



000486

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE

TERMO DE REFERÊNCIA – TR

CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

O Termo de Referência, é um documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter parâmetros e elementos descritivos estabelecidos no art. 70, sendo documento constitutivo da fase preparatória da instrução do processo de licitação; ((inciso XXXII do Art. 6º do Decreto nº 3.927/2023).

O Termo de Referência, é o documento que define e esclarece com exatidão, o que realmente se pretende adquirir ou contratar. Traz a definição do objeto e outros elementos necessários à sua perfeita contratação e execução, de forma padronizada no rol de qualificação das informações.

O Termo de Referência é elaborado a partir do Estudo Técnico Preliminar (ETP), porém nos casos em que a legislação, permite a contratação sem a elaboração do ETP, o Termo de Referência deverá conter informações que originalmente estariam naquele documento ora dispensado, de modo, que possui uma padronização diferente da primeira e específica para casos de ausência do ETP.

Devem ser utilizados os modelos de minutas padronizados de Termos de Referência, que no caso do Município de São Jorge D'Oeste/PR, foram elaborados com base nos modelos da Advocacia-Geral União, e adotados com adequações.

No caso de não utilização do modelo, ou sofre alterações, a unidade requisitante deverá apresentar as devidas justificativas, anexando-as aos autos do processo.

Cumprido ao setor requisitante a elaboração do Termo de Referência, a quem caberá avaliar a pertinência de modificar ou não os Estudos Preliminares, a depender da temporalidade da contratação.

O Termo de Referência deve conter, no mínimo, o seguinte conteúdo:

Sua elaboração será em conformidade com o inciso XXIII do Art. 6º da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021, regulamentado a nível Municipal pelos Arts. 69, 70, 71, e 72 do Decreto Municipal nº 3.927/2023, nos seguintes termos:

“A elaboração do TR é dispensada na hipótese dos incisos III e VIII do Art. 75 da Lei nº 14.133/2021, e nas adesões a atas de registro de preços” (caput do Art. 72 do Decreto nº 3.927/2023).

“Ao final da elaboração do TR, deve-se avaliar a necessidade de classificá-lo nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011” (caput do Art. 71 do Decreto nº 3.927/2023).

“Poderão ser elaborados modelos de TR instituídos pela Divisão de Compras, com o auxílio dos órgãos de assessoramento jurídico, que conterão os elementos previstos no caput e deverão ser utilizados pelos órgãos e entidades” (caput do Art. 70 do Decreto nº 3.927/2023).



“Deverão ser registrados no TR os seguintes parâmetros e elementos descritivos:” (caput do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023).

*“I – **definição do objeto**, [...]” (inciso I do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea a do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 1** deste documento;*

*“II – **fundamentação da contratação** [...]” (inciso IX do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea b do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 2** deste documento;*

*“III – **descrição da solução como um todo**, [...]” (inciso II do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea c do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 3** deste documento;*

*“IV – **requisitos da contratação**,” (inciso V do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea d do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 4** deste documento;*

*“V – **modelo de execução do objeto**, [...]” (inciso III do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea e do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 5** deste documento;*

*“VI – **modelo de gestão do contrato**, [...]” (inciso VI do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea f do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 6** deste documento;*

*“VII – **critérios de medição e de pagamentos**,” (inciso IV do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea g do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 7** deste documento;*

*“VIII – **forma e critérios de seleção do fornecedor**,” (inciso VII do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea h do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 8** deste documento;*

*“IX – **estimativas do valor da contratação**, [...]” (inciso X do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea i do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 9** deste documento;*

*“X – **adequação orçamentária**, [...]” (inciso XI do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea j do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021) **seção 10** deste documento;*

EMBASAMENTO LEGAL:

O presente modelo de Termo de Referência se aplica aos procedimentos licitatórios regidos pelo regime de contratações públicas, previstos no que couber e se aplicar no: Art. 2º, inciso II, Art. 5º, Art. 6º, Incisos X, XV, Art. 40, 41, 42, 43 e 44. At. 78, inciso IV, Artigos 82 a 85 da Lei nº 14.133/2021, regulamentada pelo Decreto nº 3.927/2023; e no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU – 5ª Edição.

As aquisições devem ser planejadas em todos os aspectos para que as demandas da Administração Pública sejam atendidas adequadamente e no tempo oportuno.



TERMO DE REFERÊNCIA – TR Nº 11/2026

Órgão gestor:

Secretaria Municipal de Administração, Contabilidade e Finanças.

Órgãos participantes:

Todas as demais secretarias e órgãos da Administração Pública de São Jorge D'Oeste/PR.

Planejamento municipal:

Verifica-se que há consonância com o Plano de Contratação Anual, elaborado pela Administração Municipal para o ano de 2026, regulamentado no art. 30º do Decreto nº 3.927/23, publicado e disponível para consulta em: <https://pmsjorge.pr.gov.br/divulga-licitacoes/plano-anual-de-compras/>

Da dispensa de apresentação do ETP (Estudo Técnico Preliminar)

Verifica-se nos termos do inciso I do Art. 63 do Decreto nº 3.927/23, a obrigatoriedade da apresentação do ETP para a contratação em questão.

Responsáveis pela elaboração deste Termo de Referência

Membros requisitantes:

- Secretário Municipal de Administração, Contabilidade e Finanças, nomeado pelo Decreto nº 4496/2025, o Senhor Clair Mariano da Costa;
- O Agente de Contratação para a fase interna, o servidor efetivo, Clodoaldo Blank, nomeado pela Portaria nº 2865/2025.



SEÇÃO 1 – DEFINIÇÕES DO OBJETO (inciso I do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea a do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021).

1. DO OBJETO

OBJETO: Aquisição parcelada, por meio de REGISTRO DE PREÇOS, de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), para uso dos servidores e funcionários públicos lotados nas diversas Unidades Administrativas do Município de São Jorge D'Oeste/PR.

1.1 DA NATUREZA DO OBJETO

1.1.1 O objeto desta contratação é caracterizado como produto de natureza comum, conforme os termos do inciso VIII do art. 6º da Lei nº 14.133/2021, e inciso XIII do Artigo 6º da Lei 14.133/2021: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

1.1.3 Os produtos, objetos desta contratação, são caracterizados como de uso contínuo, conforme os termos do inciso XV do art. 6º da Lei nº 14.133/2021.

1.2 DA QUALIFICAÇÃO DO OBJETO

1.2.1 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo produtos de luxo, conforme Art. 41 do Decreto nº 3.927/2023, assim como no Art. 20 da Lei nº 14.133/2021, portanto, não enfrentam as vedações de contratação dispostas no Art. 43 daquele decreto.

1.3 DA DESCRIÇÃO DO OBJETO E DO QUANTITATIVO PRETENDIDO

1.3.1 Conforme o disposto no Inciso IV, Parágrafo 1º do Artigo 18, combinado com o inciso III do Artigo 40 da Lei 14.133/2021, as justificativas das quantidades a serem adquiridas foram enviadas pelas Secretarias divisões requisitantes e estão disponíveis no processo, por meio do memorando consolidado de nº 09/2025, enviado pela Divisão de Recursos Humanos na data de 25 de novembro de 2025.

1.3.2 O quantitativo estimado para esta contratação apresenta-se conforme abaixo:

ITEM	COD EQUIP.	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD
------	------------	-----------------------	-----	-----



1	67882	Avental de PVC -VESTIMENTA TIPO AVENTAL Avental de segurança confeccionado em PVC, composição de 85% policloreto de vinila e 15% poliéster, gramatura de 0,145g/m², forro de poliéster com tiras do mesmo material, soldadas eletronicamente, sendo uma no pescoço e duas na cintura, com fivela plástica de engate rápido para ajuste e fechamento e acabamento das laterais com solda eletrônica. Pode ter variações quanto ao fechamento se com fivela, ilhós ou tiras, Avental com medidas mínimas 100 X 0,70, marcação do CA na Etiqueta. Aprovado para proteção do tronco e membros superiores do usuário contra a umidade proveniente de operações com uso de água. MARCA DE REFERENCIA: PREVEMAX, PLASTCOR.	Und	55
2	67883	Avental de PVC -VESTIMENTA TIPO AVENTAL Avental de segurança confeccionado em PVC, composição de 85% policloreto de vinila e 15% poliéster, gramatura de 0,145g/m², forro de poliéster com tiras do mesmo material, soldadas eletronicamente, sendo uma no pescoço e duas na cintura, com fivela plástica de engate rápido para ajuste e fechamento e acabamento das laterais com solda eletrônica. Pode ter variações quanto ao fechamento se com fivela, ilhós ou tiras, Avental com medidas mínimas 120 X 0,70, marcação do CA na Etiqueta. Aprovado para proteção do tronco e membros superiores do usuário contra a umidade proveniente de operações com uso de água. MARCA DE REFERENCIA: PREVEMAX, PLASTCOR.	Und	55
3	67884	AVENTAL DE RASPA MODELO BARBEIRO COM MANGAS LONGAS - VESTIMENTA TIPO AVENTAL Avental de segurança confeccionado em raspa, mangas longas de raspa, tira de raspa na cintura fixada por costura para ajustes nas costas, modelo barbeiro. Avental com medidas mínimas de 100 x 0,70cm. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. MARCA DE REFERENCIA: KOCH	Und	5
4	67886	Avental de Raspa- VESTIMENTA TIPO AVENTAL Descrição: avental de segurança confeccionado em raspa, tiras em raspa e fivelas metálicas no pescoço e na cintura para ajustes. Avental com medidas mínimas de 120 x 0,60cm. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: proteção do tronco do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. TAMANHOS: P MARCA DE REFERENCIA: KOCH	Und	20
5	67885	Avental de Raspa- VESTIMENTA TIPO AVENTAL Descrição: avental de segurança confeccionado em raspa, tiras em raspa e fivelas metálicas no pescoço e na cintura para ajustes. Avental com medidas mínimas de 100 x 0,60cm. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: proteção do tronco do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. TAMANHOS: P MARCA DE REFERENCIA: KOCH	Und	10
6	67887	Avental Térmico -VESTIMENTA TIPO AVENTAL Avental térmico em tecido de algodão com camada impermeabilizante, com tiras de próprio tecido nas laterais e no pescoço, costura com linha de para-aramida, sem forro. Avental com medidas mínimas de 100 x 0,60cm. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do tronco do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e ferro fundido). TAMANHOS: M MARCA DE REFERENCIA: BENE THERME	Und	20



7	67888	Avental Térmico- VESTIMENTA TIPO AVENTAL	Und	20
Avental térmico em tecido de algodão com camada impermeabilizante, com tiras de próprio tecido nas laterais e no pescoço, costura com linha de para-aramida, sem forro. Avental com medidas mínimas de 120 x 0,60cm. Marcação do CA: na etiqueta Aprovado para: Proteção do tronco do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e ferro fundido). TAMANHOS: G MARCA DE REFERENCIA: BENE THERME				
8	67889	BALACLAVA- Descrição: Capuz de segurança – touca de brim confeccionado em tecido de algodão tipo brim, fechamento através de velcro, modelo soldador. Cor a definir. Marcação do CA: na etiqueta Aprovado para: proteção do crânio e pes- coço do usuário contra agentes abrasivos, es- coriantes e térmicos provenientes de opera- ções de soldagem e processos similares. TAMANHOS: UNICO MARCA DE REFERENCIA: BRASCAMP, PRIME, SAYRO, NEXUS	Und	10
9	67890	Bata - VESTIMENTA TIPO BATA	Und	3000
Bata de segurança confeccionada em resina de polietileno, sem componentes metálicos, com pigmentos com produtos de grau alimentício, com capuz. GRAMATURA GR90 Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do crânio, pescoço, tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com o uso de água. TAMANHO: UNICO MARCA DE REFERENCIA: -PREVEMAX				
10	67891	BONÉ ARABE- Descrição: Vestimenta de segurança tipo ca- puz confeccionado em tecido algodão, mo- delo árabe, elástico na nuca, fechamento frontal total por costuras. Marcação do CA: na etiqueta Aprovado para: proteção do crânio e pes- coço do usuário contra agentes abrasivos, es- coriantes e térmicos provenientes de opera- ções de soldagem e processos similares. TAMANHOS: UNICO MARCA DE REFERENCIA: BRASCAMP, PRIME, SAYRO, NEXUS	Und	80
11	67892	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D	PARES	1
Descrição: Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo D – bota até o joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrofugado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolamento ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliamida, 100% impermeável de alta resistência abrasiva. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistente ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico dublada com material têxtil. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento total. Marcação do CA: No cabedal Cor: Preta Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio. TAMANHOS: 36				



000492

12	67893	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D	PARES	1
Descrição: Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo D – bota até o joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrofugado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolamento ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliamida, 100% impermeável de alta resistência abrasiva. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistente ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico dublada com material têxtil. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento total. Marcação do CA: No cabedal Cor: Preta Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio. TAMANHOS: 37				
13	67894	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D	PARES	1
Descrição: Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo D – bota até o joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrofugado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolamento ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliamida, 100% impermeável de alta resistência abrasiva. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistente ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico dublada com material têxtil. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento total. Marcação do CA: No cabedal Cor: Preta Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio. TAMANHOS: 38				
14	67895	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D	PARES	4
Descrição: Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo D – bota até o joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrofugado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolamento ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliamida, 100% impermeável de alta resistência abrasiva. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistente ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico dublada com material têxtil. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento total. Marcação do CA: No cabedal Cor: Preta Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio. TAMANHOS: 40				



15	67896	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D	PARES	1
Descrição: Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo D – bota até o joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrofugado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolamento ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliamida, 100% impermeável de alta resistência abrasiva. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistente ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico dublada com material têxtil. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento total. Marcação do CA: No cabedal Cor: Preta Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio. TAMANHOS: 41				
16	67897	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D	PARES	1
Descrição: Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo D – bota até o joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrofugado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolamento ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliamida, 100% impermeável de alta resistência abrasiva. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistente ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico dublada com material têxtil. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento total. Marcação do CA: No cabedal Cor: Preta Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio. TAMANHOS: 42				
17	67898	BOTA DE SEGURANÇA CANO LONGO - TIPO D	PARES	2
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota cano longo, impermeável, inteiro polimérico, resistente à baixa temperatura, confeccionado em poliuretano injetado com propriedade antiestática, resistência química, com sistema de absorção de energia no solado, resistente ao óleo combustível e resistência ao escorregamento, cor verde com solado preto. Marcação do CA: no solado Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 41 MARCA DE REFERÊNCIA: VULCABRAS				



18	67899	BOTA DE SEGURANÇA CANO LONGO - TIPO D Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota cano longo, impermeável, inteiro polimérico, resistente à baixa temperatura, confeccionado em poliuretano injetado com propriedade antiestática, resistência química, com sistema de absorção de energia no solado, resistente ao óleo combustível e resistência ao escorregamento, cor verde com solado preto. Marcação do CA: no solado Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 42 MARCA DE REFERÊNCIA: VULCABRAS	PARES	4
19	67900	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica, Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 34 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5
20	67901	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica, Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 35 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5
21	67902	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica, Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 36 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5



22	67903	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 37 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	10
23	67904	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 38 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	UND	10
24	67905	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 39 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	UND	10
25	67906	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 40 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5



26	67907	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 41 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5
27	67908	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 42 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5
28	67909	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Preta com solado Preto. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 34 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5
29	67910	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Preta com solado Preto. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 35 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5



30	67911	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Preta com solado Preto. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 36 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5
31	67912	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Preta com solado Preto. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 37 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	10
32	67913	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Preta com solado Preto. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 38 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	10
33	67914	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Preta com solado Preto. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 39 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	10



34	67915	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao <i>escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol</i>, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica, Preta com solado Preto. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 40 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5
35	67916	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao <i>escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol</i>, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica, Preta com solado Preto. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 41 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5
36	67917	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao <i>escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol</i>, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica, Preta com solado Preto. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 42 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5
37	67918	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 34	PARES	10



38	67919	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B	PARES	10
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 35				
39	67920	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B	PARES	15
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 36				
40	67921	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B	PARES	30
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 37				
41	67922	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B	PARES	40
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 38				
42	67923	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B	PARES	40
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 39				



43	67924	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B	PARES	30
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 40				
44	67925	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B	PARES	30
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 41				
45	67926	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B	PARES	30
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 42				
46	67927	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B	PARES	15
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 43				
47	67928	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B	PARES	5
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 44				



48	67929	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobrel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 37 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	30
49	67930	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobrel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 38 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	30
50	67931	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobrel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 39 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	60
51	67932	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobrel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 40 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	100



52	67933	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B	PARES	100
Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobrel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 41 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS				
53	67934	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B	PARES	100
Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobrel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 42 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS				
54	67936	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B	PARES	10
Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobrel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 43 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS				
55	67938	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B	PARES	5
Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobrel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 44 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS				
56	67939	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA	UND	100
Calça comprida, tecido em brim de primeira linha 100% algodão, com bolso traseiro, com cós de elástico, na cor azul marinho. Marcação do CA: Não se aplica. Aprovado para: Proteção MMII. TAMANHO: G. SOLICITAR AMOSTRA				



