ajuste duplo frontal com fechos tipo velcro de alta aderência, permitindo compressão regulável conforme a necessidade do usuário; • **Suspensórios:** Confeccionados em material elástico resistente, com regulagem de comprimento, fixados à cinta por meio de costuras reforçadas e passadores seguros; Funcionais e removíveis (opcional), para maior conforto e versatilidade; • **Acabamento:** Bordas com viés reforçado para conforto e maior durabilidade; • **Cor:** Preta ou conforme padrão do fabricante.	UND	80
180	**CINTA ERGONÔMICA ABDOMINAL COM SUSPENSÓRIO - TAMANHO G** **Especificações Técnicas:** • Cinta ergonômica abdominal com suspensório, confeccionada em tecido elástico reforçado de alta resistência à tração e ao uso contínuo, como poliéster, elastano ou material similar. As costuras são feitas com fio de alta resistência, como nylon, garantindo durabilidade e resistência ao desgaste. Possui quatro hastes flexíveis em PVC maleável ou material equivalente, localizadas na região lombar, para fornecer estabilidade e sustentação. O sistema de ajuste é duplo, com fechos frontais em velcro de alta aderência, permitindo compressão regulável conforme a necessidade do usuário. Os suspensórios são confeccionados em material elástico resistente, com regulagem de comprimento, fixados à cinta por costuras reforçadas e passadores seguros, podendo ser funcionais e removíveis para maior conforto e versatilidade. O acabamento conta com bordas em viés reforçado, proporcionando conforto e maior durabilidade. • **Tamanho:** G; • **Cor:** Preta ou conforme padrão do fabricante.	UND	80
181	**CINTA ERGONÔMICA ABDOMINAL COM SUSPENSÓRIO - TAMANHO XG** **Especificações Técnicas:** • Cinta ergonômica abdominal com suspensório, confeccionada em tecido elástico reforçado de alta resistência à tração e ao uso contínuo, como poliéster, elastano ou material similar. As costuras são feitas com fio de alta resistência, como nylon, garantindo durabilidade e resistência ao desg aste. Possui quatro hastes flexíveis em PVC maleável ou material equivalente, localizadas na região lombar, para fornecer estabilidade e sustentação. O sistema de ajuste é duplo, com fechos frontais em velcro de alta aderência, permitindo compressão regulável conforme a necessidade do usuário. Os suspensórios são confeccionados em material elástico resistente, com regulagem de comprimento, fixados à cinta por costuras reforçadas e passadores seguros, podendo ser funcionais e removíveis para maior conforto e versatilidade. O acabamento conta com bordas em viés reforçado, proporcionando conforto e maior durabilidade. • **Tamanho:** XG; • **Cor:** Preta ou conforme padrão do fabricante.	UND	80
182	**CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C/TABALARTE DUPLO EM Y** **Especificações Técnicas:** • **Tipo de cinto:** Paraquedista, classe A, com apoio lombar anatômico; • **Material do cinto:** Fita de poliéster de alta tenacidade, resistente à tração, abrasão e intempéries; • **Tamanho:** Ajustável; • **Pontos de ancoragem:** Mínimo de 04 (quatro); • **Apoio lombar:** Emborrachado, espumado ou com estrutura semirrígida para maior conforto durante o uso prolongado; • **Talabarte:** Tipo “Y”, confeccionado em fita de poliéster, com **absorvedor de energia** (conforme normas de ensaio) e com mosquetões de dupla trava automática de segurança (1 conector classe A e 2 conectores classe B ou similar); • **Capacidade de carga:** Suporta no mínimo 100 kg; • **Altura mínima de uso:** Proteção contra quedas de altura **superior a 2 metros**. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • VICSA, Facintos ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	UND	100
183	**LUVA NITRILICA DESCARTÁVEL - TAMANHO P** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Nitrilo (borracha sintética), livre de látex natural;	CXA	100

	• **Uso:** Descartável, de uso único; • **Cor:** Preta; • **Pó interno:** Isenta de pó; • **Tamanho:** P. **Embalagem:** • Caixa com 100 (cem) unidades de luvas descartáveis, devidamente lacrada. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Supermax, Medix ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.		
184	**LUVA NITRILICA DESCARTÁVEL - TAMANHO M** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Nitrilo (borracha sintética), livre de látex natural; • **Uso:** Descartável, de uso único; • **Cor:** Preta; • **Pó interno:** Isenta de pó; • **Tamanho:** M. **Embalagem:** • Caixa com 100 (cem) unidades de luvas descartáveis, devidamente lacrada. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Supermax, Medix ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	CXA	100
185	**LUVA NITRILICA DESCARTÁVEL - TAMANHO G** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Nitrilo (borracha sintética), livre de látex natural; • **Uso:** Descartável, de uso único; • **Cor:** Preta; • **Pó interno:** Isenta de pó; • **Tamanho:** G. **Embalagem:** • Caixa com 100 (cem) unidades de luvas descartáveis, devidamente lacrada. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Supermax, Medix ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	CXA	30
186	**LUVA NITRILICA DESCARTÁVEL - TAMANHO XG** **Especificações Técnicas:** • **Material:** Nitrilo (borracha sintética), livre de látex natural; • **Uso:** Descartável, de uso único; • **Cor:** Preta; • **Pó interno:** Isenta de pó; • **Tamanho:** XG. **Embalagem:** • Caixa com 100 (cem) unidades de luvas descartáveis, devidamente lacrada. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido. **Exemplos de Marcas Referência (equivalentes ou superiores):** • Supermax, Medix ou similares que atendam às especificações e tenham CA válido.	CXA	20
187	**CARTUCHO PARA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS - CLASSE 1** **Especificações Técnicas:** • **Modelo:** 6003; • **Marca:** 3M; • **Classe:** 1 (proteção contra concentrações até 1.000 ppm, conforme limites de tolerância); • **Tipos de proteção:** Vapores orgânicos e gases ácidos (como cloro, dióxido de enxofre, ácido clorídrico, entre outros); **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.	PAR	50
188	**RETENTOR DE PLÁSTICO PARA FILTRO 5N11 3M** **Especificações Técnicas:** • **Modelo:** Retentor para Filtro 5N11 • **Marca:** 3M • **Material:** Plástico de alta resistência, leve, resistente à deformação e ao desgaste durante o uso regular; • **Cor:** Transparente ou conforme padrão do fabricante; • **Sistema de fixação:** Encaixe por pressão, que garante segurança e facilidade de montagem e desmontagem. **Certificações:**	UND	30

	• Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.		
189	**FILTRO MECÂNICO P2/N95 - 5N11 - 3M** **Especificações Técnicas:** • **Modelo:** 5N11 • **Marca:** 3M • **Classe de filtragem: P2 (conforme normas brasileiras – proteção contra poeiras, névoas e fumos); N95 (conforme padrão NIOSH – eficiência mínima de 95% contra partículas não oleosas);** • **Embalagem:** Caixa com 10 (dez) unidades. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.	CXA	05
190	**CARTUCHO PARA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS - CLASSE 1** **Especificações Técnicas:** • **Modelo:** GMC-2 • **Marca:** Destra • **Classe:** 1 (eficácia de filtragem até 1.000 ppm, conforme limites de tolerância) • **Tipo de proteção:** Vapores orgânicos (como tolueno, xileno, acetona, etc.) e Gases ácidos (como cloro, dióxido de enxofre, ácido clorídrico, entre outros); • **Material:** Plástico resistente, com meio filtrante interno de carvão ativado impregnado; • **Identificação:** Informações de modelo, fabricante e lote impressas no corpo do cartucho. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.	UND	40
191	**TAMPA PARA ACOPLAR FILTRO P2 DESTRA** **Especificações Técnicas:** • **Função:** Fixação do filtro P2 em cartuchos químicos da marca Destra; • **Compatibilidade:** Respiradores modelos **MIG12**, **MIG22** e **Supreme**, da Destra; • **Material:** Plástico resistente, com encaixe preciso e seguro, resistente a impactos leves e à ação de agentes químicos; • **Cor:** Conforme padrão do fabricante (geralmente translúcida ou cinza); **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.	UND	20
192	**FILTRO MECÂNICO P2** **Especificações Técnicas:** • **Tipo de filtro:** P2 (para partículas sólidas e líquidas, não oleosas); • **Marca:** Destra • **Modelo:** Compatível com cartuchos e tampas da marca Destra; • **Compatibilidade:** Respiradores Destra modelos MIG12, MIG22 e Supreme; • **Embalagem:** Caixa com **10 (dez)** unidades, lacrada e com identificação do fabricante. **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.	CXA	05
193	**CARTUCHO QUÍMICO PARA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS - CLASSE 1** **Especificações Técnicas:** • **Modelo:** 7500-3 • **Marca:** Plastcor; • **Classe:** 1 (proteção contra concentrações até 1.000 ppm, conforme limites de tolerância); • **Tipos de proteção:** Vapores orgânicos e gases ácidos (como cloro, dióxido de enxofre, ácido clorídrico, entre outros); **Certificações:** • Produto deverá possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido.	UND	40

2.1. Cabe esclarecer que, embora os itens 190 e 193 possuam nomenclaturas semelhantes, ambos apresentam diferenças técnicas e de fabricação, conforme detalhado abaixo:

· **Item 190** – CARTUCHO PARA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS - CLASSE 1

o **Modelo:** GMC-2

o **Marca:** Destra

o **Classe:** 1 (eficácia de filtragem até 1.000 ppm, conforme limites de tolerância)

o **Tipo de proteção:** Vapores orgânicos (como tolueno, xileno, acetona) e gases ácidos (cloro, dióxido de enxofre, ácido clorídrico)

o **Material:** Corpo em plástico resistente com meio filtrante interno de carvão ativado impregnado

o **Identificação:** Modelo, fabricante e lote impressos no corpo do cartucho

o **Certificação:** Certificado de Aprovação (CA) válido

· **Item 191 –** CARTUCHO QUÍMICO PARA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS - CLASSE 1

o **Modelo:** 7500-3

o **Marca:** Plastcor

o **Classe:** 1 (proteção contra concentrações até 1.000 ppm, conforme limites de tolerância)

o **Tipo de proteção:** Vapores orgânicos e gases ácidos (cloro, dióxido de enxofre, ácido clorídrico)

o **Diferencial:** Possui design específico e configuração própria do elemento filtrante, variando conforme o fabricante e tecnologia empregada

o **Certificação:** Certificado de Aprovação (CA) válido

2.2. Diferença essencial: Apesar da função similar (proteção contra vapores orgânicos e gases ácidos), os dois modelos se diferenciam pelo fabricante, modelo, composição do elemento filtrante e padrão de encaixe, o que impede a padronização como um único item, justificando a necessidade de ambos constarem na relação de aquisição.

3. **JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação tem por finalidade atender à legislação trabalhista vigente, em especial à Norma Regulamentadora nº 06 (NR-06) do Ministério do Trabalho, que trata da

obrigatoriedade do fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) aos trabalhadores expostos a riscos no desempenho de suas atividades laborais. O fornecimento adequado desses equipamentos é imprescindível para garantir a integridade física e a segurança dos colaboradores no ambiente de trabalho, sendo, portanto, uma medida de caráter preventivo e obrigatório.

Os itens ora solicitados destinam-se à recomposição dos estoques do almoxarifado central, considerando a necessidade de reposição contínua em razão da rotatividade dos cargos operacionais e da utilização periódica dos EPIs por diferentes setores das unidades do Sesc Goiás. Os quantitativos estimados foram definidos com base no consumo histórico e na projeção de demanda para o período, buscando assegurar o atendimento regular e eficiente das unidades.

Dessa forma, a aquisição ora proposta visa garantir a conformidade legal, a segurança ocupacional e a continuidade das atividades institucionais, mediante o fornecimento adequado e regular dos EPIs necessários às demandas operacionais do Sesc Goiás.

É imperativo que seja realizado a aquisição por meio do Sistema de Registro de Preços, para suprir as necessidades ao longo da sua vigência, garantindo a reposição dos EPIs conforme a demanda e assegurando a integridade dos funcionários envolvidos nas atividades de manutenção, além de garantir a satisfação dos clientes nos serviços oferecidos pelo Sesc. Não é possível definir com exatidão a quantidade a ser adquirida ao longo de 12 meses, bem como, é necessário por questões de armazenamento que as entregas sejam realizadas de forma parcelada.

O Pregão Eletrônico com Registro de Preço permite uma ampla concorrência entre os fornecedores, tendendo a gerar preços mais competitivos, resultando em economia de recursos.

O Registro de Preço permite a contratação de quantidades conforme a necessidade da administração ao longo do período estipulado, neste caso, de 12 meses. Isso proporciona flexibilidade para a gestão, que pode adquirir os produtos conforme a demanda, sem a necessidade de realizar novas licitações.