57	67940	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA Calça comprida, tecido em brim de primeira linha 100% algodão, com bolso traseiro, com cós de elástico, na cor azul marinho Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção MMII TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	UND	100
58	67941	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA Calça comprida, tecido em brim de primeira linha 100% algodão, com bolso traseiro, com cós de elástico, na cor azul marinho Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção MMII TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA	UND	80
59	67942	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA Calça comprida, tecido em brim de primeira linha 100% algodão, com bolso traseiro, com cós de elástico, na cor azul marinho Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção MMII TAMANHO: P SOLICITAR AMOSTRA	UND	60
60	67945	Calça- VESTIMENTA TIPO CALÇA Calça de segurança, confeccionada em polietileno sem componentes metálicos. Marcação do CA: Parte superior frontal. Aprovado para: Proteção das pernas do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água GRAMATURA GR90 TAMANHO: UNICO MARCA DE REFERENCIA: - PREVEMAX	Und	3000
61	67949	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA Confeccionado em Brim, na cor azul marinho, armação Rip Stop, composição, 67% algodão e 33% poliéster (+/- 5%), gramatura de 258 g/m2 (+/- 5%). Cós postiço com 4,5 cm largura, fechamento através de botão metálico, 7 passantes inseridos no cós, vista embutida com zíper, 2 bolsos frontais embutidos tipo faca (forro dos bolsos no mesmo material da calça), 2 bolsos laterais, com lapela contendo faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza, fechamento através de velcro interno e abertura na lapela para colocação de caneta ou radio, reforço entre pernas e joelhos do mesmo tecido da calça, faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza aproximadamente 20 cm da barra.Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção de troncos e MMSS TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	UND	6
62	67952	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA Confeccionado em Brim, na cor azul marinho, armação Rip Stop, composição, 67% algodão e 33% poliéster (+/- 5%), gramatura de 258 g/m2 (+/- 5%). Cós postiço com 4,5 cm largura, fechamento através de botão metálico, 7 passantes inseridos no cós, vista embutida com zíper, 2 bolsos frontais embutidos tipo faca (forro dos bolsos no mesmo material da calça), 2 bolsos laterais, com lapela contendo faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza, fechamento através de velcro interno e abertura na lapela para colocação de caneta ou radio, reforço entre pernas e joelhos do mesmo tecido da calça, faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza aproximadamente 20 cm da barra.Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção de troncos e MMSS TAMANHO: G1 SOLICITAR AMOSTRA	UND	12



63	67955	CALÇADO	BAIXO	–	TIPO	A	PARES	10
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 33 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS								
64	67958	CALÇADO	BAIXO	–	TIPO	A	PARES	10
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 34 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS								
65	67961	CALÇADO	BAIXO	–	TIPO	A	PARES	10
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 35 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS								
66	67974	CALÇADO	BAIXO	–	TIPO	A	PARES	20
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 36 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS								



000505

67	67977	CALÇADO	BAIXO	—	TIPO	A	PARES	40
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 37 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS								
68	67987	CALÇADO	BAIXO	—	TIPO	A	PARES	60
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 38 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS								
69	67990	CALÇADO	BAIXO	—	TIPO	A	PARES	30
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 39 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS								
70	67997	CALÇADO	BAIXO	—	TIPO	A	PARES	30
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 40 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS								



71	68000	CALÇADO	BAIXO	—	TIPO	A	PARES	20
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 41 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS								
72	68003	CALÇADO	BAIXO	—	TIPO	A	PARES	10
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 42 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS								
73	68006	CALÇADO	BAIXO	—	TIPO	A	PARES	10
Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 43 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS								
74	68007	CAMISETA-	VESTIMENTA		TIPO	CAMISETA	UND	30
Camisa de proteção UV manga longa unissex malha dry fit proteção UV50+ composição 90% poliéster 10% elastano, gola redonda com costuras reforçadas, secagem rápida que não deixa acumular suor no corpo, evitando mau cheiro, na cor verde bandeira. Com a estampa do slogan da prefeitura fixado na linha do peito do lado direito, na cor azul marinho. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra os raios solares. TAMANHO: P SOLICITAR AMOSTRA								
75	68008	CAMISETA-	VESTIMENTA		TIPO	CAMISETA	UND	60
Camisa de proteção UV manga longa unissex malha dry fit proteção UV50+ composição 90% poliéster 10% elastano, gola redonda com costuras reforçadas, secagem rápida que não deixa acumular suor no corpo, evitando mau cheiro, na cor verde bandeira. Com a estampa do slogan da prefeitura fixado na linha do peito do lado direito, na cor azul marinho. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra os raios solares. TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA								



000507

76	68009	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA	UND	60
Camisa de proteção UV manga longa unissex malha dry fit proteção UV50+ composição 90% poliéster 10% elastano, golas redondas com costuras reforçadas, secagem rápida que não deixa acumular suor no corpo, evitando mau cheiro, na cor verde bandeira. Com a estampa do slongan da prefeitura fixado na linha do peito do lado direito, na cor azul marinho. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra os raios solares. TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA				
77	68010	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA		50
Camisa de proteção UV manga longa unissex malha dry fit proteção UV50+ composição 90% poliéster 10% elastano, golas redondas com costuras reforçadas, secagem rápida que não deixa acumular suor no corpo, evitando mau cheiro, na cor verde bandeira. Com a estampa do slongan da prefeitura fixado na linha do peito do lado direito, na cor azul marinho. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra os raios solares TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA				
78	68011	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA	UND	20
Camiseta manga longa, gola redonda, primeira linha, cor azul marinho, com faixa refletiva na cor verde florescente, com slogan da prefeitura na parte da frente e nome do departamento e secretaria na parte das costas. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS TAMANHO: P SOLICITAR AMOSTRA				
79	68012	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA	UND	30
Camiseta manga longa, sem gola, detalhes em verde florenscente, tecido malha fria, primeira linha, cor azul marinho, com faixa refletiva na cor verde florescente, com slogan da prefeitura na parte da frente e nome do departamento e secretaria na parte das costas. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA				
80	68013	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA	UND	50
Camiseta manga longa, sem gola, detalhes em verde florenscente, tecido malha fria, primeira linha, cor azul marinho, com faixa refletiva na cor verde florescente, com slogan da prefeitura na parte da frente e nome do departamento e secretaria na parte das costas. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA				
81	68014	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA	UND	50
Camiseta manga longa, sem gola, detalhes em verde florenscente, tecido malha fria, primeira linha, cor azul marinho, com faixa refletiva na cor verde florescente, com slogan da prefeitura na parte da frente e nome do departamento e secretaria na parte das costas. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA				



82	68094	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA	UND	10
Camiseta manga longa, sem gola, detalhes em verde florescente, tecido malha fria, primeira linha, cor azul marinho, com faixa refletiva na cor verde florescente, com slogan da prefeitura na parte da frente e nome do departamento e secretaria na parte das costas. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS TAMANHO: XG SOLICITAR AMOSTRA				
83	68095	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA	UND	4
Confeccionado em poliviscose, 67% Poliéster - 33% Viscose e fio 30 na cor vermelha, gola redonda de ribana da mesma cor, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), lado superior direito bordado de identificação do ADC com aproximadamente 10cm, manga curta, com acabamento em pesponto (modelo tradicional), a costura é executada dentro dos padrões de alta qualidade.do CA: Não se aplica TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA				
84	68096	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA	UND	2
Confeccionado em poliviscose, 67% Poliéster - 33% Viscose e fio 30 na cor vermelha, gola redonda de ribana da mesma cor, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), lado superior direito bordado de identificação do ADC com aproximadamente 10cm, manga curta, com acabamento em pesponto (modelo tradicional), a costura é executada dentro dos padrões de alta qualidade.do CA: Não se aplica TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA				
85	68097	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA	UND	10
Confeccionado em poliviscose, 67% Poliéster - 33% Viscose e fio 30 na cor vermelha, gola redonda de ribana da mesma cor, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), lado superior direito bordado de identificação do ADC com aproximadamente 10cm, manga curta, com acabamento em pesponto (modelo tradicional), a costura é executada dentro dos padrões de alta qualidade.do CA: Não se aplica TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA				
86	68098	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA	UND	2
Confeccionado em poliviscose, 67% Poliéster - 33% Viscose e fio 30 na cor vermelha, gola redonda de ribana da mesma cor, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), lado superior direito bordado de identificação do ADC com aproximadamente 10cm, manga curta, com acabamento em pesponto (modelo tradicional), a costura é executada dentro dos padrões de alta qualidade.do CA: Não se aplica TAMANHO: G1 SOLICITAR AMOSTRA				
87	68099	Capa - VESTIMENTA TIPO CAPA	Und	80
Capa de chuva confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, costuras através de solda eletrônica e fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado para: Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e de precipitação pluviométrica. TAMANHO: M MARCA DE REFERENCIA: - PLASTCOR				



88	68100	Capa-VESTIMENTA TIPO CAPA Capa de chuva confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, costuras através de solda eletrônica e fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado para: Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e de precipitação pluviométrica. TAMANHO: G MARCA DE REFERENCIA: - PLASTCOR	Und	120
89	68101	Capa-VESTIMENTA TIPO CAPA Capa de chuva confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, costuras através de solda eletrônica e fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado para: Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e de precipitação pluviométrica. TAMANHO: GG MARCA DE REFERENCIA: - PLASTCOR	Und	100
90	68102	CAPACETE DE PROTEÇÃO PARA OBRAS- CAPACETE CLASSE B- Descrição: Capacete de segurança para uso na indústria, Classe B, Tipo II (com aba frontal), suspensão em PEBD, com regulagem por dentes e tira absorvente de suor. Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO. Cor: diversas TAMANHO: único c/ regulagem Marcação do CA: parte inferior da aba. Aprovado para: proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. MARCA DE REFERENCIA: PLASTCOR,	Und	15
91	68103	CAPACETE DE PROTEÇÃO PARA ROÇADOR- KIT ROÇADOR Descrição: composto por capacete injetado em uma única peça de polietileno de alta densidade, suspensão plástica, jugular, abafador de ruídos, suporte universal 3x1 e malha de aço 8x12.. Cor: diversas TAMANHO: único c/ regulagem Marcação do CA: parte inferior da aba Aprovado para: proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio bem como proteção auricular e visual MARCA DE REFERENCIA: CAMPER	Und	25
92	68104	CAPACETE PARA COMBATE INCENCIO Descrição: Capacete de Segurança para Bombeiro, composto de casco injetado em termoplástico (poliamida) em diversas cores combinadas com tiras refletivas ou não; conjunto de absorção contra impacto confeccionado em placa de espuma moldada em poliuretano; conjunto de suspensão composto de carneira com cremalheira horizontal para regulagem ou suspensão padrão com ajuste manual por dentes, ambas com tiras de absorção com proteção em couro antialérgico, contra impacto distribuído em 06 pontos de fixação; tira jugular de encaixe rápido com protetor para queixo; visor transparente de policarbonato, movido por alavanca externa posicionada do lado direito do casco e com espessura média de 2,5 mm; visor com revestimento metalizado por ouro, com 2,5 mm de espessura média. Cor: diversas TAMANHO: único c/ regulagem Marcação do CA: parte inferior do casco Aprovado para: proteção do crânio e face do usuário contra riscos provenientes de fontes geradoras de calor nos trabalhos de combate a incêndio. MARCA DE REFERENCIA HERCULES	Und	11



93	68105	CONJUNTO- VESTIMENTA TIPO CONJUNTO Confeccionado em 100% poliéster microfibra sarja na cor azul marinho, gramatura + - 110g/m. Com forro furadinho de composição 100% poliéster de cor azul marinho. Frente lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), na parte inferior um bolso com zíper do lado direito e um no lado esquerdo, nas mangas recortes com viés de cor laranja da gola até o punho, na manga esquerda bordado a Bandeira do Paraná (7cm X 5cm) e na manga direita bordado a Bandeira do município (7cm X 5cm), costas parte superior bordado em cor laranja AGENTE DE DEFESA CIVIL, punho com elástico, barra com elástico roliço de cor azul marinho e regulador. Calça: Um bolso na frente lado superior direito com zíper, e um bolso na frente lado superior esquerdo com zíper, recorte na lateral com viés na cor laranja, barra com elástico roliço de cor azul marinho com regulador. CA: Não se aplica TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	Und	2
94	68106	CONJUNTO- VESTIMENTA TIPO CONJUNTO Confeccionado em 100% poliéster microfibra sarja na cor azul marinho, gramatura + - 110g/m. Com forro furadinho de composição 100% poliéster de cor azul marinho. Frente lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), na parte inferior um bolso com zíper do lado direito e um no lado esquerdo, nas mangas recortes com viés de cor laranja da gola até o punho, na manga esquerda bordado a Bandeira do Paraná (7cm X 5cm) e na manga direita bordado a Bandeira do município (7cm X 5cm), costas parte superior bordado em cor laranja AGENTE DE DEFESA CIVIL, punho com elástico, barra com elástico roliço de cor azul marinho e regulador. Calça: Um bolso na frente lado superior direito com zíper, e um bolso na frente lado superior esquerdo com zíper, recorte na lateral com viés na cor laranja, barra com elástico roliço de cor azul marinho com regulador. CA: Não se aplica TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	Und	6
95	68107	CONJUNTO- VESTIMENTA TIPO CONJUNTO Confeccionado em 100% poliéster microfibra sarja na cor azul marinho, gramatura + - 110g/m. Com forro furadinho de composição 100% poliéster de cor azul marinho. Frente lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), na parte inferior um bolso com zíper do lado direito e um no lado esquerdo, nas mangas recortes com viés de cor laranja da gola até o punho, na manga esquerda bordado a Bandeira do Paraná (7cm X 5cm) e na manga direita bordado a Bandeira do município (7cm X 5cm), costas parte superior bordado em cor laranja AGENTE DE DEFESA CIVIL, punho com elástico, barra com elástico roliço de cor azul marinho e regulador. Calça: Um bolso na frente lado superior direito com zíper, e um bolso na frente lado superior esquerdo com zíper, recorte na lateral com viés na cor laranja, barra com elástico roliço de cor azul marinho com regulador. CA: Não se aplica TAMANHO: G1 SOLICITAR AMOSTRA	Und	10



96	68108	CREME DE PROTEÇÃO PARA AS MÃOS- CREME PROTETOR DE SEGURANÇA Descrição: Creme protetor de segurança, classificado no grupo 3, sólido, sob forma de creme, homogêneo, branco e de odor perfumado, composto de: Aqua, 4,4'-bis(4-anilino-6-morpholino-1.3.5-triazin-2-yl(amino)stilbene-2:2'-disulphonate, Polyester-7, Neopentyl Glycol Diheptanoate, Paraffinum Liquidum, Ceteareth 20, Sodium Lauryl Sulfate, Glycerin, Ethyl Hexyl Palmitate, Glyceryl Stearate, Cetearyl Alcohol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Parfum. Marcação do CA: Na embalagem Peso: 200 gramas Aprovado para: proteção dos membros superiores do usuário contra riscos provenientes de produtos químicos (tolueno, xileno, benzina, querosene, aguarrás, thinner, metiletilcetona, gasolina, óleo mineral, óleo diesel, acetona, pós em geral, percloroetileno, cloreto de metileno, tintas, adesivos, ácido fosfórico diluído a 15%, ácido clorídrico diluído a 15%, ácido sulfúrico diluído a 15%, ácido acético diluído a 10%, hidróxido de sódio diluído a 10%).	UND	80
97	68109	GANDOLA- VESTIMENTA TIPO GANDOLA Confeccionado em Rip Stop, na cor azul marinho, armação Rip Stop, composição, 67% algodão e 33% poliéster (+/- 5%), gramatura de 258 g/m2 (+/- 5%). Abertura frontal com fechamento por zíper nacional fino destacável, vista embutida com 5 botões (cobre zíper), gola tradicional, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm). No lado superior direito aplicado fita de velcro com 25 mm de largura e 120 mm de comprimento para sobrepor a tarja de identificação. (Nome + tipo sanguíneo) Dois bolsos superiores com lapela, sendo que o esquerdo, possui abertura para caneta. E nos dois bolsos inferiores, zíperes verticais embutidos, com faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza. Mangas longas com velcro de 50 mm de largura no punho para ajuste e faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza, na manga esquerda bordado a Bandeira do Estado do Paraná (7cm X 5cm), na manga direita bordado a Bandeira do Município (7cm X 5cm). Nas costas contem faixas horizontais de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza na parte superior e inferior, cordão de nylon para ajuste e bordado AGENTE DE DEFESA CIVIL na parte superior Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção de troncos e MMSS TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	UND	4
98	68110	GANDOLA- VESTIMENTA TIPO GANDOLA Confeccionado em Rip Stop, na cor azul marinho, armação Rip Stop, composição, 67% algodão e 33% poliéster (+/- 5%), gramatura de 258 g/m2 (+/- 5%). Abertura frontal com fechamento por zíper nacional fino destacável, vista embutida com 5 botões (cobre zíper), gola tradicional, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm). No lado superior direito aplicado fita de velcro com 25 mm de largura e 120 mm de comprimento para sobrepor a tarja de identificação. (Nome + tipo sanguíneo) Dois bolsos superiores com lapela, sendo que o esquerdo, possui abertura para caneta. E nos dois bolsos inferiores, zíperes verticais embutidos, com faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza. Mangas longas com velcro de 50 mm de largura no punho para ajuste e faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza, na manga esquerda bordado a Bandeira do Estado do Paraná (7cm X 5cm), na manga direita bordado a Bandeira do Município (7cm X 5cm). Nas costas contem faixas horizontais de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza na parte superior e inferior, cordão de nylon para ajuste e bordado AGENTE DE DEFESA CIVIL na parte superior Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção de troncos e MMSS TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	UND	8



99	68111	GANDOLA-VESTIMENTA TIPO GANDOLA	UND	6
Confeccionado em Rip Stop, na cor azul marinho, armação Rip Stop, composição, 67% algodão e 33% poliéster (+/- 5%), gramatura de 258 g/m2 (+/- 5%). Abertura frontal com fechamento por zíper nacional fino destacável, vista embutida com 5 botões (cobre zíper), gola tradicional, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm). No lado superior direito aplicado fita de velcro com 25 mm de largura e 120 mm de comprimento para sobrepor a tarja de identificação. (Nome + tipo sanguíneo) Doisbolsos superiores com lapela, sendo que o esquerdo, possui abertura para caneta. E nos dois bolsos inferiores, zíperes verticais embutidos, com faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza. Mangas longas com velcro de 50 mm de largura no punho para ajuste e faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza, na manga esquerda bordado a Bandeira do Estado do Paraná (7cm X 5cm), na manga direita bordado a Bandeira do Município (7cm X 5cm). Nas costas contem faixas horizontais de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza na parte superior e inferior, cordão de nylon para ajuste e bordado AGENTE DE DEFESA CIVIL na parte superior				
Marcação do CA: Não se aplica				
Aprovado para: Proteção de troncos e MMSS				
TAMANHO: G1				
SOLICITAR AMOSTRA				
100	68112	JALECO-VESTIMENTA TIPO JALECO	Und	10
Jaleco sem manga confeccionado em microsarja, tecido 100% poliéster. Brasão da prefeitura Bordado no bolso superior do lado direito.				
Marcação do CA: Não se aplica				
Aprovado para: Proteção do tronco contra sujidades na hora do preparo dos alimentos..				
TAMANHO: P				
SOLICITAR AMOSTRA				
101	68113	JALECO-VESTIMENTA TIPO JALECO	Und	25
Jaleco sem manga confeccionado em microsarja, tecido 100% poliéster. Brasão da prefeitura Bordado no bolso superior do lado direito.				
Marcação do CA: Não se aplica				
Aprovado para: Proteção do tronco contra sujidades na hora do preparo dos alimentos..				
TAMANHO: M				
SOLICITAR AMOSTRA				
102	68114	JALECO-VESTIMENTA TIPO JALECO	Und	25
Jaleco sem manga confeccionado em microsarja, tecido 100% poliéster. Brasão da prefeitura Bordado no bolso superior do lado direito.				
Marcação do CA: Não se aplica				
Aprovado para: Proteção do tronco contra sujidades na hora do preparo dos alimentos..				
TAMANHO: G				
SOLICITAR AMOSTRA				
103	68115	JALECO-VESTIMENTA TIPO JALECO	Und	10
Jaleco sem manga confeccionado em microsarja, tecido 100% poliéster. Brasão da prefeitura Bordado no bolso superior do lado direito.				
Marcação do CA: Não se aplica				
Aprovado para: Proteção do tronco contra sujidades na hora do preparo dos alimentos..				
TAMANHO: GG				
SOLICITAR AMOSTRA				



104	68116	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jalecos manga longa com punho em brim 100% algodão com fechamento na parte frontal com botão Gola padre, não encolhe em lavagem, com dois bolsos inferiores Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra respingos. TAMANHO: P SOLICITAR AMOSTRA	Und	10
105	68117	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jalecos manga longa com punho em brim 100% algodão com fechamento na parte frontal com botão Gola padre, não encolhe em lavagem, com dois bolsos inferiores Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra respingos. TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA	Und	25
106	68118	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jalecos manga longa com punho em brim 100% algodão com fechamento na parte frontal com botão Gola padre, não encolhe em lavagem, com dois bolsos inferiores Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra respingos. TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	Und	25
107	68119	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jalecos manga longa com punho em brim 100% algodão com fechamento na parte frontal com botão Gola padre, não encolhe em lavagem, com dois bolsos inferiores Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra respingos. TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	UND	20
108	68120	KIT RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL COM- POSTA POR RESPIRADOR SEMIFA- CIAL, PAR DE CARTUCHOS QUIMICO, PAR DE FILTROS PARA PARTICULAS E PAR DE RETENTORES. Descrição: Respiradores purificadores de ar tipo peça semifacial, com corpo que conjuga suporte em material plástico rígido cinza es- curo em sua parte central e o restante da peça facial em elastômero sintético cinza, com tonalidades diferentes de acordo com o tamanho da peça. Nas laterais do corpo das peças, encontram-se localizados dois dispo- sitivos plásticos, um de cada lado, dotados, em sua parte dianteira, de um encaixe tipo baioneta e de um anel de borracha, onde são fixados os filtros químicos, combinados e para partículas com encaixe tipo baioneta ou a base de fixação para utilização dos filtros para partículas planos. Na parte traseira de cada um dos dispositivos, encontra-se fixada uma válvula de inalação. O respirador possui, em sua parte central, uma válvula de exalação. O respirador pode ou não ser dotado de um suporte de material plástico rí- gido cinza escuro, fixado na parte frontal de seu corpo através de dois botões e do envoltório da válvula de exalação, por encaixe tipo pressão. Este suporte, que também atua como cobertura (tampa) da válvula de exala- ção, possui quatro aberturas em suas laterais, duas superiores e duas inferiores, através das quais passam as pontas de dois tirantes elás- ticos ajustáveis, que deslizam livremente no seu interior. A peça facial pode ou não pos- suir um sistema	UND	5



	de hastes com pontas flutuantes, dotado, na parte central, de um encaixe que atua como tampa da válvula de exalação, fixado ao corpo da peça através de dois botões e do envoltório da válvula de exalação, por encaixe tipo pressão. Nas extremidades das pontas flutuantes estão pre- sas quatro presilhas plásticas, através da quais passam as pontas de dois tirantes elás- ticos ajustáveis. O tirante localizado na parte inferior da peça possui uma fivela de fecha- mento e o tirante localizado na parte supe- rior, um suporte para cabeça. O respirador é utilizado com os seguintes filtros: 1 - Filtros químicos classe 1; 2 - Filtros para partículas; 3 - Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P2); 4 - Filtros combi- nados (químico classe 1 e para partículas classe P3). TAMANHO: Marcação do CA: no suporte plástico Aprovado para: proteção das vias respirató- rias do usuário contra a inalação de partícu- las sólidas, quando utilizado com filtros me- cânicos ou combinados, e contra gases e va- pores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados. Cartucho químico: Classe 1 de proteção para gases ácidos, vapores orgânicos para respira- dores reutilizáveis. Cartucho NIOSH ou có- digo de cores para filtros. Conexão tipo bai- oneta. O cartucho pode ser utilizado para concentrações de vapor de até 10 vezes o li- mite de exposição permissível (PEL) usando-se peças semifaciais. Filtro para partículas: filtro mecânico para proteção respiratória contra poeiras, névoas e fumos (Classe P2) e também para proteção contra aerossóis sólidos e líquidos não-oleo- sos. Retentores: suporte para cartuchos e filtros que permite o uso combinado de filtros qui- micos e mecânicos. Utilizado para fixar os filtros para partícula sobre os cartuchos qui- micos. MARCA DE REFERÊNCIA: 3M, AIR SA- FETY, CARBOGRAFITE, ALLTEC, PLASTCOR, HONEYWELL		
--	--	--	--



109	68121	KIT RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL COM- POSTA POR RESPIRADOR SEMIFA- CIAL, PAR DE CARTUCHOS QUIMICO, PAR DE FILTROS PARA PARTICULAS E PAR DE RETENTORES. <i>Descrição: Respiradores purificadores de ar tipo peça semifacial, com corpo que conjuga suporte em material plástico rígido cinza es- curo em sua parte central e o restante da peça facial em elastômero sintético cinza, com tonalidades diferentes de acordo com o tamanho da peça. Nas laterais do corpo das peças, encontram-se localizados dois dispo- sitivos plásticos, um de cada lado, dotados, em sua parte dianteira, de um encaixe tipo baioneta e de um anel de borracha, onde são fixados os filtros químicos, combinados e para partículas com encaixe tipo baioneta ou a base de fixação para utilização dos filtros para partículas planos. Na parte traseira de cada um dos dispositivos, encontra-se fixada uma válvula de inalação. O respirador possui, em sua parte central, uma válvula de exalação. O respirador pode ou não ser dotado de um suporte de material plástico rí- gido cinza escuro, fixado na parte frontal de seu corpo através de dois botões e do envoltório da válvula de exalação, por encaixe tipo pressão. Este suporte, que também atua como cobertura (tampa) da válvula de exala- ção, possui quatro aberturas em suas laterais, duas superiores e duas inferiores, através das quais passam as pontas de dois tirantes elás- ticos ajustáveis, que deslizam livremente no seu interior. A peça facial pode ou não pos- suir um sistema de hastes com pontas flutuantes, dotado, na parte central, de um encaixe que atua como tampa da válvula de exalação, fixado ao corpo da peça através de dois botões e do envoltório da válvula de exalação, por encaixe tipo pressão. Nas extremidades das pontas flutuantes estão pre- sas quatro presilhas plásticas, através da quais passam as pontas de dois tirantes elás- ticos ajustáveis. O tirante localizado na parte inferior da peça possui uma fivela de fecha- mento e o tirante localizado na parte supe- rior, um suporte para cabeça. O respirador é utilizado com os seguintes filtros: 1 - Filtros químicos classe 1; 2 - Filtros para partículas; 3 - Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P2); 4 - Filtros combi- nados (químico classe 1 e para partículas classe P3).</i> TAMANHO: M Marcação do CA: no suporte plástico Aprovado para: proteção das vias respirató- rias do usuário contra a inalação de partícu- las sólidas, quando utilizado com filtros me- cânicos ou combinados, e contra gases e va- pores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados. Cartucho químico: Classe 1 de proteção para gases ácidos, vapores orgânicos para respira- dores reutilizáveis. Cartucho NIOSH ou có- digo de cores para filtros. Conexão tipo bai- oneta. O cartucho pode ser utilizado para concentrações de vapor de até 10 vezes o li- mite de exposição permissível (PEL) usando-se peças semifaciais. Filtro para partículas: filtro mecânico para proteção respiratória contra poeiras, névoas e fumos (Classe P2) e também para proteção contra aerossóis sólidos e líquidos não-oleo- sos. Retentores: suporte para cartuchos e filtros que permite o uso combinado de filtros quí- micos e mecânicos. Utilizado para fixar os filtros para partícula sobre os cartuchos quí- micos. MARCA DE REFERÊNCIA: 3M, AIR SA- FETY, CARBOGRAFITE, ALLTEC, PLASTCOR, HONEYWELL	UND	6
-----	-------	--	-----	---



110	687122	KIT RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL COM- POSTA POR RESPIRADOR SEMIFA- CIAL, PAR DE CARTUCHOS QUIMICO, PAR DE FILTROS PARA PARTICULAS E PAR DE RETENTORES. <i>Descrição: Respiradores purificadores de ar tipo peça semifacial, com corpo que conjuga suporte em material plástico rígido cinza es- curo em sua parte central e o restante da peça facial em elastômero sintético cinza, com tonalidades diferentes de acordo com o tamanho da peça. Nas laterais do corpo das peças, encontram-se localizados dois dispo- sitivos plásticos, um de cada lado, dotados, em sua parte dianteira, de um encaixe tipo baioneta e de um anel de borracha, onde são fixados os filtros químicos, combinados e para partículas com encaixe tipo baioneta ou a base de fixação para utilização dos filtros para partículas planos. Na parte traseira de cada um dos dispositivos, encontra-se fixada uma válvula de inalação. O respirador possui, em sua parte central, uma válvula de exalação. O respirador pode ou não ser dotado de um suporte de material plástico ri- gido cinza escuro, fixado na parte frontal de seu corpo através de dois botões e do envoltório da válvula de exalação, por encaixe tipo pressão. Este suporte, que também atua como cobertura (tampa) da válvula de exala- ção, possui quatro aberturas em suas laterais, duas superiores e duas inferiores, através das quais passam as pontas de dois tirantes elás- ticos ajustáveis, que deslizam livremente no seu interior. A peça facial pode ou não pos- suir um sistema de hastes com pontas flutuantes, dotado, na parte central, de um encaixe que atua como tampa da válvula de exalação, fixado ao corpo da peça através de dois botões e do envoltório da válvula de exalação, por encaixe tipo pressão. Nas extremidades das pontas flutuantes estão pre- sas quatro presilhas plásticas, através das quais passam as pontas de dois tirantes elás- ticos ajustáveis. O tirante localizado na parte inferior da peça possui uma fivela de fecha- mento e o tirante localizado na parte supe- rior, um suporte para cabeça. O respirador é utilizado com os seguintes filtros: 1 - Filtros químicos classe 1; 2 - Filtros para partículas; 3 - Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P2); 4 - Filtros combi- nados (químico classe 1 e para partículas classe P3).</i> TAMANHO: Marcação do CA: no suporte plástico Aprovado para: proteção das vias respirató- rias do usuário contra a inalação de partícu- las sólidas, quando utilizado com filtros me- cânicos ou combinados, e contra gases e va- pores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados. Cartucho químico: Classe 1 de proteção para gases ácidos, vapores orgânicos para respira- dores reutilizáveis. Cartucho NIOSH ou có- digo de cores para filtros. Conexão tipo bai- oneta. O cartucho pode ser utilizado para concentrações de vapor de até 10 vezes o li- mite de exposição permissível (PEL) usando-se peças semifaciais. Filtro para partículas: filtro mecânico para proteção respiratória contra poeiras, névoas e fumos (Classe P2) e também para proteção contra aerossóis sólidos e líquidos não-oleo- sos. Retentores: suporte para cartuchos e filtros que permite o uso combinado de filtros quí- micos e mecânicos. Utilizado para fixar os filtros para partícula sobre os cartuchos quí- micos. MARCA DE REFERÊNCIA: 3M, AIR SA- FETY, CARBOGRAFITE, ALLTEC, PLASTCOR, HONEYWELL	UND	6
-----	--------	---	-----	---



111	68123	LUVA ANTI CORTE - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em polietileno de alta densidade e fios de fibra de vidro, com revestimento duplo em borracha nitrílica na face palmar e extremidade dos dedos. Punho em polietileno e elastano, com acabamento em overlock. Luva com boa resistência a peças molhadas; com sensibilidade tátil; propriedade antiestática; com palma antiderrapante, que apresenta conforto térmico / respirável. A luva deve apresentar resultado de teste de resistência igual ou superior a 4344D. TAMANHOS: M - Marcação do CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato). MARCA DE REFERÊNCIA: HANDEX	PARES	40
112	68124	LUVA ANTI VIBRAÇÃO - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES FÍSICOS: Descrição: Luva antivibração de segurança confeccionada em fibras naturais e sintéticas, revestimento palmar, pontas e face palmar dos dedos em borracha foam (espuma) em formato de gomos TAMANHOS: GG. Marcação do CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra vibrações. MARCA DE REFERÊNCIA: KALIPSO, SUPER SAFETY, VOLK, MARLUVAS, VONDER	PARES	20
113	68125	LUVA ANTI VIBRAÇÃO -LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES FÍSICOS Descrição: Luva antivibração de segurança confeccionada em fibras naturais e sintéticas, revestimento palmar, pontas e face palmar dos dedos em borracha foam (espuma) em formato de gomos TAMANHOS: G. Marcação do CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra vibrações. MARCA DE REFERÊNCIA: KALIPSO, SUPER SAFETY, VOLK, MARLUVAS, VONDER	PARES	20
114	68126	LUVA ANTI-CORTE - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em polietileno de alta densidade e fios de fibra de vidro, com revestimento duplo em borracha nitrílica na face palmar e extremidade dos dedos. Punho em polietileno e elastano, com acabamento em overlock. Luva com boa resistência a peças molhadas; com sensibilidade tátil; propriedade antiestática; com palma antiderrapante, que apresenta conforto térmico / respirável. A luva deve apresentar resultado de teste de resistência igual ou superior a 4344D. TAMANHOS: P. Marcação do CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato). MARCA DE REFERÊNCIA: HANDEX	PARES	30