Portanto, diante da necessidade de contratação de Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para atendimento das demandas do Sesc Goiás, por um período de 12 meses, a modalidade de Pregão Eletrônico com Registro de Preço se apresenta como a opção mais adequada, garantindo eficiência, economia e transparência na contratação do objeto em tela que é essencial para as atividades da instituição.

Em conformidade com o requisito estabelecido no Art. 44. inciso “I” da Resolução Sesc nº 1.593/2024 – Regulamento de Licitações e Contratos do Sesc.

4. **CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DAS PROPOSTAS**

4.1. O processo de seleção será realizado por itens, conforme tabela constante no tópico 2. deste Termo de Referência, podendo o interessado oferecer proposta para cada item ou apenas um/alguns.

4.2. O critério de julgamento adotado será o de menor preço por item, observadas as exigências contidas neste Instrumento quanto às especificações do objeto.

4.3. Cada produto deverá estar discriminado em itens separados nas propostas de preços, de modo a permitir a identificação do seu preço individual na composição do preço global.

4.4. A proposta comercial deve especificar o objeto com as características, marca e modelo, quantidades, valores e deverá ser redigida com clareza em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, sem alternativas, observados os prazos, condições e especificações estabelecidas neste Instrumento.

4.5. No(s) preço(s) cotado(s) pelo interessado considerar-se-ão incluídos todos os custos diretos e indiretos, necessários à completa e perfeita realização do objeto, tais como: despesas com mão de obra, administração, leis sociais, encargos de natureza trabalhista, previdenciário, alimentação, hospedagem, transporte de material e de pessoal, equipamentos e materiais, instalação, frete, seguros, embalagens, treinamentos, manuais, garantias (quando aplicável), qualquer despesa acessória e/ou necessária não especificada neste Instrumento, os tributos (impostos, taxas, emolumentos), inclusive o diferencial do ICMS de origem, nos casos de fornecimento de materiais oriundos de outro Estado que não de Goiás, contribuições fiscais e parafiscais, assim como o lucro, razão pela qual não serão considerados pleitos de acréscimos após a abertura da proposta.

4.6. As propostas comerciais deverão especificar claramente o prazo de sua validade, não podendo ser inferior a **90 (noventa) dias corridos**, contados da data de apresentação, sendo considerado este prazo na falta de especificação de outro na proposta.

4.7. Quando solicitado, deverá ser apresentado juntamente com a proposta de preço: catálogos, folders ou outros documentos descritivos dos materiais contendo suas características técnicas, preferencialmente com imagens, para averiguação das especificações, cor, modelo, checagem de dados, entre outros.

5. **DOS PRAZOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA**

5.1. A Ata de Registro de Preço, terá vigência de 12 (doze) meses, contados da data da última assinatura, podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite previsto no artigo 45 § 2º da Resolução de n. º 1.593/2024 SESC e Resolução n.º 1.270/2024 SENAC, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:

5.1.1. O objeto tenha sido prestado regularmente;

5.1.2. A CONTRATANTE mantenha interesse na execução do objeto;

5.1.3. A CONTRATADA manifeste expressamente interesse na prorrogação;

5.1.4. Os preços contratados permaneçam compatíveis com a prática de mercado;

5.1.5. A CONTRATADA mantenha as condições de qualificação e não esteja cumprindo penalidade que o impeça de formalizar e prorrogar Ata de Registro de Preço ou Contrato com o SESC Goiás e SENAC Goiás.

5.1.6. Exista dotação orçamentária;

5.1.7. Exista previsão na Ata de Registro de Preço ou Contrato acerca da prorrogação.

5.2. A CONTRATADA deverá observar os seguintes prazos de entrega:

5.3. As entregas ocorrerão de forma parcelada, devendo ocorrer em até 20 (vinte) dias úteis após a emissão da Ordem de Compra.

5.4. Na hipótese de fato superveniente que justifique eventual prorrogação do prazo de execução e/ou entrega, a solicitação de prorrogação deve ocorrer durante o transcurso do prazo e termo aditivo deve ser formalizado, a fim de garantir a conclusão do objeto, seu recebimento e respectivo pagamento dentro da vigência contratual.

5.5. O valor mínimo para cada pedido de compras será de R$ 1.000,00 (mil reais). Caso o fornecedor arremate itens cuja soma seja inferior ao valor estipulado, ele estará ciente do valor pelo qual está participando para o fornecimento, independentemente do valor mínimo estipulado para entrega.

5.6. Os equipamentos de proteção individual deverão ser novos, de boa qualidade, entregues em perfeitas condições para sua utilização;

5.7. Para o item 172, será necessário validade mínima de 06 (seis) meses a partir da entrega.

5.8. Quando aplicável, os materiais deverão possuir prazo de validade impresso e visível, respeitando o período de uso recomendado pelo fabricante ou, na ausência dessa informação, apresentando validade mínima de 6 (seis) meses a contar da data de entrega. A exigência de validade aplica-se exclusivamente aos itens que contenham componentes cuja eficácia ou desempenho possam ser comprometidas com o tempo, como, por exemplo, materiais adesivos, cujas propriedades de aderência podem se deteriorar, comprometendo sua fixação; e bobinas térmicas, cujo revestimento sensível ao calor pode perder qualidade, dificultando a impressão e a legibilidade das informações. Para os demais itens constantes na relação de materiais, compostos predominantemente por papel, papelão ou plástico e que não possuam componentes perecíveis, considera-se inaplicável a exigência de validade, uma vez que tais produtos, quando armazenados adequadamente, mantêm sua integridade e funcionalidade por tempo indeterminado.

5.9. O recebimento ocorrerá em duas etapas:

5.9.1. O recebimento provisório e definitivo no presente processo visa garantir o cumprimento das especificações, assegurando que os itens fornecidos estejam em conformidade com os padrões de qualidade estabelecidos. O recebimento provisório fornece ao Contratante um prazo adequado para realizar a inspeção detalhada do que foi entregue, permitindo a correção de eventuais não conformidades.

5.9.2. Os itens deverão ser entregues em embalagem original de fábrica, protegidos contra danos de transporte ou manuseio e fornecidos de acordo com as especificações constantes neste Instrumento, sendo recebidos da seguinte forma:

5.10. **Recebimento Provisório:** Será realizado um processo de verificação da conformidade da entrega dos produtos. Esse procedimento terá um prazo de 3 (três) dias uteis, contados a partir da entrega. Caso seja identificado problemas durante o recebimento provisório, a contratada terá 7 (sete) dias úteis para resolve-los.

5.10.1. Para efeito de recebimento provisório, o fiscal deverá aferir a entrega.

5.11. **Recebimento Definitivo:** Será realizado a verificação das especificações, qualidade, quantidade, validade, embalagem e consequentemente aceitação dos produtos. Esse processo ocorrerá em até 7 (sete) dias úteis após o recebimento provisório e será formalizado através de um Termo Definitivo de Recebimento, assinado pelas partes envolvidas e pelo colaborador responsável pela fiscalização da aquisição, que também atestará a nota fiscal, obedecendo as seguintes diretrizes:

5.11.1. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções; e

5.11.2. Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo do objeto, com base nos relatórios e documentações apresentadas.

5.11.3. O Fiscal da Ata de Registro de Preços, Contrato ou instrumento equivalente comunicará a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

5.12. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da CONTRATADA por eventuais vícios ocultos, pelos prejuízos resultantes da incorreta

execução do Contrato ou instrumento equivalente, ou das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor.

5.13. **Certificados e Normas Técnicas:**

5.13.1. Produtos que exijam Certificado de Aprovação (CA) devem apresentar o documento válido, conforme Portaria MTP nº 672/2021 (ou atualizações), emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego.

5.13.2. O CA deve comprovar conformidade com as normas da ABNT e demais órgãos reguladores.

5.13.3. Embora os itens de 178 a 181 não são classificados como EPIs pela NR-6, deverão apresentar comprovação técnica de qualidade e segurança, por meio de ficha técnica do fabricante e laudo funcional se solicitado.

5.13.4. Para os itens cuja norma técnica complementar não foi mencionada, considera-se suficiente a exigência de Certificado de Aprovação (CA) válido, nos termos da NR-06. Tais itens correspondem a equipamentos de proteção individual voltados à riscos ocupacionais comuns e padronizados, cuja eficácia e conformidade já são asseguradas pelos ensaios técnicos realizados no processo de certificação. Dessa forma, a apresentação do CA vigente é condição adequada e legalmente reconhecida para atestar a aptidão do EPI ao uso proposto, sendo dispensável a exigência adicional de norma técnica específica. Além do mais, o subitem "5.13.2." faz exigência da conformidade dos itens com as normas da ABNT e demais órgãos reguladores.

5.14. O objeto será rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Instrumento e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo de até 10 (dez) dias úteis, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

5.15. **Sustentabilidade:**

5.15.1. Sempre que tecnicamente viável, deve-se priorizar produtos com **diferenciais sustentáveis**, como uso de materiais recicláveis, embalagens ecológicas e menor impacto ambiental.

5.16. Fica entendido que a quantidade indicada é um mero referencial para formulação da proposta, e poderão variar de acordo com as necessidades do Sesc Goiás, inexistindo obrigatoriamente de aquisição.

6. LOCAL DE ENTREGA E FATURAMENTO

6.1. UNIDADE DE LOGÍSTICA E ARMAZENAMENTO

CNPJ: 03.671.444/0023-52

Endereço: Alameda D, S/N, Quadra CHC Lote 200 - Chácaras São Pedro - Aparecida de Goiânia/GO. CEP: 74.923-200

Telefones de contato: (62) 3030-3653 e (62) 9336-1897

Horário de Entrega: 08h às 12h e 14h às 18h (segunda à sexta).

7. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

7.1. Os pagamentos serão efetuados obedecendo aos seguintes critérios:

Descrição	Periodicidade	Condições de Pagamento
Registro de Preços para Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI)	Parcelado	Mediante a entrega do objeto, apresentação da NF e emissão do Termo de Recebimento Definitivo

7.2. Os pagamentos estarão condicionados à perfeita execução do objeto, que deverão estar em conformidades com as condições, prazos e especificações constantes deste Termo de Referência, apurados e atestados pelo fiscal formalmente designado.

7.2.1. O pagamento será realizado em até 15 (quinze) dias subsequentes à entrega da Nota Fiscal/Fatura, desde que os produtos tenham sido conferidos e aceitos pela CONTRATANTE nos prazos, definidos em Edital e/ou Contrato ou instrumento equivalente.

7.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da documentação que consta no edital, nada obstando que a própria entidade constate a regularidade da CONTRATADA por intermédio de consulta on-line aos sítios eletrônicos oficiais pertinentes.

7.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou circunstância que impeça a liquidação da despesa o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a CONTRATANTE;

7.5. Será efetuada a retenção ou glosa no pagamento proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a CONTRATADA:

7.5.1. não entregou as quantidades contratadas de acordo com as exigências contidas neste Instrumento;

7.5.2. deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;

7.6. Constatando-se a situação de irregularidade na documentação fiscal da CONTRATADA será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 30 (trinta) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da CONTRATANTE.

7.7. A não regularização das condições de qualificação no prazo estipulado ensejará a aplicação de penalidades e, conforme o caso, a rescisão contratual, após regular processo administrativo no qual sejam assegurados o contraditório e a ampla defesa, cabendo a entidade CONTRATANTE o pagamento pelo objeto regularmente executado.

7.8. O pagamento será efetuado através de Crédito em Conta ou Boleto Bancário, observando os prazos e condições estipulados neste Instrumento;

7.8.1. No caso de pagamento através de crédito em conta, a conta indicada deve ser de titularidade da CONTRATADA e será incluída no cadastro de fornecedores, não sendo efetuado o pagamento através de crédito em conta de terceiros;

7.9. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)

I = (6/100) / 365

I = 0,00016438

TX (percentual de Taxa Anual) = 6%

8. OBRIGAÇÕES DA ENTIDADE CONTRATANTE

8.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.

8.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização da execução do objeto por colaborador especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

8.3. Notificar a CONTRATADA por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução do objeto, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas.

8.4. Pagar à CONTRATADA o valor resultante do fornecimento do objeto, no prazo e condições estabelecidas neste Instrumento.

8.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura da contratada.

8.6. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento do objeto da Ata de Registro de Preço, Contrato ou instrumento equivalente.

8.7. Realizar avaliações da qualidade do fornecimento do objeto, após seu recebimento.

8.8. Cientificar o órgão competente para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela CONTRATADA.

8.9. Arquivar, entre outros documentos, projetos, especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, Ata de Registro de Preço, Contrato ou instrumento equivalente e aditamentos, técnicas após o recebimento do objeto e notificações expedidas.

8.10. A autoridade competente designará representantes para as funções de gestor e fiscal de Ata de Registro de Preço ou Contrato.