115	68127	LUVA ANTI-CORTE- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccio- nado em polietileno de alta densidade e fios de fibra de vidro, com revestimento duplo em borracha nitrílica na face palmar e extre- midade dos dedos. Punho em polietileno e elastano, com acabamento em overloque. Luva com boa resistência a peças molhadas; com sensibilidade tátil; propriedade antiestá- tica; com palma antiderrapante, que apre- sente conforto térmico / respirável. A luva deve apresentar resultado de teste de resistência igual ou superior a 4344D. TAMANHOS: G - Marcação do CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes tér- micos (calor de contato). MARCA DE REFERÊNCIA: HANDEX	PARES	80
116	68129	LUVA ANTI-VIBRAÇÃO - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES FISICOS Descrição: Luva antivibração de segurança confeccionada em fibras naturais e sintéticas, revestimento palmar, pontas e face palmar dos dedos em borracha foam (espuma) em formato de gomos TAMANHOS: M. Marcação do CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra vibrações. MARCA DE REFERÊNCIA: KALIPSO, SUPER SAFETY, VOLK, MARLUVAS, VONDER	PARES	20
117	68130	LUVA DE PVC FORRADA PUNHO LONGO – 76 CM- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de Segurança confeccio- nada em PVC, forrada, palma áspera, no comprimento de 70 cm. TAMANHOS: G. Marcação do CA: carimbo na parte superior Aprovado para: Proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes quí- micos (bases inorgânicas (K), ácidos mine- rais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgâ- nicos, oxidantes (M)). MARCA DE REFERÊNCIA: HANDEX, 'LASTCOR, SUPER SAFETY	PARES	20
118	68131	LUVA DE PVC FORRADA PUNHO LONGO – 76 CM- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de Segurança confeccio- nada em PVC, forrada, palma áspera, no comprimento de 70 cm. TAMANHOS: GG. Marcação do CA: carimbo na parte superior Aprovado para: Proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes quí- micos (bases inorgânicas (K), ácidos mine- rais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgâ- nicos, oxidantes (M)). MARCA DE REFERÊNCIA: HANDEX, 'LASTCOR, SUPER SAFETY	PARES	20
119	68132	LUVA DE PVC FORRADA PUNHO LONGO – 76 CM- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de Segurança confeccio- nada em PVC, forrada, palma áspera, no comprimento de 70 cm. TAMANHOS: M. Marcação do CA: carimbo na parte superior Aprovado para: Proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes quí- micos (bases inorgânicas (K), ácidos mine- rais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgâ- nicos, oxidantes (M)). MARCA DE REFERÊNCIA: HANDEX, 'LASTCOR, SUPER SAFETY	PARES	15



120	68133	LUVA DE RASPA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS Descrição: Luva de Segurança confeccionada em raspa, reforço interno na palma, tira de reforço em- butida entre o polegar e indicador, elástico para ajuste no dorso. TAMANHOS: M Marcação do CA: no punho. Aprovado para: Proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. MARCA DE REFERÊNCIA : GABI LUVAS, KOCH	PARES	30
121	68134	LUVA DE RASPA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS Descrição: Luva de Segurança confeccionada em raspa, reforço interno na palma, tira de reforço em- butida entre o polegar e indicador, elástico para ajuste no dorso. TAMANHOS: M Marcação do CA: no punho. Aprovado para: Proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. MARCA DE REFERÊNCIA : GABI LUVAS, KOCH	PARES	60
122	68135	LUVA DE VAQUETA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em va- queta, modelo cinco dedos, reforço interno em raspa na palma e elástico embutido no dorso na altura do punho. TAMANHOS: 09(G) Marcação do CA: no dorso da luva. Aprovado para: Proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato). MARCA DE REFERÊNCIA: SOFT, TRÊS FORTES, CARBOGRAFITE, VALCAN.	PARES	150
123	68136	LUVA DE VAQUETA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em va- queta, modelo cinco dedos, reforço interno em raspa na palma e elástico embutido no dorso na altura do punho. TAMANHOS: 10(GG) Marcação do CA: no dorso da luva. Aprovado para: Proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato). MARCA DE REFERÊNCIA: SOFT, TRÊS FORTES, CARBOGRAFITE, VALCAN.	PARES	40
124	68137	LUVA EM LATEX/NEOPRENE BICOLOR- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS Luva de segurança confeccionada em látex natural e revestimento na face palmar, ponta dos dedos e dorso em neoprene, acabamento antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos, revestimento interno em flocos de al- godão. TAMANHOS: P. Marcação do CA: impressão no dorso. Aprovado para: Proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmi- cos (calor de contato) e contra agentes quí- micos (álcoois primários (A), bases inorgâ- nicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxidos (P) e aldeídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	150



125	68138	LUVA EM LATEX/NEOPRENE BICOLOR- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS Luva de segurança confeccionada em látex natural e revestimento na face palmar, ponta dos dedos e dorso em neoprene, acabamento antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos, revestimento interno em flocos de algodão. TAMANHOS: M. Marcação do CA: impressão no dorso. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (A), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxidos (P) e aldeídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	350
126	68139	LUVA EM LATEX/NEOPRENE BICOLOR- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS Luva de segurança confeccionada em látex natural e revestimento na face palmar, ponta dos dedos e dorso em neoprene, acabamento antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos, revestimento interno em flocos de algodão. TAMANHOS: G. Marcação do CA: impressão no dorso. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (A), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxidos (P) e aldeídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	350
127	68140	LUVA EM LATEX/NEOPRENE BICOLOR- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS Luva de segurança confeccionada em látex natural e revestimento na face palmar, ponta dos dedos e dorso em neoprene, acabamento antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos, revestimento interno em flocos de algodão. TAMANHOS: GG. Marcação do CA: impressão no dorso. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (A), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxidos (P) e aldeídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	150
128	68141	LUVA EM VINIL - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS Descrição: Luva para procedimento não cirúrgico confeccionada em vinil, sem pó, lisa, ambidestra, não estéril, transparente TAMANHOS: G Marcação do CA: Na caixa Aprovado para: proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. MARCA DE REFERÊNCIA: TALGE, INOVEM, MEDIX	CAIXA	75
129	68142	LUVA EM VINIL - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS Descrição: Luva para procedimento não cirúrgico confeccionada em vinil, sem pó, lisa, ambidestra, não estéril, transparente TAMANHOS: M Marcação do CA: Na caixa Aprovado para: proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. MARCA DE REFERÊNCIA: TALGE, INOVEM, MEDIX	CAIXA	75



130	68143	LUVA EM VINIL - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS Descrição: Luva para procedimento não cirúrgico confeccionada em vinil, sem pó, lisa, ambidestra, não estéril, transparente TAMANHOS: P Marcação do CA: Na caixa Aprovado para: proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. MARCA DE REFERÊNCIA: TALGE, INOVEM, MEDIX	CAIXA	50
131	68144	LUVA MÃO DE GATO - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS Descrição: Luva de segurança modelo Mão de Gato, confeccionada em tecido retardante a chamas de para-aramida na face palmar e meta-aramida nas demais partes, ambos com tratamento impermeabilizante, denominado Protex® K respectivamente. Forro destacável em feltro de poliéster e tecido 100% algodão retardante as chamas. TAMANHOS: Unico 26cm de comprimento Marcação do CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo e radiante). MARCA DE REFERÊNCIA: RIOVALLEY	PARES	10
132	68145	LUVA MÃO DE GATO - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS Descrição: Luva de segurança modelo Mão de Gato, confeccionada em tecido retardante a chamas de para-aramida na face palmar e meta-aramida nas demais partes, ambos com tratamento impermeabilizante, denominado Protex® K respectivamente. Forro destacável em feltro de poliéster e tecido 100% algodão retardante as chamas. TAMANHOS: Unico 36cm de comprimento Marcação do CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo e radiante). MARCA DE REFERÊNCIA: RIOVALLEY	PARES	20
133	68146	LUVA NITRILICA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, clorinada, com revesti- mento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Cor: verde TAMANHOS: P Marcação do CA: no dorso Aprovado para: proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, cortantes e per- furantes e contra agentes químicos (álcoois primários (A), enxofres contendo compostos orgânicos (E), aminas (G), ésteres (I), hidro- carbonetos saturados (J), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxi- dos (P), ácidos minerais inorgânicos (S) e al- deídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	100



134	68147	LUVA NITRILICA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, clorinada, com revesti- mento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Cor: verde, TAMANHOS: M Marcação do CA: no dorso Aprovado para: proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, cortantes e per- furantes e contra agentes químicos (álcoois primários (A), enxofres contendo compostos orgânicos (E), aminas (G), ésteres (I), hidro- carbonetos saturados (J), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxi- dos (P), ácidos minerais inorgânicos (S) e al- deídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	100
135	68148	LUVA NITRILICA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, clorinada, com revesti- mento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Cor: verde. TAMANHOS: G Marcação do CA: no dorso Aprovado para: proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, cortantes e per- furantes e contra agentes químicos (álcoois primários (A), enxofres contendo compostos orgânicos (E), aminas (G), ésteres (I), hidro- carbonetos saturados (J), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxi- dos (P), ácidos minerais inorgânicos (S) e al- deídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	50
136	68149	LUVA NITRILICA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, clorinada, com revesti- mento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Cor: verde. TAMANHOS: GG Marcação do CA: no dorso Aprovado para: proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, cortantes e per- furantes e contra agentes químicos (álcoois primários (A), enxofres contendo compostos orgânicos (E), aminas (G), ésteres (I), hidro- carbonetos saturados (J), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxi- dos (P), ácidos minerais inorgânicos (S) e al- deídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	50
137	68150	LUVA PARA PROCEDIMENTOS NÃO-CIRÚRGICOS. Descrição: Luva para procedimento não cirúrgico tipo 1, confeccionada em borracha natural - látex, cor natural, não estéril, com pó, lisa, ambidestra. TAMANHOS: G Marcação do CA: Na caixa Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. MARCA DE REFERÊNCIA TALGE, INOVEM, MEDIX	CAIXA	20
138	68151	LUVA PARA PROCEDIMENTOS NÃO-CIRÚRGICOS. Descrição: Luva para procedimento não cirúrgico tipo 1, confeccionada em borracha natural - látex, cor natural, não estéril, com pó, lisa, ambidestra. TAMANHOS: M Marcação do CA: Na caixa Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. MARCA DE REFERÊNCIA TALGE, INOVEM, MEDIX	CAIXA	40



139	68152	LUVA PARA PROCEDIMENTOS NÃO-CIRÚRGICOS. Descrição: Luva para procedimento não cirúrgico tipo 1, confeccionada em borracha natural - látex, cor natural, não estéril, com pó, lisa, ambidestra. TAMANHOS: P Marcação do CA: Na caixa Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. MARCA DE REFERÊNCIA TALGE, INOVEM, MEDIX	CAIXA	40
140	68153	LUVA PARA SOLDA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em couro bovino curtido ao cromo tipo raspa. Reforço externo em couro raspa. Forro interno em manta de não tecido para o isolamento ao calor na região dos dedos, dorso, palma e punho. Punho no tamanho 15 cm, debrum de acabamento para reforçar a costura. TAMANHOS: M Marcação do CA: gravação por carimbo no dorso, região do punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e respingos de metais fundidos) e contra agentes térmicos provenientes de operações de soldagens e processos similares. MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, ESAB, BOXER, SUPER SAFETY	PARES	5
141	68154	LUVA PARA SOLDA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em couro bovino curtido ao cromo tipo raspa. Reforço externo em couro raspa. Forro interno em manta de não tecido para o isolamento ao calor na região dos dedos, dorso, palma e punho. Punho no tamanho 15 cm, debrum de acabamento para reforçar a costura. TAMANHOS: G Marcação do CA: gravação por carimbo no dorso, região do punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e respingos de metais fundidos) e contra agentes térmicos provenientes de operações de soldagens e processos similares. MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, ESAB, BOXER, SUPER SAFETY	PARES	5
142	68155	LUVA RANHURADA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS, TÉRMICOS, BIOLÓGICOS E UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM O USO DE ÁGUA. Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha natural, sem revestimento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. luva tipo a para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato), contra agentes químicos álcoois primários (a), enxofres contendo compostos orgânicos (e), aminas (g), hidrocarbonetos saturados (j), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), ácidos orgânicos (n), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)), contra umidade proveniente de operações com o uso de água e contra agentes biológicos. Cor: Amarela TAMANHOS: P. Marcação do CA: no dorso Aprovado para: luva tipo "a" para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (a), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)), contra agentes biológicos e contra umidade proveniente de operações com o uso de água. MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDE	PARES	100



143	68156	LUVA RANHURADA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS, TÉRMICOS, BIOLÓGICOS E UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM O USO DE ÁGUA. Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha natural, sem revestimento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. luva tipo a para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato), contra agentes químicos álcoois primários (a), enxofres contendo compostos orgânicos (e), aminas (g), hidrocarbonetos saturados (j), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), ácidos orgânicos (n), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)), contra umidade proveniente de operações com o uso de água e contra agentes biológicos. Cor: Amarela TAMANHOS: M. Marcação do CA: no dorso Aprovado para: luva tipo "a" para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (a), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)), contra agentes biológicos e contra umidade proveniente de operações com o uso de água. MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDE	PARES	250
144	68157	LUVA RANHURADA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS, TÉRMICOS, BIOLÓGICOS E UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM O USO DE ÁGUA. Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha natural, sem revestimento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. luva tipo a para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato), contra agentes químicos álcoois primários (a), enxofres contendo compostos orgânicos (e), aminas (g), hidrocarbonetos saturados (j), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), ácidos orgânicos (n), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)), contra umidade proveniente de operações com o uso de água e contra agentes biológicos. Cor: Amarela TAMANHOS: G. Marcação do CA: no dorso Aprovado para: luva tipo "a" para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (a), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)), contra agentes biológicos e contra umidade proveniente de operações com o uso de água. MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDE	PARES	200



145	68158	LUVA RANHURADA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS, TÉRMICOS, BIOLÓGICOS E UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM O USO DE ÁGUA. Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha natural, sem revestimento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. luva tipo a para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato), contra agentes químicos álcoois primários (a), enxofres contendo compostos orgânicos (e), aminas (g), hidrocarbonetos saturados (j), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), ácidos orgânicos (n), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)), contra umidade proveniente de operações com o uso de água e contra agentes biológicos. Cor: Amarela TAMANHOS: GG. Marcação do CA: no dorso Aprovado para: luva tipo "a" para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (a), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)), contra agentes biológicos e contra umidade proveniente de operações com o uso de água. MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDE	PARES	50
146	68159	Macacão - VESTIMENTA TIPO MACAÇÃO Macacão de segurança confeccionado em tecido misto, 60% algodão e 40% poliéster, com tratamento hidrorrepelente, mangas compridas com elástico no punho, capuz acoplado podendo ser com ou sem aba, com reforço de material sintético impermeável nylon (100% poliamida) nas pernas, com fechamento frontal em zíper e ajuste de elástico nas costas. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química (agrotóxicos) TAMANHOS: P MARCA DE REFERENCIA: DANNY	Und	30
147	68160	Macacão - VESTIMENTA TIPO MACAÇÃO Macacão de segurança confeccionado em tecido misto, 60% algodão e 40% poliéster, com tratamento hidrorrepelente, mangas compridas com elástico no punho, capuz acoplado podendo ser com ou sem aba, com reforço de material sintético impermeável nylon (100% poliamida) nas pernas, com fechamento frontal em zíper e ajuste de elástico nas costas. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química (agrotóxicos) TAMANHOS:M MARCA DE REFERENCIA: DANNY	Und	80
148	68161	Macacão- VESTIMENTA TIPO MACAÇÃO Macacão de segurança confeccionado em tecido misto, 60% algodão e 40% poliéster, com tratamento hidrorrepelente, mangas compridas com elástico no punho, capuz acoplado podendo ser com ou sem aba, com reforço de material sintético impermeável nylon (100% poliamida) nas pernas, com fechamento frontal em zíper e ajuste de elástico nas costas. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química (agrotóxicos) TAMANHOS: G MARCA DE REFERENCIA: DANNY	Und	100