8.11. Receber o objeto da contratação, atestando sua conformidade com a proposta aceita e condições descritas neste Instrumento;

8.12. Aplicar à CONTRATADA as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis.

8.13. Proporcionar as facilidades que considerar indispensáveis a boa execução das obrigações contratuais, inclusive permitindo o acesso, se necessário, de empregados, prepostos ou representantes da CONTRATADA nas suas dependências;

8.14. Suspender a entrega dos produtos por estarem em desacordo com o especificado ou por outro motivo que justifique tal medida;

9. **OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

9.1. Entregar os produtos no prazo especificado, ficando por conta da contratada qualquer prejuízo causado aos produtos em decorrência do transporte.

9.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à CONTRATANTE, devendo ressarcir imediatamente a CONTRATANTE em sua integralidade, ficando a CONTRATANTE autorizada a descontar da garantia, caso exigida no chamamento público, ou dos pagamentos devidos à CONTRATADA, o valor correspondente aos danos sofridos.

9.3. Na hipótese de vício oculto, o fornecedor tem o dever de substituir o produto, salvo se comprovado pelo fornecedor que o defeito decorreu do mau uso do bem;

9.4. Comunicar ao Fiscal da Ata de Registro de Preços ou contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal quanto ao fornecimento do produto.

9.5. Manter durante toda a execução da Ata de Registro de Preço, Contrato ou instrumento equivalente as condições de qualificação e adotar as medidas necessárias para a regularização de eventuais pendências nesta documentação.

9.6. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto.

9.7. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da CONTRATANTE.

9.8. Reparar quaisquer danos diretamente causados à CONTRATANTE ou a terceiros por culpa ou dolo de seus representantes legais, prepostos ou empregados, em decorrência da relação contratual, não excluindo ou reduzindo a responsabilidade da fiscalização ou acompanhamento do objeto pela CONTRATANTE.

9.9. Executar o objeto dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.

9.10. Indicar formalmente preposto apto a representá-la junto à CONTRATANTE, que deverá responder pela fiel execução da Ata de Registro de Preço ou Contrato.

9.11. Cumprir as regras, prazos, horários e locais de entrega.

9.12. Comunicar ao Fiscal da Ata de Registro de Preços, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal quanto ao fornecimento do produto.

9.13. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência, dentro do prazo de entrega, para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

9.14. O CONTRATADO será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua aquisição.

9.15. O CONTRATADO será responsável pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

9.16. A empresa Contratada deverá estar de acordo com o cumprimento das legislações do Ministério da Saúde, ANVISA e das normas de biossegurança vigentes.

10. **DA SUBCONTRATAÇÃO**

10.1. A contratada não poderá transferir a terceiro, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada.

11. **DO REAJUSTE**

11.1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo 12 (doze) meses, sendo que dentro do prazo de vigência da Ata de Registro de Preço ou Contrato, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de 12 (doze) meses a contar da data de apresentação da proposta, mediante a aplicação do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

11.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de 12 (doze) meses será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

11.3. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

11.4. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

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

11.6. Conforme previsto no art. 43, do Regulamento, o reajuste previsto em contrato poderá ser formalizado por apostilamento ou aditivo, sendo possível a negociação entre as partes quanto ao percentual a ser aplicado, mediante expressa concordância da CONTRATADA.com a respectiva carta de anuência.

12. **DA GARANTIA**

a) A empresa contratada deverá entregar os objetos no prazo e local estabelecidos neste documento, acompanhado da respectiva Nota Fiscal, legível e sem rasuras, na qual constarão as indicações referente a marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia.

b) O início do período de garantia dar-se-á na data do recebimento definitivo dos produtos.

c) O prazo de garantia será de 90 (noventa) dias em conformidade com o estabelecido no Código de Defesa do Consumidor.

d) A empresa deverá fornecer certificados de garantia, por um dos meios a seguir; documentos próprios, fabricantes, anotação impressa ou carimbada na Nota Fiscal respectiva.

e) Incluir, juntamente com os equipamentos, todos os manuais pertinentes a eles, disponibilizados no idioma Português/Brasil, na medida do possível.

12.1. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

13. **DAS PENALIDADES**

13.1. Em caso de inadimplemento total, parcial, sem motivo de força maior, a licitante estará sujeita, no que couber, e garantida a prévia defesa, às penalidades previstas na legislação aplicável, para as seguintes hipóteses:

13.1.1. Por atraso injustificado:

a) Advertência;

b) Multa; e

c) Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o SESC e SENAC Goiás, por um prazo de até 3 (três) anos.

13.1.1.2. Por inexecução total ou parcial do objeto:

a) Advertência;

b) Multa; e

c) Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o SESC e SENAC Goiás, por um prazo de até 3 (três) anos.

13.2. Para fins de dosimetria da penalidade, serão aplicados os seguintes parâmetros:

13.2.1. **FALTAS LEVES:** na hipótese de inadimplemento parcial de obrigações de pequena monta, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos relevantes aos serviços da contratante e a despeito das quais a regular prestação dos serviços não reste inviabilizada;

13.2.2. **FALTAS MÉDIAS:** caracterizadas pela inexecução parcial da Ata de Registro de Preço, Contrato ou instrumento equivalente que, embora não inviabilizem a execução do

objeto, acarretam prejuízos à CONTRATANTE.

13.2.3. **FALTAS GRAVES:** caracterizadas pela inexecução parcial ou total de obrigações que acarretem prejuízos aos serviços da CONTRATANTE, inviabilizando total ou parcialmente a execução da Ata de Registro de Preço, Contrato ou instrumento equivalente, notadamente em decorrência de conduta culposa da CONTRATADA;

13.2.4. **FALTAS GRAVÍSSIMAS:** caracterizadas por inexecução parcial ou total de obrigações que acarretem prejuízos relevantes aos serviços da contratante, podendo levar, inclusive, a interrupção de serviços essenciais, causar dano ao patrimônio da CONTRATANTE ou de terceiros, lesão corporal, ou mesmo gerar dano reputacional à imagem da contratante, inviabilizando a execução da Ata de Registro de Preço, Contrato ou instrumento equivalente, em decorrência de conduta culposa ou dolosa da CONTRATADA.