149	68162	MACAÇÃO- VESTIMENTA TIPO MACAÇÃO Macação de segurança confeccionado em tecido misto, 60% algodão e 40% poliéster, com tratamento hidrorrepelente, mangas compridas com elástico no punho, capuz acoplado podendo ser com ou sem aba, com reforço de material sintético impermeável nylon (100% poliamida) nas pernas, com fechamento frontal em zíper e ajuste de elástico nas costas. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química (agrotóxicos) TAMANHOS: EG MARCA DE REFERENCIA: DANNY	Und	100
150	68163	MANGOTE DE SEGURANÇA EM LONA - MANGA DE SEGURANÇA EM LONA COM VELCRO E PUNHO EM MALHA Descrição: Mangote de Segurança confeccionado em sarja, elástico superior e velcro para ajuste, punho de malha. Comprimento 50cm. Marcação do CA: parte superior da manga Aprovado Para: proteção do braço e ante- braço do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. MARCA DE REFERÊNCIA: MIK, BBT, J. MARSEG, TKVB, HERCULES	PARES	20
151	68164	MÁSCARA DE SOLDA TIPO ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO Máscara de solda de segurança, com filtro de escurecimento automático, composta de car- caça confeccionada em plástico poliamida preto com carneira (suporte ou suspensão de cabeça) em nylon regulável, com cinta de absorção de suor em espuma sintética. Visor fixo, de um cassete (cartucho, lente ou filtro) de proteção eletrônico com cristal líquido, e de duas lentes de proteção transparentes substituíveis. O filtro de luz quando ativado é ajustado automaticamente para proteção variável com regulagem de tonalidades de 4- 9 a 13. Marcação do CA: no corpo do EPI lado in- terno Aprovado para: Proteção dos olhos e face do usuário contra impactos de partículas volan- tes, luminosidade intensa e radiações prove- nientes de serviços de soldagem. MARCA DE REFERÊNCIA: LYNUS, HO- NEYWELL, VICSA, LIBUS, VONDER	Und	2
152	68165	MÁSCARA N95, tipo Respirador PFF2, Semi Facial, Filtrante, formato em concha, sem válvula de exalação, resistente a fluídos. Fixação: Tiras ajustáveis e grampo de ajuste nasal; Composto por no mínimo 04 camadas, confeccionadas em tecido de alta densidade, Absorção que filtra (...) Marcação do CA: Na embalagem do produto Aprovado Para: Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras, névoas e fumos (pff2). Pcte com 50 und.	Pcte	250
153	68166	MASCARA SEMIFACIAL COM VALVULA - RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS PFF2 Peça semifacial filtrante para partículas, for- mato dobrável, com válvula de exalação, classe PFF2 "S". Equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO. Cores: Azul na parte externa e branco na parte interna Tamanhos: Único Referências: PFF2 (V) Marcação do CA: Na parte externa Aprovado para: Proteção das vias respirató- rias contra poeiras, névoas e fumos (PFF2). Normas técnicas: NBR 13697/2010, ABNT NBR 13698:2011 MARCA DE REFERÊNCIA: CAMPER	UND	1500



154	68167	OCULOS DE PROTEÇÃO LENTE FUMÊ - OCULOS DE SEGURANÇA Óculos de segurança confeccionado em lente única de policarbonato, cor fumê, com prote- ção lateral e apoio nasal integrado, hastes flexíveis no mesmo material da lente e isento de partes metálicas. Marcação do CA: na armação Aprovado para: Proteção dos olhos do usuá- rio contra impactos de partículas volantes; contra raios ultravioleta (U6) e luz intensa (I3). MARCA DE REFERÊNCIA: KALIPSO	UND	120
155	68168	OCULOS DE PROTEÇÃO LENTE INCOLOR - OCULOS DE SEGURANÇA Óculos de segurança confeccionado em lente única de policarbonato, cor incolor, com proteção lateral e apoio nasal integrado, has- tes flexíveis no mesmo material da lente e isento de partes metálicas. Marcação do CA: na armação Aprovado para: Proteção dos olhos do usuá- rio contra impactos de partículas volantes; contra raios ultravioletas (U6). MARCA DE REFERÊNCIA: KALIPSO	Und	50
156	68169	PERNEIRA DE SEGURANÇA Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de laminado de PVC, chapa de aço na parte frontal, sem joelheira, sem fecho plástico para ajustes, com metatarso, fechamento nas bordas por meio de viés em material sintético, fechamento total em solda eletrônica. Altura da perneira de segurança de 42 cm no mínimo. Cores: marrom ou preto. Tamanho: único (42 cm de altura no mí- nimo). Marcação do CA: carimbo na região externa ou etiqueta interna. Aprovado Para: proteção das pernas do usu- ário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de sol- dagem e processos similares. Normas técnicas: ISO 11611:2015 MARCA DE REFERÊNCIA: UDISEG	PARES	30
157	68170	PIJAMA CIRURGICO- VESTIMENTA TIPO PIJAMA CIRURGICO Pijama cirúrgico feminino, Confeccionado em Tecido: Gabardine Two Way 94% poliéster 4% Elastano.Blusa é confeccionada em gola V e 2 bolsos grandes inferiores, manga longa. Na cor branca, Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior da blusa do lado direito. Cor a ser definida Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS MMII Contra respingos TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	UND	20
158	68171	PIJAMA CIRURGICO- VESTIMENTA TIPO PIJAMA CIRURGICO Pijama cirúrgico feminino, Confeccionado em Tecido: Gabardine Two Way 94% poliéster 4% Elastano.Blusa é confeccionada em gola V e 2 bolsos grandes inferiores, manga longa. Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior da blusa do lado direito. Cor a ser definida Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS MMII Contra respingos TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA	UND	25



159	68172	PIJAMA CIRURGICO- VESTIMENTA TIPO PIJAMA CIRURGICO Pijama cirúrgico feminino, Confeccionado em Tecido: Gabardine Two Way 94% poliéster 4% Elastano. Blusa é confeccionada em gola V e 2 bolsos grandes inferiores, manga longa., Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior da blusa do lado direito. Cor a ser definida Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS MMII Contra respingos. TAMANHO: P SOLICITAR AMOSTRA	UND	10
160	68173	PIJAMA CIRURGICO- VESTIMENTA TIPO PIJAMA CIRURGICO Pijama cirúrgico feminino, Confeccionado em Tecido: Gabardine Two Way 94% poliéster 4% Elastano. Blusa é confeccionada em gola V e 2 bolsos grandes inferiores, manga longa., Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior da blusa do lado direito. Cor a ser definida Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS MMII Contra respingos TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	UND	25
161	68174	PROTETOR AUDITIVO AURICULAR TIPO PLUG Protetor auditivo tipo plug composto de três flanges, confeccionado em silicone. Marcação do CA: na embalagem Aprovado para: Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15, anexos I e II, conforme tabela de atenuação abaixo: Frequência (hz): 125; 250; 500; 1000; 2000; 3150; 4000; 6300; 8000 NRRsf Atenuação db: 20; 20; 23; 19; 26; 0; 29; 0; 37; 13 dB Desvio Padrão: 8; 7; 8; 7; 5; 0; 7; 0; 9; 0 MARCA DE REFERÊNCIA: CAMPER	UND	30
162	68175	PROTETOR AURICULAR AUDITIVO TIPO CONCHA Protetor auditivo tipo concha, com parte externa em ABS, haste de sustentação em aço inoxidável, preenchido com espumas e almofadas desmontáveis. Marcação do CA: na concha Aprovado para: Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15, anexos I e II, conforme tabela de atenuação abaixo: Frequência (Hz): 125; 250; 500; 1000; 2000; 3150; 4000; 6300; 8000 NRRsf Atenuação db: 9; 17; 27; 31; 33; 0; 36; 0; 32; 21 Desvio Padrão: 3; 3; 3; 4; 3; 0; 2; 0; 4; 0 MARCA DE REFERÊNCIA: CAMPER	UND	80
163	68176	Protetor solar contra radiação UVA/UVB com fator de proteção 30 (trinta) ou maior e o fator de proteção UVA deve ter 1/3 (um terço) do fator UVB. O protetor deve ser a prova de água/suor e hipoalérgico. Textura leve (oil free), com vitamina E. O protetor deve ter sua formulação sob o aval de responsável técnico habilitado e credenciado com CRF e fabricado em conformidade com as exigências da ANVISA. MARCA DE REFERENCIA: SUNLESS, DARROW, HENLAU NUTRIEX	UND	1000
164	68177	Protetor solar contra radiação UVA/UVB com fator de proteção 60 (sessenta) ou maior e o fator de proteção UVA deve ter 1/3 (um terço) do fator UVB. O protetor deve ser a prova de água/suor e hipoalérgico. Textura leve (oil free), com vitamina E. O protetor deve ter sua formulação sob o aval de responsável técnico habilitado e credenciado com CRF e fabricado em conformidade com as exigências da ANVISA. MARCAS DE REFERENCIA: HENLAU, NUTRIEX	UND	1000



165	68178	REPELENTE CONTRA INSETOS TIPO SPRAY - 160 ML Especificação: Repelente contra insetos, especialmente desenvolvido para proteger a pele do usuário de picada de insetos. Não oleoso e hipoalergênico e dermatologicamente testado. Em frasco tipo spray de 100 ml. O princípio ativo deve ser aprovado pela ANVISA, sua concentração não deve ultrapassar a 30% da substância ativa a base de IR3535 ou similares, deve contar ainda em sua composição MARCA DE REFERÊNCIA ICARIDINA HENLAU	UND	2000
166	68179	TOUCA CIRÚRGICA, Modelo: Plissada em elástico, Material: TNT, Trilaminado, 100% polipropileno, Gramatura [g/m²]: 20 [no mínimo], Tamanho: Único, Cor [es]: Branca, Detalhe: Solda por ultrassom. TAMANHO: único Marcação do CA: Não se aplica.	Pcte	25

1.4 DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

1.4.1 O LICITANTE, quando na apresentação da proposta, deverá observar na formação dos preços propostos, todos os seus custos, sejam operacionais, logísticos, administrativos ou tributários.

1.5 DA ADOÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

1.5.1 Será adotado o SISTEMA DE REGISTRO PREÇOS – SRP, nos termos do Art. 190 e do Art. 192 do Decreto nº 3.927/2023, e no que couber, o que disciplina os Art. 82 ao 86 do Lei Nº 14.133/2021.

1.5.2 A Administração informa do seu comprometimento com a quantidade mínima para os itens constante nesta **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de modo que se compromete com 70% da quantidade total registrado**. Esta prerrogativa atende o disposto no inciso II do Art. 82 da Lei nº 14.133/2021.

1.6 – DA DIVULGAÇÃO DA INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

1.6.1 **NÃO SERÁ DIVULGADA A IRP**, amparado pelo §1º do Art. 86 da Lei nº 14.133/2021, que prevê a sua dispensa, mediante justificativa, a saber:

1.6.2 A Administração Municipal não dispõe de recursos para gerenciar a Ata de Registro de Preços, na hipótese de permissão à adesão por outros entes federados, nem como participantes, e nem mesmo, na modalidade “carona”.

1.6.3 Considera-se para esta contratação, a UASG nº 926478 (Município de São Jorge D'Oeste/PR) como a única contratante.

1.6.4 Justifica-se o posicionamento do item 1.6.3, diante das condições minimamente suficientes para o gerenciamento da Ata, exclusivamente em âmbito de abrangência restrita ao da referida UASG.



1.7 PRAZO DA CONTRATAÇÃO E DA PRORROGAÇÃO

1.7.1 O prazo de vigência do REGISTRO DE PREÇOS é de 12 (doze) meses, conforme o Art. 84 da Lei nº 14.133/2021, e contados da data de publicação do extrato no Diário Oficial dos Municípios do Paraná.

1.7.2 Ao término da vigência, poderá ser prorrogado por igual período, nos termos dos artigos 107 e 108 da Lei nº 14.133/2021 e seu quantitativo poderá ser restabelecido ao quantitativo inicialmente registrado, conforme Art. 196 do Decreto Municipal nº 3.927/2023.

1.8 DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

1.8.1 Poderão ocorrer as alterações referentes aos Art. 124, conforme autoriza o Parágrafo Único do Art. 203 do Decreto nº 3.927/2023, e àquelas relativas ao Art. 125 da Lei nº 14.133/2021, estarão condicionadas a existência de regulamento a nível municipal, contemporâneo à solicitação para tais alterações, ou ainda, serão validadas seguindo as instruções do ACÓRDÃO 281/2015 PLENÁRIO TCE/PR.

1.9 LOCAL DE ENTREGA

1.9.1 A entrega dos materiais deverá ser no almoxarifado central, localizado a Av. Santa Catarina, nº 697, centro, São Jorge D'Oeste, ou em outro local, ainda que nos limites do município, quando determinado pelo responsável daquele setor.

1.9.2 Deverá ser observado quando da entrega dos materiais, que ocorra entre às 7h30 e 11h30, ou então, das 13h às 17h, de segunda a sexta-feira, sempre na presença de um servidor preposto, representando a Contratante.

1.10 - DO PARCELAMENTO

1.10.1 Em razão do catálogo eletrônico de padronização para contratações (inciso II caput Artigo 19 da Lei 14.133/2023), que será utilizado conforme o Parágrafo 1º do Artigo 19 da Lei 14.133/2023 quando apresentar divergências ao descritivo apresentado neste Termo de Referência, prevalecerá o descritivo aqui especificado, isto porque, este é o que reflete as especificações técnicas admitidas pela Secretaria Requisitante.

1.10.2 Justificativa para o parcelamento ou não do objeto: conforme ETP 006/2026 (art. 18, §1º, inciso VIII, da Lei nº 14.133, de 2021, e art. 9º, inciso VII, da Instrução Normativa SEGES nº 58, de 8 de agosto de 2022). As compras, como regra, devem atender ao parcelamento quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso (art. 40, inciso V, alínea b, da Lei nº 14.133, de 2021). Devem também ser observadas as regras do artigo 40, §§ 2º e 3º, da Lei nº 14.133, de 2021, que trata de aspectos a serem considerados na aplicação do princípio do parcelamento. No caso desta licitação, não há o que considerar a regra do parcelamento, e os lances serão por item.



SEÇÃO 2 - FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (inciso IX do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea b do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021)

2.1 DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1.1 O equipamento de proteção individual – EPI é o produto utilizado para o amparo do trabalhador no exercício de suas funções, protegendo-o de eventuais riscos que o este pode estar exposto comprometendo sua segurança e saúde. A conscientização do uso destes equipamentos de segurança, bem como os uniformes destinados a cada trabalhador, garante a qualidade de vida e de serviço deste, sendo de fundamental importância para o cumprimento do papel desempenhado pelo servidor.

Como exemplo, os servidores que desempenham trabalho como coletores de lixo, chamados agentes de limpeza pública ou agente de serviços gerais, dependem da utilização de uniformes e equipamentos de proteção individual para o desempenho de suas funções, evidentemente não menos importante a utilização deste material para os servidores que desempenham outras funções. Considerando as especificidades do trabalho, estes materiais utilizados têm sua vida útil limitada, devendo periodicamente ser substituídos por novos garantindo a segurança do trabalhador.

Conforme a experiência adquirida, foi realizado levantamento por parte de cada secretaria municipal para atender às suas necessidades, possibilitando a mensuração das quantidades necessárias de cada material, considerando a realização de eventos nos quais há de ser necessária a confecção de materiais específicos, eventuais ausências de estoque anteriores destes materiais em outras secretarias e a precisão de fornecimento imediato evitando assim a paralisação dos serviços. Como estas quantidades foram planejadas para a execução de doze meses de trabalho com respaldo para a ocasião de cobertura até a providência de nova licitação, o planejamento também inclui o parcelamento de entrega, sendo solicitada apenas a quantidade necessária por período, não necessariamente esta quantidade será empenhada na totalidade, comprometendo a dotação orçamentária à que está destinada e estoque dispensável.

2.1.2 A compra de novos equipamentos também é uma medida necessária para substituir os obsoletos ou que se apresentam em situação precária de uso, comprometendo a segurança individual e a produtividade do servidor nas suas atividades.

A aquisição de móveis, eletrodomésticos e equipamentos para os ambientes administrativos do poder público municipal. Justifica-se pela necessidade de modernização e eficiência nos processos administrativos, desenvolvidos em todas as Secretarias Administrativas, e que são essenciais para a melhoria dos serviços prestados à população.



SEÇÃO 3 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

(inciso III do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso III do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

3.1 DO LEVANTAMENTO DE MERCADO

3.1.1 DA JUSTIFICATIVA PARA O TRATAMENTO CONSIDERADO AO DISPOSTO NOS ARTIGOS 47 E 48 DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E DO DECRETO MUNICIPAL Nº 4.257/2024 (PRIORIDADE LOCAL/REGIONAL)

3.1.1.1 Para a presente licitação, **SERÁ ADOTADO** como critério da limitação de participação apenas para as empresas enquadradas no regime fiscal defendido pela Lei nº 123/2006. Outro sim, **NÃO HAVERÁ** o parcelamento mínimo dos itens, para cota exclusiva e tratamento diferenciado e simplificado para microempresas e/ou empresas de pequeno porte, de modo regulamentado no Decreto Municipal nº 4.257/2024, e no que for ausente à Legislação Federal, conforme o disposto no Parágrafo Único do Art. 47 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.1.1.2 Cumpre destacar que a **ADOÇÃO** do tratamento diferenciado e simplificado, a este certame, não representa afronta ao caráter competitivo da licitação, nem mesmo, deixa de ser um mecanismo legítimo de promoção de políticas públicas diferenciadas, conforme permitido pelo ordenamento jurídico, notadamente nos casos em que a contratação de empresas locais ou regionais representa maior eficiência econômica e social para a Administração Pública.

3.1.1.3 Dessa forma, justifica-se **A OBSERVAÇÃO** ao inciso III do Art. 48 da Lei nº 123/2006 na presente licitação, uma vez que a diretriz legal de fomento ao desenvolvimento regional e ao tratamento favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte, ainda que previsto igualmente no Decreto Municipal nº 4.257/2024, assim mesmo, fortalecerá a economia local ou regional, visto que, existem empresas sediadas na região considerada, propensas fornecedoras.

3.1.2 DA JUSTIFICATIVA PARA O CUMPRIMENTO, DO INCISO II DO CAPUT DO ART. 9º DO DECRETO MUNICIPAL Nº 4.257/2024 (PRIORIDADE LOCAL/REGIONAL)

3.1.2.1 A presente licitação **ADOTARÁ COMO CRITÉRIO A LIMITAÇÃO À PARTICIPAÇÃO NESTE CERTAME**, bem como das considerações de competitividade, apenas para empresas, ainda que de âmbito nacional, somente se sediadas nos limites regionais estabelecidos naquele Decreto, conforme autorizado pela legislação vigente, em especial pelo inciso II do **caput** do Art. 9º do Decreto Municipal nº 4.257/2024.

3.1.2.2. Justifica-se a **ADOÇÃO** deste critério seletivo, uma vez que os produtos listados, para este procedimento, é de natureza comum, padronizada, e ainda ao parece, **há número de**



empresas, principalmente por empresas qualificadas pela Lei nº 123/2006, local e regionalmente, capaz de suportar a competitividade exigida para este certame, outro sim, para aquelas empresas enquadradas como ME/EPP, ficam automaticamente beneficiadas pela referida Lei, assim a limitação, poderá prejudicar a competitividade, e permite o alcance dos objetivos dos processos licitatórios, e suficiente para atender aos anseios desta contratação, que é a economicidade, garantindo os padrões mínimos de qualidade dos produtos.

3.1.2.3 Para este certame, há evidências de vantagens ao restringir a participação a empresas sediadas ou com atuação predominante na região, e espera-se que os recursos públicos investidos retornem à própria comunidade, dinamizando a economia local, promovendo a inclusão produtiva e favorecendo a sustentabilidade de pequenos empreendedores locais e regionais. Além disso, essa medida contribui para a redução de desigualdades regionais, em consonância com os princípios constitucionais da eficiência, da isonomia e do desenvolvimento sustentável.

3.2 DO POSICIONAMENTO DO CERTAME A REALIDADE DO MERCADO

3.2.1 Diante disso, considerando que os riscos presentes na condução do certame, orienta-se:

3.2.1.1 O procedimento É EXCLUSIVO para empresas enquadradas nos limites da Lei nº 123/2006, ou seja, para micro empresas e empresas de pequeno porte;

3.2.1.2 TODOS OS ITENS SÃO referentes às cotas exclusivas para as ME/EPP;

3.2.1.3 SERÁ ADOTADO o critério de limitação regional (Sudoeste do Estado do Paraná), previsto no Decreto Municipal nº 4.254/2024.

3.3 Identificação das soluções:

3.3.1. Para a pretensa contratação foi identificada a possível solução:

3.1.1.1. Registro de preços objetivando a futura ou eventual aquisição.

3.3.2. Trata-se da aquisição dos itens conforme necessidade da Secretaria solicitante.

3.4 Definição da solução escolhida

3.4.1. Abaixo segue a descrição resumida do objeto a ser contratado, definido após a realização de estudo técnico preliminar:

3.4.1.1. No desenvolvimento deste Estudo Técnico Preliminar, considerou-se os seguintes cenários possíveis para a solução do problema apresentado:



Cenário 1 – Não realizar a contratação.

Descrição:

O Município opta por não realizar a contratação de Equipamentos de Proteção Individual, mantendo o fornecimento apenas com estoques remanescentes ou de forma pontual.

Cenário 2 – Aquisição de EPIs de forma descentralizada por secretaria.

Descrição:

Cada secretaria realiza contratações isoladas para suprir suas necessidades específicas de EPIs.

Cenário 3 – Aquisição centralizada de EPIs por meio de Pregão.

Descrição:

Realização de procedimento licitatório único, na modalidade **Pregão**, para aquisição centralizada de EPIs destinados a todas as secretarias do Município.

Vantagens:

- Padronização dos equipamentos fornecidos;
- Maior competitividade entre fornecedores;
- Redução de custos por ganho de escala;
- Melhor controle de estoque e distribuição;
- Atendimento integral às normas legais e regulamentares;
- Transparência e rastreabilidade do processo.

Desvantagens:

- Necessidade de planejamento prévio mais detalhado;
- Maior complexidade inicial na consolidação das demandas.

Conclusão:

Cenário **mais vantajoso e recomendado**, por atender ao interesse público e às exigências legais.

3.5 Característica do objeto:

3.5.1 O objeto a ser contratado é de natureza Comum, assim considerado por possuir padrão de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos no Termo de Referência, por meio de especificações usuais no mercado, na forma do inciso XIII do art. 6º da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

3.5.2 A solução adotada trata-se de objeto comum, pois:

3.5.2.1. É encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades;



3.5.2.2. Pode ser considerado de necessidade contínua, sem peculiaridades ou características especiais;

3.5.2.3. É apresentado com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente; e

3.5.2.4. Sua caracterização é garantida tendo por base as exigências detalhadas do Termo de Referência, compatível com o rito procedimental de seleção do fornecedor a ser adotado.

3.6 Modelo adotado:

3.6.1 O modelo a ser adotado para a presente contratação será aquele admitido para o Cenário 3, assim, pretende-se: Registro de Preços, objetivando futura ou eventual aquisição de EPI'S, com entrega parcelada conforme demanda da Administração, destinados às diversas Secretarias do Município de São Jorge D'Oeste/PR.

3.6.2 Destaca-se ainda que a melhor solução para atender a demanda do município permeia sobre a escolha do registro de preços, nos termos do artigo 40, inc. II da Lei 14.133/2021, onde o município poderá adquirir os EPI'S de acordo com a necessidade. Através desta solução a Administração terá a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis.

SEÇÃO 4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (inciso V do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea d do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021)

4.1 Trata-se de um procedimento de **PREGÃO ELETRÔNICO**, para a assinatura de **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**, com a empresa que apresentar a melhor proposta, em função do **MENOR PREÇO** por **ITEM**, não vendo que isso possa restringir a competitividade entre os licitantes e a busca pela vantajosidade para a contratante, mantendo as condições de qualidade do objeto.

4.1.1 Considerando a natureza do objeto em questão, torna-se evidente que sua divisão por itens se mostra viável e apropriada.

Os requisitos necessários à contratação, com vistas ao atendimento da demanda, são os seguintes:

4.2 Requisitos de Qualidade

Os EPIs a serem adquiridos deverão:

- Possuir **Certificado de Aprovação (CA)** válido, emitido pelo órgão competente;
- Atender às normas técnicas e regulamentares aplicáveis;



- Ser adequados ao tipo de atividade desempenhada pelos servidores;
- Apresentar durabilidade e resistência compatíveis com o uso esperado.

4.3 Requisitos Legais e Normativos

A contratação deverá observar:

- Lei Federal nº 14.133/2021;
- Decreto Municipal nº 3.927/2023;
- Norma Regulamentadora NR-06 (Equipamentos de Proteção Individual);
- Demais normas de segurança e saúde no trabalho aplicáveis.

4.4 Requisitos de Sustentabilidade

Sempre que possível, deverão ser priorizados:

- EPIs com maior vida útil;
- Materiais que reduzam a necessidade de substituições frequentes;
- Fornecedores que adotem práticas sustentáveis na fabricação e logística.

A contratada deverá observar, no que couber, as orientações e normas voltadas para a sustentabilidade ambiental, em especial o disposto na Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

4.5 OS PRODUTOS deverão ser entregues em conformidade com o disposto na Proposta Comercial apresentada, EM RELAÇÃO A MARCA E ESPECIFICAÇÕES.

4.6 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.7 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, em razão de ser uma contratação de curto prazo e pelas características do objeto.

4.8 DAS AMOSTRAS

4.8.1 Os produtos que necessitam amostras, as mesmas estão condicionadas no próprio descritivo, em que pese, a saber os seguintes itens: 56, 57, 58, 59, 61, 62, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 93, 94, 95, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 157, 158, 159 e 160.

4.8.1.1 Em tempo, para aqueles que no descritivo, além da necessidade de apresentar as amostras, igualmente está sendo sugeridas marcas, quando e se, o licitante apresentar proposta para aquelas marcas referenciadas, poderá ser dispensadas a amostra.

4.8.2 Os produtos da amostra, não serão computados no quantitativo registrado.

4.8.3 As amostras permanecerão na responsabilidade Divisão de Recursos Humanos até o encerramento do contrato/ata de registro de preços, para comparações com as entregas durante a execução contratual, no entanto, ao final da vigência, a contratada poderá retirar os itens amostrais.

4.8.4 Somente serão solicitadas as amostras aos licitantes classificados em primeira colocação.



4.8.4.1 Caso sejam desclassificadas as amostras do primeiro colocado, segue-se solicitando-as ao segundo colocado e assim sucessivamente até que forem aprovadas.

4.8.4.2 Caso nenhum classificado tenha suas amostras aprovadas o item será considerado fracassado.

4.8.5 A licitante terá o prazo máximo de 5 dias para que entregue ao pregoeiro (podendo ser por envio via correio ou assemelhados), com identificação em destaque ao item ao qual se referem.

4.8.5.1 A não observação a este prazo, sem motivação justificada, será desclassificado automaticamente do certame.

7.1.3 DO TRATAMENTO ÀS AMOSTRAS

As amostras serão recepcionadas pelo Grupo de Trabalho (GT), que foi o responsável na definição das especificações técnicas, estabeleceu critérios de qualidade e deverá acompanhar o processo de aquisição de uniformes e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) para os servidores do Município, com as seguintes funções:

I - Realizar o levantamento das necessidades de uniformes e EPIs para cada cargo e função no âmbito da Administração Municipal.

II - Elaborar as especificações técnicas detalhadas de cada item, que servirão de base para o Termo de Referência do processo licitatório.

III - Estabelecer os critérios objetivos para a avaliação e aprovação das amostras a serem apresentadas pelos licitantes.

IV - Prestar suporte técnico à Comissão de Licitação ou ao Pregoeiro durante o certame.

V - Atuar como comissão de recebimento dos materiais, atestando se os produtos entregues pelo fornecedor vencedor correspondem integralmente às amostras aprovadas e às especificações do edital.

Os requisitos mínimos a serem observados pelo GT na especificação dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) são:

I - Certificado de Aprovação (CA): Exigir que todo EPI possua Certificado de Aprovação válido, emitido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho, devendo o número do CA constar na proposta e ser gravado de forma indelével no produto.

II - Adequação ao Risco: A especificação deve ser precisa quanto ao tipo de risco que o EPI visa proteger (ex: químico, físico, biológico, mecânico), em conformidade com o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) ou o Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) da entidade.



III - Qualidade e Durabilidade: O material deve ser de alta qualidade, com costuras reforçadas, acabamento cuidadoso e resistência compatível com a atividade a ser desempenhada.

IV - Ergonomia e Conforto: O equipamento não deve restringir os movimentos do trabalhador nem causar desconforto que possa levar à sua não utilização.

E para os Uniformes, orientam-se pelos requisitos mínimos a serem observados pelo GT nas suas especificações são:

I - Padronização e Identidade Visual: Definir o layout, as cores, a aplicação de logotipos e os elementos de identificação do uniforme, mantendo a identidade visual da Administração Municipal.

II - Funcionalidade e Clima: O tecido e o modelo devem ser adequados às condições climáticas da região e à natureza da atividade (ex: tecidos leves e com proteção UV para atividades externas; tecidos mais resistentes para atividades operacionais).

III - Durabilidade e Manutenção: Exigir tecidos de fácil lavagem, baixa taxa de encolhimento e resistentes ao desbotamento.

IV - Segurança: Para funções operacionais, o uniforme não deve possuir partes soltas que possam se prender em máquinas. Para atividades noturnas ou em vias públicas, deve-se prever a inclusão de faixas refletivas.

As especificações técnicas e os critérios de avaliação definidos por este Grupo de Trabalho compõe o descritivo individual de cada item levado a este certame.

O Grupo de Trabalho terá o prazo de 30 (trinta) dias para apresentar o relatório final com as especificações técnicas e os critérios de avaliação, aprovando ou reprovando a marca apresentada no certame, representada pela amostra.

SEÇÃO 5 – MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

(inciso V do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso V do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021)

5.1 A entrega do objeto será de 30 (trinta) dias úteis, com início a contar da data da requisição, na forma que se segue:

5.1.1 Fica acordado da realização imediata, partir da requisição pela Secretaria interessada;

5.2 A execução contratual observará as rotinas abaixo:



5.2.1 Fica a contratada, **obrigada a enviar no momento da emissão do documento fiscal, o arquivo XML da Nota Fiscal** no e-mail oficial: compras@pmsjorge.pr.gov.br sendo condição obrigatória para empenho.

5.2.1.1 A Nota Fiscal Eletrônica – **DANFE** – **deverá conter as informações no campo do Código GTIN** do referido material se for o caso;

5.2.1.2 A Nota Fiscal Eletrônica – **DANFE** – **deverá conter as informações referentes ao grupo 180 e ao grupo K (campo "k")** do referido material se for o caso;

5.2.2 A contratante encaminhará a Nota de Empenho à contratada com vistas à apresentação de garantia de recursos financeiros para a contratação do objeto;

5.2.3 A contratante encaminhará as informações necessárias à emissão dos documentos fiscais relativos a aquisição;

SEÇÃO 6 – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

(inciso VI do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021)

6.1 ROTINAS DE FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

6.1.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada uma das partes, responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (Lei nº 14.133/2021, art. 115, caput).

6.1.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (Lei nº 14.133/2021, art. 115, §5º).

6.1.3 A execução do contrato deverá ser acompanhada pelo Gestor do contrato, o Sr. **CLAIR MARIANO DA COSTA**, Secretário de Administração, Contabilidade e Finanças, e fiscalizada pela fiscal administrativa dos contratos, a servidora **BEATRIZ HORDINA**, ainda, pelo fiscal técnico: **GERSON AULER**, e fiscais setoriais por Secretaria Administrativa, todos nomeados pelo Decreto nº 4.782/2025, nos termos da Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput.

6.1.4 O fiscal do contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º).

6.1.4.1 O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º).

6.1.4.2 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 execução ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119).

6.1.5 O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133 /2021, art. 120).

6.1.6 Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, caput).

6.1.7 A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).

6.1.7.1 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim (IN 5/2017, art. 44, §2º).

6.1.8 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato (IN 5/2017, art. 44, §3º).

6.1.9 Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros (IN 5/2017, art. 44, §1º).

6.1.10 Antes do pagamento da nota fiscal ou da fatura, deverá ser consultada a situação da empresa junto ao SICAF.

6.1.11 Serão exigidos a Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), caso esses documentos não estejam regularizados no SICAF.

SEÇÃO 7 – CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

(inciso VII do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021)

7.1 DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:

7.1.1 A avaliação da execução do objeto utilizará o disposto neste item, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA:

a) não atender ao que fora requisitado pela Secretaria demandante;



- b) não observado o tempo máximo para execução do objeto;
- c) não proceder a instalação do equipamento no local designado e em plenas condições de funcionamento.

7.1.2 A utilização do disposto neste item não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da execução do objeto.

7.2 DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO

7.2.1 O objeto será recebido provisoriamente, no prazo de 5 (cinco) dias, contado do recebimento da Nota Fiscal, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico.

7.2.2 O contratante realizará inspeção minuciosa do objeto executado, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo uso do objeto, com a finalidade de verificar a adequação da entrega e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

7.2.2.1 Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da execução do objeto, realizada em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

7.2.2.2 O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

7.2.2.3 O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

7.2.2.4 No prazo supracitado para o recebimento provisório, cada fiscal ou a equipe de fiscalização deverá elaborar Relatório Circunstanciado em consonância com suas atribuições, e encaminhá-lo ao gestor do contrato.

7.2.2.5 Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

7.2.2.6 Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.



7.3 DO RECEBIMENTO DEFINITIVO

7.3.1 Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo as seguintes diretrizes:

7.3.1.1 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;

7.3.1.2 Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos produtos, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

7.3.1.3 Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

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

7.4 DO PAGAMENTO

7.4.1 A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do produto, conforme este Termo de Referência.

7.4.2 O pagamento será feito pelo Município de São Jorge D'Oeste de forma parcelada, na periodicidade definida em contrato, de acordo com a periodicidade do encaminhamento da documentação relacionada no item 7.3.

7.4.3 O prazo para pagamento será de até 30 (trinta) dias úteis, subsequentes ao recebimento definitivo.

7.4.4 O Município de São Jorge D'Oeste poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a tributos, multas ou indenizações devidas pelo(a) fornecedor(a), incidentes sobre a execução do objeto da contratação.

7.4.5 O pagamento efetuado não isentará o fornecedor das responsabilidades decorrentes do fornecimento.

7.4.6 O Município de São Jorge D'Oeste, tem regulamentado no Art. 159 do Decreto nº 4.393/2024, a **ORDEM CRONOLÓGICA DOS PAGAMENTOS**. Aos pontos sobre as possibilidades de alteração desta ordem cronológica e classificatória para a efetivação dos pagamentos, poderá ser nas condições do Art. 160 do Decreto nº 4.393/2024.