13.3. De acordo com os conceitos apresentados nos itens 13.2.1 a 13.2.4, será utilizada a seguinte escala:

FALTA	GRAU
LEVE	1
MÉDIA	2
GRAVE	3
GRAVÍSSIMA	4

13.4. A dosimetria da penalidade será realizada conforme pontuação obtida pela empresa em virtude do número de ocorrências identificadas durante a fiscalização contratual, considerando-se as obrigações previstas neste Instrumento e a tabela abaixo:

OCORRÊNCIA	GRAU
1. Fornecimento de bem cujo uso acarrete lesão corporal, por ocorrência.	4
2. Interrupção no fornecimento que acarrete a suspensão na prestação de serviços essenciais pelo SESC Goiás.	4
3. Inexecução contratual que gere dano reputacional à imagem do SESC Goiás.	4
4. Fornecer / Entregar os itens sem o respectivo Certificado de Aprovação - CA, expedido pelo órgão competente em matéria de Segurança e Saúde no Trabalho.	3
5. Entregar materiais com características diversas daquelas constantes na proposta, na Ata de Registro de Preço, Contrato ou instrumento equivalente.	3
6. Deixar de substituir materiais com características diversas daquelas constantes na proposta, na Ata de Registro de Preços, no prazo estimulado pelo SESC Goiás.	3
7. Inexecução total ou parcial que acarrete a interrupção parcial dos serviços prestados pelo SESC Goiás.	3
8. Inexecução total ou parcial que, embora acarrete prejuízo, não chega ao ponto de gerar a interrupção dos serviços prestados pelo SESC Goiás.	2

13.5. O percentual de multa compensatória será aplicado de acordo com a tabela abaixo, respeitado o máximo de 30% (trinta por cento) sobre o valor global da Ata de Registro de Preço, Contrato ou instrumento equivalente:

Tabela 1	
Grau	**Correspondência**
1	3% (três por cento)
2	5% (cinco por cento)
3	10% (dez por cento)
4	15% (quinze por cento)

13.6. As multas estabelecidas nesta cláusula são independentes e terão aplicação cumulativa e consecutivamente, de acordo com as normas que regeram a contratação, mas somente serão definitivas depois de exaurido o processo administrativo.

13.7. Quando se tratar de inexecução parcial, o valor da multa será proporcional à parcela que deixou de ser entregue.

13.8. Em caso de reincidência por atraso injustificado poderá a empresa ser penalizada com sanção mais grave.

13.9. A suspensão do direito de licitar e contratar será aplicada quando:

a) a inexecução contratual acarretou dano reputacional à CONTRATANTE;

b) a inexecução contratual acarretou a paralisação de serviços essenciais;

c) houve reincidência na inexecução contratual, mesmo após reiteradas notificações enviadas pelo fiscal da Ata de Registro de Preço ou, Contrato, sem que a empresa tenha envidado esforços para regularizar as falhas; ou

d) demais casos apurados em processo administrativo.

13.10. O prazo da suspensão do direito de licitar e contratar será definido em processo administrativo, a partir dos seguintes parâmetros:

13.10.2. 03 (três) anos, para a situação descrita no item 13.9, “a”, “b” e “c”;

13.10.3. 01 (um) ano, para os demais casos, sempre que não houver justificativa para o agravamento da penalidade.

13.11. Caso a inexecução contratual se enquadre em mais de uma hipótese prevista no tópico 13.9 deverá ser aplicado o maior prazo, de acordo com os parâmetros definidos no tópico 13.10, salvo se as situações atenuantes justificarem prazo menor.

13.12. Estará sujeita à penalidade de Impedimento do Direito de Licitar pelo prazo mínimo de 04 (quatro) e máximo de 06 (seis) anos, com abrangência nacional, a licitante que incorrer em alguma das hipóteses a seguir:

a) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

b) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

c) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

d) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação.

13.13. Na aplicação das sanções serão considerados:

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para a CONTRATANTE;

e) a reparação integral dos danos causados à CONTRATANTE.

13.14. Só serão considerados motivos de força maior, para fins de isenção das penalidades previstas neste instrumento, todo fato ou circunstâncias imprevisíveis, impossíveis de serem evitadas, que impeçam real e diretamente o cumprimento das obrigações contratuais, como definido no Código Civil Brasileiro.

13.15. Fica facultada a defesa prévia da CONTRATADA, em qualquer caso de aplicação de penalidade, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da intimação do ato.

13.16. Em caso de aplicação da penalidade de multa, quando transcorridos os prazos estabelecidos para defesa e para pagamento, a CONTRATANTE reserva-se o direito de reter e/ou descontar o valor da penalidade dos créditos que a CONTRATADA eventualmente tenha a seu favor, sem prejuízo da proposição de medidas judiciais e ou extrajudiciais cabíveis.

13.17. Na hipótese de recusa injustificada em assinar a Ata de Registro de Preço, Contrato ou instrumento equivalente, no prazo de 03 (três) dias úteis, a contar da data da convocação, a empresa estará sujeita à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor registrado na Ata de Registro de Preço, Contrato ou instrumento equivalente, podendo culminar com a suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o Sesc e Senac Goiás, por um prazo de até 3 (três) anos, bem como com a perda da caução em dinheiro ou execução das demais garantias de propostas oferecidas, sem prejuízo de outras penalidades, conforme expressa disposição do inciso II do art. 39 do Regulamento de Licitações e Contratos, a depender dos prejuízos acarretados.

13.18. Na hipótese prevista no item acima, a CONTRATANTE poderá convocar os demais participantes, respeitada a ordem de classificação.

13.19. O prazo de convocação para assinatura da Ata de Registro de Preço, Contrato ou instrumento equivalente, poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela empresa vencedora, durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela CONTRATANTE.

14. **DA CONFIDENCIALIDADE**

14.1. A CONTRATADA reconhece que, durante a execução do objeto contratual, poderá ter acesso, ainda que de forma indireta ou não intencional, a informações confidenciais e dados pessoais.

14.2. A CONTRATADA compromete-se a manter total confidencialidade em relação às informações confidenciais e aos dados pessoais acessados, comprometendo-se a não divulgá-los, ceder, doar, repassar, vender, reproduzir por qualquer meio, transferir, armazenar em nuvem ou dispositivos removíveis, enviar por e-mail ou distribuí-los a terceiros, salvo mediante autorização expressa da CONTRATANTE. Também se obriga a não utilizá-los para benefício próprio ou de terceiros, ou para qualquer finalidade ou atividade diversa da execução do objeto contratual.

14.3. Para fins deste Instrumento, consideram-se informações confidenciais quaisquer dados, informações técnicas, negociais ou conhecimentos relacionados ao negócio, produtos, serviços, sistemas, hardware, software, desenvolvimento, bases de dados, listas de clientes e fornecedores, relatórios, processos, técnicas administrativas, especificações, projetos, aquisições, contabilidade, marketing, correspondências, e-mails, entre outros, obtidos em razão do serviço prestado, independentemente da forma de apresentação (escrita, digital, oral ou visual).