7.4.7 O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
a) o prazo de validade;



- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período de prestação dos serviços;
- e) o valor a pagar;
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis; e
- g) acompanhado da requisição dos serviços.

7.4.8 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, a ordem cronológica para o pagamento, é novamente reestabelecida, e iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;

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

7.4.10 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas nesta contratação.

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

7.4.12 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

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

7.4.14 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

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

7.4.16 Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.



7.4.17 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, em especial a prevista no artigo 31 da Lei 8.212, de 1993, nos termos do item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017, quando couber.

7.4.18 É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.

7.4.19 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:

$$EM = I \times N \times VP$$

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: $I = (6 / 100) I = 0,00016438$

I = (TX) 365 TX = Percentual da taxa anual = 6%

7.5 DO REAJUSTE, REPACTUAÇÃO E REEQUILÍBRIO DE PREÇOS REGISTRADOS:

7.5.1 Com o objetivo de manter o equilíbrio econômico-financeiro, a Administração promoverá o reajuste de preços mediante apostilamento, e aplicará a variação do índice IPCA ou INPC, o que representar maior vantagem para a contratante. Ainda, o termo inicial será a data do orçamento estimado realizado na etapa preparatória, ou seja, será considerado o mês de **JANEIRO 2026**, desde que decorrido no mínimo 1 (um) ano de referido marco temporal.

7.5.2 A repactuação de preços também ocorrerá mediante apostilamento, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em, qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida em contrato.

7.5.3 O reequilíbrio dos preços registrados será realizado mediante a solicitação do fornecedor ou da administração, a qualquer tempo durante a vigência da ata, com objetivo de restabelecer a relação econômico-financeira entre as partes, será formalizada mediante apostilamento, observando o disposto no inciso II do Art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

7.5.3.1 O pedido realizado pelo fornecedor para reequilíbrio de preços será analisado e respondido no prazo de 10 (dez) dias úteis, e seus efeitos, via de regra, ocorrerão a partir da data do apostilamento.

7.5.3.2 A emissão de nota de empenho ou ordem de fornecimento, não configurará óbice para analisar o pedido de reequilíbrio de preço.



7.53.3 A execução do objeto ou a extinção da ata de registros de preços, não configurará óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que ao reequilíbrio poderá ser concedido por meio de termo indenizatório.

7.6 DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

7.6.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

7.6.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

7.6.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

7.6.4 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

7.6.5 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;

7.6.6 Aplicar ao Contratado sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do Contrato;

7.6.7 Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:

7.6.7.1 exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação prever o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;

7.6.7.2 direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;

7.6.7.3 promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e

7.6.7.4 considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

7.6.8 Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

7.6.9 Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

7.6.10 Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

7.6.11 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.



7.6.12 Concluída a instrução do requerimento, a Administração terá o prazo de 10 (dez) para decidir, admitida a prorrogação motivada por igual período.

7.6.13 Arquivar, entre outros documentos, projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;

7.6.14 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7.7 DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

7.7.1 O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Termo de Referência, em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

7.7.1.1 executar o objeto da contratação conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Termo de Referência e em sua proposta;

7.7.1.2 reparar, corrigir ou remover, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

7.7.1.3 responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Municipalidade ou à órgão municipal, ou ainda à algum bem público municipal, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;

7.7.1.4 utilizar empregados habilitados e com conhecimentos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

7.7.1.5 vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7º do Decreto nº 7.203, de 2010 e e Inciso V do Parecer Jurídico nº 001.01.2018, da Assessoria Jurídica do Município de São Jorge D'Oeste/PR;

7.7.1.6 quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

- 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;



3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;

4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

7.7.1.7 responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;

7.7.1.8 comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

7.7.1.9 prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

7.7.1.10 paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

7.7.1.11 promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Termo de Referência, no prazo determinado.

7.7.1.12 Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.

7.7.1.13 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

7.7.1.14 manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação;

7.7.1.15 guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

7.7.1.16 executar o objeto dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

7.7.1.17 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 da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.



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

7.8 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.8.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, a CONTRATADA que:

- a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- b) ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) fraudar na execução do contrato;
- d) comportar-se de modo inidôneo; ou
- e) cometer fraude fiscal.

7.8.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

i) Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

ii) Multa de:

(1) 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

(2) 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

(3) 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

(4) 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das tabelas 1 e 2, abaixo; e

(5) 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;

(6) as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

iii) Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;



iv) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

7.8.3 As sanções previstas nos subitens “i”, “iii” e “iv” poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

7.8.4 Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

Tabela 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

Tabela 2

ITEM	DESCRIÇÃO DA INFRAÇÃO	GRAU
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência.	5
2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento.	4
3	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia.	3
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia.	2
5	Retirar funcionários ou encarregados do serviço durante o expediente, sem a anuência prévia do CONTRATANTE, por empregado e por dia.	3
6	Para os itens a seguir, deixar de: Registrar e controlar, diariamente, a assiduidade e a pontualidade de seu pessoal, por funcionário e por dia.	1
7	Para os itens a seguir, deixar de: Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência.	2
8	Para os itens a seguir, deixar de: Substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia.	1
9	Para os itens a seguir, deixar de: Cumprir quaisquer dos itens deste Termo de Referência, do Contrato e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência.	3
10	Para os itens a seguir, deixar de: Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato.	1



11	Para os itens a seguir, deixar de: Providenciar treinamento para seus funcionários conforme previsto na relação de obrigações da CONTRATADA.	1
----	--	---

7.8.5 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, as empresas ou profissionais que:

7.8.5.1 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

7.8.5.2 demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

7.8.6 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

7.8.7 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Município, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Município e cobrados judicialmente.

7.8.8 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8.9 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

7.8.10 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

SEÇÃO 8– FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

(inciso VIII do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021)

8.1 O fornecedor foi selecionado por apresentar a melhor proposta comercial conforme apuração na pesquisa de preços realizada.

8.2 Previamente à celebração do contrato, a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, mediante a consulta a cadastros informativos oficiais, tais como:

a) SICAF;



b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis); e

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portalttransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

8.3 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

8.4 Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.5 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.6 O fornecedor será convocado para manifestação previamente a uma eventual negativa de contratação.

8.7 Caso atendidas as condições para contratação, a habilitação do fornecedor será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

8.8 É dever do fornecedor manter atualizada a respectiva documentação constante do SICAF, ou encaminhar, quando solicitado pela Administração, a respectiva documentação atualizada.

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

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

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

8.12 Para fins de contratação, deverá o fornecedor comprovar os seguintes requisitos de habilitação:

8.12.1 HABILITAÇÃO JURÍDICA:

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



8.12.1.2 No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

8.12.1.3 No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores.

8.12.1.4 Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br.

8.12.1.5 Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência.

8.12.1.6 No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.

8.12.1.7 No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização.

8.12.1.8 Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

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

8.12.2 HABILITAÇÕES FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

8.12.2.1 prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

8.12.2.2 prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora Geral da Fazenda Nacional.

8.12.2.3 prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.12.2.4 declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

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



8.12.2.6 prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.12.2.7 prova de regularidade com a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.12.2.7.1 caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos municipais ou distritais relacionados ao objeto, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de certidão ou declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou por meio de outro documento equivalente, na forma da respectiva legislação de regência.

8.12.3 HABILITAÇÃO TÉCNICA

Não se aplica.

8.12.4 HABILITAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA

Verificou-se que diante do caso concreto, que a não obrigatoriedade de apresentação dos requisitos para HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA, não é relevante ante o valor da contratação, uma vez do seu fracionamento e da celeridade com que se verifica a não execução do objeto, no caso da CONTRATADA, quando considerada a disponibilização das imagens a quem tem competência para acompanhá-las em tempo real.

Assim como, no caso em tela, durante a vigência do contrato, após a instalação dos equipamentos nos locais determinados, a sua remoção só acontecerá, por autorização da CONTRATANTE, mesmo que o investimento nestes equipamentos se dará por ônus da CONTRATADA.

Considerando ainda que a característica do objeto desta contratação, no caso de paralização, ou incapacidade da CONTRATADA de continuar a execução, não causará danos ao erário, apenas, a paralização de um serviço, embora essencial, mas que não interfere na execução dos demais serviços públicos.

Portanto, para não atentar a restrição de competitividade ao certame, a CONTRATANTE, desobriga aos licitantes a comprovação da qualificação econômica financeira, prevista no Art. 70 da Lei nº 14.133/2021.

SEÇÃO 9 – ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

(inciso X do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea *i* do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021)



9.1 A estimativa de preços apresentada foi devidamente precedida de regular pesquisa, nos moldes do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021, e das instruções parametrizadas no Art. 46 de Decreto Municipal nº 3.927/2023.

9.2 O documento de solicitação para realização da pesquisa de preços com objetivo de estimar o preço máximo para esta contratação, está em anexo a este termo de referência e faz parte deste processo licitatório.

9.3 Abaixo, expõe-se ilustrativamente o Mapa da Pesquisa de Preços, elaborado pelo servidor LIOMAR SIEGA, responsabilidade atribuída pela Portaria nº 2738/2025:

Município de SÃO JORGE D'OESTE Estado do Paraná www.pmsjorge.pr.gov.br CNPJ: 76.995.380/0001-03											
MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS DA PESQUISA DE MERCADO											
OBJETO: Registro de preços, objetivando a futura ou eventual aquisição de Equipamentos de Proteção e segurança (EPI'S e EPC'S) a todos os setores vinculados a Prefeitura Municipal de São Jorge D'Oeste - Pr.											
NOME DA EMPRESA						CNPJ		Data/Cotação			
COT 1	CONFIAR COMERCIO DE EPI'S LTDA					46.223.527/0001-86		16/01/26			
COT 2	PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS (4 COTAÇÕES)					76.995.380/0001-03					
COT 3											
COT 4											
ITEM	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD	COT 1	COT 2	COT 3	COT 4	Menor Preço	MAIOR PREÇO	MEDIA SIMPLES	VALOR R\$ Valor Global
1	Avental de PVC -VESTIMENTA TIPO AVENTAL. Avental de segurança confeccionado em PVC, composição de 85% policloreto de vinila e 15% poliéster, gramatura de 0,145g/m², forro de poliéster com tiras do mesmo material, soldadas eletronicamente, sendo uma no pescoço e duas na cintura, com fivela plastica de engate rapidopara ajuste e fechamento e acabamento das laterais com solda eletrônica. Pode ter variações quanto ao fechamento se com fivela, ilhós ou tiras. Avental com medidas minimas 100 X 0,70, marcação do CA na Etiqueta. Aprovado para proteção do tronco e membros superiores do usuário contra a umidade proveniente de operações com uso de água. MARCA DE REFERENCIA: PREVEMAX, PLASTCOR.	Und	55	25,00	29,52	30,00	24,13	24,13	30,00	27,16	1.327,15
2	Avental de PVC -VESTIMENTA TIPO AVENTAL. Avental de segurança confeccionado em PVC, composição de 85% policloreto de vinila e 15% poliéster, gramatura de 0,145g/m², forro de poliéster com tiras do mesmo material, soldadas eletronicamente, sendo uma no pescoço e duas na cintura, com fivela plastica de engate rapidopara ajuste e fechamento e acabamento das laterais com solda eletrônica. Pode ter variações quanto ao fechamento se com fivela, ilhós ou tiras. Avental com medidas minimas 120 X 0,70, marcação do CA na Etiqueta. Aprovado para proteção do tronco e membros superiores do usuário contra a umidade proveniente de operações com uso de água. MARCA DE REFERENCIA: PREVEMAX, PLASTCOR.	Und	55	25,00	29,52	30,00	24,13	24,13	30,00	27,16	1.327,15



3	AVENTAL DE RASPA MODELO BARBEIRO COM MANGAS LONGAS - VESTIMENTA TIPO AVENTAL Avental de segurança confeccionado em raspa, mangas longas de raspa, tira de raspa na cintura fixada por costura para ajustes nas costas, modelo barbeiro. Avental com medidas mínimas de 100 x 0,70cm. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. MARCA DE REFERENCIA: KOCH	Und	5	188,00	96,31	102,19	99,79	96,31	188,00	121,17	481,35
4	Avental de Raspa- VESTIMENTA TIPO AVENTAL Descrição: avental de segurança confeccionado em raspa, tiras em raspa e fivelas metálicas no pescoço e na cintura para ajustes. Avental com medidas mínimas de 100 x 0,60cm. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: proteção do tronco do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. TAMANHOS: P	Und	10	65,00	61,80	60,83	63,98	60,83	65,00	62,90	608,30
5	Avental de Raspa- VESTIMENTA TIPO AVENTAL Descrição: avental de segurança confeccionado em raspa, tiras em raspa e fivelas metálicas no pescoço e na cintura para ajustes. Avental com medidas mínimas de 120 x 0,60cm. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: proteção do tronco do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. TAMANHOS: P	Und	20	65,00	61,80	60,83	63,98	60,83	65,00	63,16	1.216,60
6	Avental Termico- VESTIMENTA TIPO AVENTAL Avental termico em tecido de algodão com camada impermeabilizante, com tiras de próprio tecido nas laterais e no pescoço, costura com linha de para-aramida, sem forro. Avental com medidas mínimas de 100 x 0,60cm. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do tronco do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e ferro fundido). TAMANHOS: M	Und	20	285,00	135,00	149,00	164,00	155,00	285,00	193,25	3.100,00
7	Avental Termico- VESTIMENTA TIPO AVENTAL Avental termico em tecido de algodão com camada impermeabilizante, com tiras de próprio tecido nas laterais e no pescoço, costura com linha de para-aramida, sem forro. Avental com medidas mínimas de 120 x 0,60cm. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do tronco do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e ferro fundido). TAMANHOS: G	Und	20	285,00	135,00	149,00	164,00	155,00	285,00	193,25	3.100,00

8	BALACLAVA- Descrição: Capuz de segurança – touca de brim confeccionado em tecido de algodão tipo brim, fechamento através de velcro, modelo soldador. Cor a definir. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: proteção do crânio e pescoço do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. TAMANHOS: UNICO MARCA DE REFERENCIA: BRASCAMP, PRIME, SAYRO, NEXUS	Und	10	25,00	19,67	21,83	18,33	19,67	25,00	20,71	176,70
9	Bata - VESTIMENTA TIPO BATA Bata de segurança confeccionada em resina de polietileno, sem componentes metálicos, com pigmentos com produtos de grau alimentício, com capuz. GRAMATURA GR90 Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do crânio, pescoço, tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com o uso de água. TAMANHO: UNICO MARCA DE REFERENCIA: -PREVEMAX	Und	3000	15,00	14,50	14,50	13,33	14,50	14,50	14,33	43.500,00
10	BONE ARABE- Descrição: Vestimenta de segurança tipo capuz confeccionado em tecido algodão, modelo arabe, elástico na nuca, fechamento frontal total por costuras. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: proteção do crânio e pescoço do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. TAMANHOS: UNICO MARCA DE REFERENCIA: BRASCAMP, PRIME, SAYRO, NEXUS	Und	80	35,00	27,00	25,57	24,66	24,66	35,00	28,11	1.988,80



11	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D Descrição: Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo D – bota até o joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrotelado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolamento ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliamida, 100% impermeável de alta resistência abrasiva. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistente ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico dublada com material têxtil. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento total. Marcação do CA: No cabedal Cor: Preta Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio. TAMANHOS: 36	PARES	1	753,00	773,68	1.010,00	883,73	753,00	1.010,00	855,11	753,00
12	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D Descrição: Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo D – bota até o joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrotelado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolamento ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliamida, 100% impermeável de alta resistência abrasiva. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistente ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico dublada com material têxtil. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento total. Marcação do CA: No cabedal Cor: Preta Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio. TAMANHOS: 37	PARES	1	753,00	773,68	1.010,00	883,73	753,00	1.010,00	855,11	753,00

13	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D Descrição: Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo D – bota até o joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrotelado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolamento ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliamida, 100% impermeável de alta resistência abrasiva. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistente ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico dublada com material têxtil. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento total. Marcação do CA: No cabedal Cor: Preta Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio. TAMANHOS: 38	PARES	1	753,00	773,68	1.010,00	883,73	753,00	1.010,00	855,11	753,00
14	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D Descrição: Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo D – bota até o joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrotelado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolamento ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliamida, 100% impermeável de alta resistência abrasiva. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistente ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico dublada com material têxtil. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento total. Marcação do CA: No cabedal Cor: Preta Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio. TAMANHOS: 40	PARES	4	753,00	773,68	1.010,00	883,73	753,00	1.010,00	855,11	3.012,00