14.4. Para os fins deste Instrumento, consideram-se dados pessoais quaisquer informações relacionadas a uma pessoa natural que permitam identificá-la ou torná-la identificável, como nome completo, RG, CPF, e-mail, data de nascimento, endereço, telefone, fotografia, dados de saúde, e outros dados eventualmente acessados ou coletados durante a execução do objeto contratual.

14.5. A CONTRATADA está ciente de que é expressamente proibido utilizar informações confidenciais ou dados pessoais obtidos no curso da execução do objeto contratual para qualquer finalidade não autorizada pela CONTRATANTE.

14.6. A CONTRATADA obriga-se a preservar a confidencialidade das informações e a proteção dos dados pessoais eventualmente armazenados em decorrência da execução do objeto contratual para a CONTRATANTE, garantindo que sejam mantidos em local seguro e acessíveis exclusivamente por pessoas devidamente autorizadas.

14.7. Caso ocorra qualquer falha na manutenção do sigilo, a CONTRATADA compromete-se a informar imediatamente à CONTRATANTE, reconhecendo que a comunicação não exclui sua responsabilidade pelos danos decorrentes.

14.8. A CONTRATADA compromete-se a devolver e/ou eliminar todos as informações e dados pessoais tratados, nos seguintes casos:

i. Por solicitação da CONTRATANTE;

ii. Em caso de rescisão contratual;

iii. Com o término da vigência do contrato, salvo obrigação legal que justifique sua manutenção.

14.9. Em caso de violação das obrigações previstas nesta Cláusula, a CONTRATADA será responsável por ressarcir a CONTRATANTE por perdas e danos, incluindo danos materiais e imateriais decorrentes do descumprimento, bem como por ações de terceiros que resultem de seu ato ou omissão.

14.10. A CONTRATADA reconhece que será solidariamente responsável por eventuais multas impostas por autoridades competentes, indenizações individuais ou coletivas ajuizadas por titulares de dados, além de ser obrigada a reparar perdas e danos adicionais, sejam eles materiais, morais ou reputacionais.

14.11. Esta Cláusula de Confidencialidade possui caráter irrevogável e irretratável, sendo válida a partir da assinatura do Contrato e permanecendo em vigor por um período de 10 (dez) anos após o término da relação contratual e a devolução integral de quaisquer informações e dados pessoais armazenados pela CONTRATADA.

15. **DA PROTEÇÃO DE DADOS**

15.1. As Partes comprometem-se a tratar os dados pessoais necessários à execução do presente Instrumento exclusivamente para as finalidades nele previstas, em estrita conformidade com as condições pactuadas, respeitando integralmente a legislação vigente aplicável à segurança da informação, privacidade e proteção de dados, incluindo, mas não se limitando, à Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

15.2. As Partes obrigam-se a se adequar a quaisquer alterações legislativas que impactem a estrutura do contrato ou a execução de suas atividades, garantindo a continuidade do cumprimento das normas aplicáveis à proteção de dados pessoais.

15.3. A CONTRATADA autoriza a CONTRATANTE a realizar o tratamento de seus dados pessoais fornecidos em decorrência deste Instrumento, permitindo sua coleta, conservação, utilização e, quando necessário, transferência às empresas do SISTEMA FECOMÉRCIO, exclusivamente para o cumprimento das atividades contratuais, obrigações legais e regulatórias.

15.4. A CONTRATADA assegurará que os dados pessoais necessários à execução do presente Instrumento e seus aditivos não sejam acessados, compartilhados ou transferidos para terceiros (incluindo subcontratados, agentes autorizados e afiliados) sem o consentimento prévio por escrito da CONTRATANTE.

15.5. Caso a CONTRATANTE autorize o compartilhamento de dados pela CONTRATADA, a CONTRATADA deverá garantir que tais terceiros se obriguem, por escrito, a garantir a mesma proteção aos Dados Pessoais estabelecida neste Instrumento. Não obstante, a CONTRATADA será responsável por todas as ações e omissões realizadas por tais terceiros, relativas ao Tratamento dos Dados Pessoais, como se as tivesse realizado.

15.6. Durante a vigência do contrato e após seu término, pelo prazo legal necessário ao exercício regular de direitos, a CONTRATADA compromete-se a assegurar, no tratamento de dados pessoais, os seguintes princípios:

i. Boa-fé na coleta e utilização dos dados;

ii. Finalidade legítima, específica e informada, com tratamento compatível com o propósito estabelecido;

iii. Minimização, limitando a coleta ao estritamente necessário;

iv. Livre acesso aos titulares, com consulta facilitada e gratuita sobre os dados tratados;

v. Garantia da qualidade, com dados atualizados e exatos;

vi. Transparência, com informações claras e acessíveis aos titulares;

vii. Segurança, mediante a adoção de medidas técnicas e administrativas adequadas;

viii. Prevenção de danos aos titulares;

ix. Não discriminação em decorrência de tratamento indevido;

x. Accountability (prestação de contas) sobre as práticas de proteção de dados.

15.7. A CONTRATADA deve, mediante solicitação da CONTRATANTE, realizar a correção, eliminação, anonimização ou bloqueio de dados tratados, conforme disposto na LGPD.

15.8. A CONTRATADA notificará a CONTRATANTE imediatamente por meio do Encarregado de Proteção de Dados sobre qualquer solicitação, reclamação ou notificação administrativa, judicial ou do próprio titular relacionada ao tratamento de dados pessoais decorrente do contrato.

15.9. A CONTRATADA deverá:

i. Manter registros atualizados das operações de tratamento de dados realizadas;

ii. Adotar medidas técnicas e administrativas eficazes para evitar destruição, perda, alteração, acesso não autorizado ou tratamento inadequado de dados pessoais;

iii. Assegurar a segurança das informações tratadas.

15.10. Em caso de incidentes de segurança (perda, alteração, deleção ou divulgação indesejada ou não autorizada) ou descumprimento das obrigações contratuais ou legais, a CONTRATADA deverá:

i. Notificar a CONTRATANTE em até 24 (vinte e quatro) horas por meio do Encarregado de Proteção de Dados;

ii. Fornecendo informações detalhadas sobre o ocorrido, se possível, contendo no mínimo: (i) data e hora do incidente; (ii) data e hora da ciência pela CONTTRATADA; (iii) relação dos tipos de dados afetados pelo incidente; (iv) número de usuários afetados (volumetria do incidente); (v) identidade específica de cada um dos titulares afetados; (vi) dados de contato do Encarregado pelo Tratamento de Dados da CONTRATADA, ou outra pessoa junto à qual seja possível obter maiores informações sobre o ocorrido; e (vii) descrição das possíveis consequências do evento; e (viii) as medidas adotadas para mitigação dos danos.

iii. Auxiliar a CONTRATANTE no cumprimento de obrigações judiciais ou administrativas relacionadas à proteção de dados, implementando ações necessárias para resolver incidentes e minimizar riscos;

iv. Manter sigilo e não divulgar qualquer informação sobre eventual incidente de segurança;

v. A CONTRATANTE avaliará o incidente e notificará a Autoridade Nacional de Proteção de Dados e os titulares, quando entender necessário;

vi. A CONTRATADA se responsabilizará por quaisquer sanções e indenizações decorrentes de incidentes causados em razão de sua única e exclusiva conduta, restando este instrumento contratual constituído como título executivo extrajudicial, caso a CONTRATANTE venha a arcar com quaisquer danos.

15.11. A CONTRATANTE tem o direito de acompanhar, monitorar e auditar as atividades da CONTRATADA relacionadas à proteção de dados pessoais, sem prejuízo da responsabilidade da CONTRATADA.

15.12. Na hipótese de identificação de inconsistências ou irregularidades quando da condução das auditorias, deverá a CONTRATADA providenciar a imediata remediação, comprovando à CONTRATANTE, em prazo não superior a 48 (quarenta e oito) horas, as medidas mitigadoras adotadas.

15.13. A propriedade dos dados pessoais tratados no âmbito do contrato permanecerá exclusivamente da CONTRATANTE, seus empregados, clientes, fornecedores ou parceiros, não transferindo qualquer titularidade à CONTRATADA.

15.14. O descumprimento de obrigações legais ou contratuais pela CONTRATADA ou por terceiros por ela contratados, gerará sua responsabilidade exclusiva, ficando isenta a outra parte de quaisquer consequências legais decorrentes.

15.15. A CONTRATANTE reserva-se o direito de regresso contra a CONTRATADA para ressarcimento de prejuízos decorrentes de violações às obrigações assumidas nesta cláusula.

16. **DAS DISPOSIÇÕES ANTICORRUPÇÃO**

16.1. A CONTRATADA reconhece e declara estar plenamente ciente das normas legais relativas à prevenção e combate à corrupção e à lavagem de dinheiro, em conformidade com a legislação brasileira aplicável, especialmente o Código Penal, a Lei n.º 12.846/2013 (Lei Anticorrupção) e a Lei n.º 12.683/2012 (Lei de Prevenção à Lavagem de Dinheiro). Compromete-se a cumpri-las rigorosamente, abrangendo seus sócios, administradores, colaboradores e terceiros que atuem em seu nome, de forma direta ou indireta.

16.2. No cumprimento das obrigações previstas neste Termo de Referência, a CONTRATADA se compromete a: (i) Conduzir suas atividades e práticas comerciais com ética, integridade e total observância à legislação vigente; (ii) Adotar as melhores práticas de monitoramento e controle com o intuito de prevenir atos de corrupção, fraudes, ilícitos ou lavagem de dinheiro praticados por seus representantes ou terceiros contratados.

16.3. A CONTRATADA compromete-se a adotar, na medida de sua estrutura e capacidades, práticas e medidas adequadas para a prevenção de atos ilícitos e para o cumprimento da legislação aplicável.

16.4. A CONTRATANTE reserva-se o direito de, periodicamente, realizar auditorias nos processos e registros da CONTRATADA relacionados a este Termo de Referência, a fim de verificar o cumprimento das disposições éticas e anticorrupção.

16.4.1. A CONTRATADA deverá garantir à CONTRATANTE amplo e irrestrito acesso às informações e documentos necessários para tais verificações.

16.5. A CONTRATADA compromete-se a informar de imediato à CONTRATANTE qualquer situação que caracterize, ou possa caracterizar, conflito de interesses, prática de corrupção, fraude ou outra irregularidade relacionada ao Termo de Referência.

16.6. No caso de vir a ser denunciada ou investigada por condutas contrárias à ética ou integridade empresarial, a CONTRATADA deverá comunicar a ocorrência prontamente à CONTRATANTE e colaborar integralmente com as investigações cabíveis.

16.7 A CONTRATANTE coloca à disposição canais de denúncia seguros e confidenciais, que deverão ser utilizados pela CONTRATADA sempre que houver necessidade.

16.8. O descumprimento de qualquer disposição desta cláusula poderá ensejar a rescisão imediata do Termo de Referência, a exclusivo critério da CONTRATANTE, sem necessidade de aviso prévio ou outra formalidade.

17. **INDICAÇÃO DO FISCAL, SUPLENTE E GESTOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO OU CONTRATO**

17.1. Sugere-se a designação como **FISCAL, SUPLENTE E GESTOR** da Ata de Registro de Preço ou Contrato ou os colaboradores abaixo indicados:

GESTOR : Douglas Pereira Quintino

Analista

Matrícula: 11881 | CPF: xxx.xxx.xxx-16

FISCAL : Kássio Alex Ferreira

Analista

Matrícula: 12334 | CPF: xxx.xxx.xxx-05

SUPLENTE: Evilácio Pedroso Maciel

Assistente

Matrícula: 9136 | CPF: xxx.xxx.xxx-91

Goiânia, 11 de fevereiro de 2026.

ELABORADOR POR:

Ana Paula Barbosa Paiva

Analista de Mercado da Seção de Programação e Controle

CPF:xxx.xxx.xxx-97 / Matrícula: 6910

APROVADO POR

Hugo Murillo Martins Pereira

Supervisor da Seção de Planejamento de Compras

CPF: xxx.xxx.xxx-57 | Matrícula: 5428

Bruno Fernandes Ramos

Coordenador de Seção de Programação e Controle

Documento assinado eletronicamente por **Bruno Fernandes Ramos**, **Coordenador(a) de Seção**, em 12/02/2026, às 09:54, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Ana Paula Barbosa Paiva**, **Administrativo**, em 12/02/2026, às 09:54, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Hugo Murillo Martins Pereira**, **Supervisor(a) de Seção**, em 12/02/2026, às 10:09, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://seisenac.df.senac.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0427274** e o código CRC **D562692E**.