15	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D Descrição: Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo D – bota até o joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrofugado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolação ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliâmida, 100% impermeável de alta resistência abrasiva. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistentes ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico dublada com material têxtil. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento total. Marcação do CA: No cabedal Cor: Preta Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio. TAMANHOS: 41	PARES	1	753,00	773,68	1.010,00	883,75	753,00	1.010,00	855,11	753,00
16	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D Descrição: Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo D – bota até o joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrofugado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolação ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliâmida, 100% impermeável de alta resistência abrasiva. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistentes ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico dublada com material têxtil. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento total. Marcação do CA: No cabedal Cor: Preta Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio. TAMANHOS: 42	PARES	1	753,00	773,68	1.010,00	883,75	753,00	1.010,00	855,11	753,00
17	BOTA DE SEGURANÇA CANO LONGO - TIPO D Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota cano longo, impermeável, inteiro polimérico, resistente à baixa temperatura, confeccionado em poliuretano injetado com propriedade antiestática, resistência química, com sistema de absorção de energia no solado, resistente ao óleo combustível e resistência ao escorregamento, cor verde com solado preto. Marcação do CA: no solado Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 41 MARCA DE REFERÊNCIA: VULCABRAS	PARES	2	185,00	179,99	250,00	200,00	185,00	250,00	198,75	330,00
18	BOTA DE SEGURANÇA CANO LONGO - TIPO D Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota cano longo, impermeável, inteiro polimérico, resistente à baixa temperatura, confeccionado em poliuretano injetado com propriedade antiestática, resistência química, com sistema de absorção de energia no solado, resistente ao óleo combustível e resistência ao escorregamento, cor verde com solado preto. Marcação do CA: no solado Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 43 MARCA DE REFERÊNCIA: VULCABRAS	PARES	4	185,00	179,99	212,30	200,00	185,00	212,30	189,32	640,00
19	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXÍVEL CANO LONGO - TIPO D Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica. Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 34	PARES	5	150,00	112,50	120,00	114,00	112,50	150,00	124,63	562,50



20	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXÍVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica. Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 35 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	150,00	115,00	120,00	140,00	115,00	150,00	131,25	591,00
21	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXÍVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica. Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 36 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	150,00	120,00	119,00	122,35	119,00	150,00	127,84	591,00

22	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXÍVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica. Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 37 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	10	150,00	120,00	119,00	122,35	119,00	150,00	127,84	1.190,00
23	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXÍVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica. Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 38 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	UND	10	150,00	120,00	119,00	122,35	119,00	150,00	127,84	1.190,00



24	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXÍVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica. Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 39 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	UND	10	150,00	120,00	119,00	122,35	119,00	150,00	127,84	1.190,00
25	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXÍVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica. Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 40 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PAIRES	5	150,00	161,95	120,00	122,35	120,00	161,95	138,58	600,00

26	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXÍVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica. Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 41 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PAIRES	5	150,00	161,95	120,00	122,35	120,00	161,95	138,58	600,00
27	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXÍVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica. Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 42 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PAIRES	5	150,00	161,95	120,00	122,35	120,00	161,95	138,58	600,00



28	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXÍVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica. Preta com solado Preto. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 34 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	150,00	112,50	120,00	119,00	112,50	150,00	125,38	582,50
29	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXÍVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica. Preta com solado Preto. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 35 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	150,00	98,00	119,00	120,00	98,00	150,00	121,75	490,00

30	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXÍVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica. Preta com solado Preto. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 36 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	150,00	103,50	98,00	120,00	98,00	150,00	117,83	490,00
31	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXÍVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica. Preta com solado Preto. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 37 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	10	150,00	99,33	120,00	119,00	99,33	150,00	122,06	993,30



32	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXÍVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica. Preta com solado Preto. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 38 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	10	150,00	99,33	112,50	119,00	99,33	150,00	120,11	993,30
33	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXÍVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica. Preta com solado Preto. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 39 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	10	150,00	99,33	112,50	120,00	99,33	150,00	120,46	993,30
34	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXÍVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica. Preta com solado Preto. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 40 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	150,00	119,00	113,00	112,50	112,50	150,00	124,13	562,50
35	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXÍVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica. Preta com solado Preto. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 41 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	150,00	119,00	113,00	112,50	112,50	150,00	124,13	562,50



36	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXÍVEL CANO LONGO - TIPO D. Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e à isolamento elétrica. Preta com solado Preto. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 42 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	130,00	119,00	115,00	112,50	112,50	130,00	124,13	562,50
37	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO-B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspes em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 34	PARES	10	302,00	259,00	258,00	234,00	234,00	302,00	263,25	2.340,00
38	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO-B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspes em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 35	PARES	10	302,00	258,00	259,00	234,00	234,00	302,00	263,25	2.340,00
39	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO-B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspes em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 36	PARES	15	302,00	234,00	258,00	259,00	234,00	302,00	263,25	3.510,00
40	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO-B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspes em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 37	PARES	30	302,00	258,00	259,00	234,00	234,00	302,00	263,25	7.020,00



41	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gásepa em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 38	PARES	40	302,00	234,00	258,00	259,00	234,00	302,00	263,25	9.360,00
42	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gásepa em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 39	PARES	40	302,00	234,00	258,00	259,00	234,00	302,00	263,25	9.360,00
43	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gásepa em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 40	PARES	30	302,00	234,00	258,00	259,00	234,00	302,00	263,25	7.020,00

44	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gásepa em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 41	PARES	30	302,00	258,00	259,00	274,00	258,00	302,00	273,25	7.740,00
45	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gásepa em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 42	PARES	30	302,00	258,00	259,00	274,00	258,00	302,00	273,25	7.740,00
46	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gásepa em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 43	PARES	15	302,00	258,00	259,00	274,00	258,00	302,00	273,25	3.870,00



47	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material sintético, forro da gaspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 44	PARES	5	302,00	258,00	259,00	274,00	258,00	302,00	273,25	1.290,00
48	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 37 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	30	94,00	88,05	79,37	89,00	79,37	94,00	87,61	2.381,10
49	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 38 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	30	94,00	89,00	88,05	79,37	79,37	94,00	87,61	2.381,10
50	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 39 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	60	94,00	89,00	88,05	79,37	79,37	94,00	87,61	4.762,20
51	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 40 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	100	94,00	89,00	88,05	79,37	79,37	94,00	87,61	7.937,00



52	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 41 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	100	94,00	89,00	88,05	89,00	88,05	94,00	90,01	8.805,00
53	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 42 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	100	94,00	89,00	88,05	89,00	88,05	94,00	90,01	8.805,00

54	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 43 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	10	94,00	89,00	88,05	89,00	88,05	94,00	90,01	880,50
55	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 44 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	5	94,00	89,00	88,05	89,00	88,05	94,00	90,01	440,25
56	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA Calça comprida, tecido em brim de primeira linha 100% algodão, com bolso traseiro, com cós de elástico, na cor azul marinho Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção MMII TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	UND	100	95,00	64,37	65,03	67,52	64,37	95,00	73,03	6.457,00



57	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA Calça comprida, tecido em brim de primeira linha 100% algodão, com bolso traseiro, com cos de elástico, na cor azul marinho Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção MMII TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	UND	100	95,00	64,57	65,03	67,52	64,57	95,00	73,03	6.457,00
58	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA Calça comprida, tecido em brim de primeira linha 100% algodão, com bolso traseiro, com cos de elástico, na cor azul marinho Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção MMII TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA	UND	80	95,00	64,57	65,03	67,52	64,57	95,00	73,03	5.165,60
59	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA Calça comprida, tecido em brim de primeira linha 100% algodão, com bolso traseiro, com cos de elástico, na cor azul marinho Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção MMII TAMANHO: P SOLICITAR AMOSTRA	UND	60	95,00	64,57	65,03	67,52	64,57	95,00	73,03	3.874,20
60	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA Calça de segurança, confeccionada em poliéster sem componentes metálicos. Marcação do CA: Parte superior frontal. Aprovado para: Proteção das pernas do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água GRAMATURA: G90 TAMANHO: UNICO MARCA DE REFERENCIA - PREVEMAX	Und	3000	15,00	11,00	14,50		11,00	15,00	13,50	33.000,00

61	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA Confeccionado em Brim, na cor azul marinho, armação Rip Stop, composição, 67% algodão e 33% poliéster (+/- 5%), gramatura de 258 g/m2 (+/- 5%). Cós pospico com 4,5 cm largura, fechamento através de botão metálico, 7 passantes inseridos no cós, vista embutida com zíper, 2 bolsos frontais embutidos tipo flica (forro dos bolsos no mesmo material da calça), 2 bolsos laterais, com lapela contendo faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza, fechamento através de velcro interno e abertura na lapela para colocação de caneta ou rádio, reforço entre pernas e joelhos do mesmo tecido da calça, faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza aproximadamente 20 cm da barra Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção de troncos e MMSS TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	UND	6	245,00	198,00	264,63	243,33	198,00	264,63	237,74	1.188,00
62	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA Confeccionado em Brim, na cor azul marinho, armação Rip Stop, composição, 67% algodão e 33% poliéster (+/- 5%), gramatura de 258 g/m2 (+/- 5%). Cós pospico com 4,5 cm largura, fechamento através de botão metálico, 7 passantes inseridos no cós, vista embutida com zíper, 2 bolsos frontais embutidos tipo flica (forro dos bolsos no mesmo material da calça), 2 bolsos laterais, com lapela contendo faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza, fechamento através de velcro interno e abertura na lapela para colocação de caneta ou rádio, reforço entre pernas e joelhos do mesmo tecido da calça, faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza aproximadamente 20 cm da barra Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção de troncos e MMSS TAMANHO: G1 SOLICITAR AMOSTRA	UND	12	245,00	198,00	264,63	243,33	198,00	264,63	237,74	2.976,00



63	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tanzanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 33 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	10	110,00	74,80	75,00	72,83	72,83	110,00	83,16	728,30
64	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tanzanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 34 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	10	110,00	74,80	75,00	72,83	72,83	110,00	83,16	728,30
65	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tanzanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 35 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	10	110,00	74,80	75,00	72,83	72,83	110,00	83,16	728,30

66	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tanzanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 36 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	20	110,00	74,80	75,00	72,83	72,83	110,00	83,16	1.456,60
67	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tanzanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 37 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	40	110,00	74,80	75,00	72,83	72,83	110,00	83,16	2.913,20



68	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleira de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleira na cor preta; branca com soleira na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 38 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	60	110,00	74,80	75,00	72,83	72,83	110,00	83,16	4.349,80
69	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleira de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleira na cor preta; branca com soleira na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 39 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	30	110,00	74,80	75,00	72,83	72,83	110,00	83,16	2.184,90

70	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleira de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleira na cor preta; branca com soleira na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 40 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	30	110,00	74,80	75,00	72,83	72,83	110,00	83,16	2.184,90
71	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleira de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleira na cor preta; branca com soleira na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 41 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	20	110,00	74,80	75,00	72,83	72,83	110,00	83,16	1.456,60



72	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleira de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleira na cor preta; branca com soleira na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovação Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 42 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	10	110,00	74,80	75,00	72,83	72,83	110,00	83,16	728,30
73	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleira de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleira na cor preta; branca com soleira na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovação Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 43 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	10	110,00	74,80	75,00	72,83	72,83	110,00	83,16	728,30
74	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Camisa de proteção UV manga longa unissex malha dry fit proteção UV50+ composição 90% poliéster 10% elastano, gola redonda com costuras reforçadas, secagem rápida que não deixa acumular suor no corpo, evitando mau cheiro, na cor verde bandeira. Com a estampa do slongan da prefeitura fixado na linha do peito do lado direito, na cor azul marinho. Marcação do CA: Não se aplica Aprovação para: Proteção do tronco e MMSS contra os raios solares. TAMANHO: P SOLICITAR AMOSTRA	UND	30	90,00	83,90	85,00	79,47	79,47	90,00	84,59	2.384,30

75	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Camisa de proteção UV manga longa unissex malha dry fit proteção UV50+ composição 90% poliéster 10% elastano, gola redonda com costuras reforçadas, secagem rápida que não deixa acumular suor no corpo, evitando mau cheiro, na cor verde bandeira. Com a estampa do slongan da prefeitura fixado na linha do peito do lado direito, na cor azul marinho. Marcação do CA: Não se aplica Aprovação para: Proteção do tronco e MMSS contra os raios solares. TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA	UND	60	90,00	83,90	85,00	79,47	79,47	90,00	84,59	4.768,30
76	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Camisa de proteção UV manga longa unissex malha dry fit proteção UV50+ composição 90% poliéster 10% elastano, gola redonda com costuras reforçadas, secagem rápida que não deixa acumular suor no corpo, evitando mau cheiro, na cor verde bandeira. Com a estampa do slongan da prefeitura fixado na linha do peito do lado direito, na cor azul marinho. Marcação do CA: Não se aplica Aprovação para: Proteção do tronco e MMSS contra os raios solares. TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	UND	60	90,00	83,90	85,00	79,47	79,47	90,00	84,59	4.768,30
77	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Camisa de proteção UV manga longa unissex malha dry fit proteção UV50+ composição 90% poliéster 10% elastano, gola redonda com costuras reforçadas, secagem rápida que não deixa acumular suor no corpo, evitando mau cheiro, na cor verde bandeira. Com a estampa do slongan da prefeitura fixado na linha do peito do lado direito, na cor azul marinho. Marcação do CA: Não se aplica Aprovação para: Proteção do tronco e MMSS contra os raios solares. TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA		50	90,00	83,90	85,00	79,47	79,47	90,00	84,59	3.973,50



78	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Camiseta manga longa, gola redonda, primeira linha, cor azul marinho, com faixa refletiva na cor verde fluorescente, com slogan da prefeitura na parte da frente e nome do departamento e secretaria na parte das costas. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS TAMANHO: P SOLICITAR AMOSTRA	UND	20	89,00	56,00	60,00	65,00	56,00	89,00	67,50	1.120,00
79	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Camiseta manga longa, sem gola, detalhes em verde fluorescente, tecido malha fria, primeira linha, cor azul marinho, com faixa refletiva na cor verde fluorescente, com slogan da prefeitura na parte da frente e nome do departamento e secretaria na parte das costas. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA	UND	30	89,00	56,00	60,00	65,00	56,00	89,00	67,50	1.680,00
80	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Camiseta manga longa, sem gola, detalhes em verde fluorescente, tecido malha fria, primeira linha, cor azul marinho, com faixa refletiva na cor verde fluorescente, com slogan da prefeitura na parte da frente e nome do departamento e secretaria na parte das costas. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	UND	50	89,00	56,00	60,00	65,00	56,00	89,00	67,50	2.800,00
81	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Camiseta manga longa, sem gola, detalhes em verde fluorescente, tecido malha fria, primeira linha, cor azul marinho, com faixa refletiva na cor verde fluorescente, com slogan da prefeitura na parte da frente e nome do departamento e secretaria na parte das costas. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	UND	50	89,00	56,00	60,00	65,00	56,00	89,00	67,50	2.800,00

82	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Camiseta manga longa, sem gola, detalhes em verde fluorescente, tecido malha fria, primeira linha, cor azul marinho, com faixa refletiva na cor verde fluorescente, com slogan da prefeitura na parte da frente e nome do departamento e secretaria na parte das costas. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS TAMANHO: XG SOLICITAR AMOSTRA	UND	10	89,00	56,00	60,00	65,00	56,00	89,00	67,50	560,00
83	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Confeccionado em poliviscose, 67% Poliéster - 33% Viscose e fio 30 na cor vermelha, gola redonda de ribana da mesma cor, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), lado superior direito bordado de identificação do ADC com aproximadamente 10cm, manga curta, com acabamento em pesponto (modelo tradicional), a costura é executada dentro dos padrões de alta qualidade do CA: Não se aplica TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA	UND	4	145,00	72,00	71,67	82,00	71,67	145,00	92,67	286,68
84	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Confeccionado em poliviscose, 67% Poliéster - 33% Viscose e fio 30 na cor vermelha, gola redonda de ribana da mesma cor, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), lado superior direito bordado de identificação do ADC com aproximadamente 10cm, manga curta, com acabamento em pesponto (modelo tradicional), a costura é executada dentro dos padrões de alta qualidade do CA: Não se aplica TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	UND	2	145,00	72,00	71,67	82,00	72,00	145,00	92,67	144,00
85	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Confeccionado em poliviscose, 67% Poliéster - 33% Viscose e fio 30 na cor vermelha, gola redonda de ribana da mesma cor, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), lado superior direito bordado de identificação do ADC com aproximadamente 10cm, manga curta, com acabamento em pesponto (modelo tradicional), a costura é executada dentro dos padrões de alta qualidade do CA: Não se aplica TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	UND	10	145,00	72,00	71,67	82,00	71,67	145,00	92,67	716,70



86	CAMSETA- VESTIMENTA TIPO CAMSETA Confeccionado em poliviscosa: 67% Poliéster - 33% Viscose e fio 30 na cor vermelha, gola redonda de ribana da mesma cor, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), lado superior direito bordado de identificação do ADC com aproximadamente 10cm, manga curta, com acabamento em pesponto (modelo tradicional), a costura é executada dentro dos padrões de alta qualidade do CA. Não se aplica TAMANHO: G1 SOLICITAR AMOSTRA	UND	2	143,00	72,00	71,67	82,00	71,67	143,00	92,67	143,34
87	Capa - VESTIMENTA TIPO CAPA Capa de chuva confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, costuras através de solda eletrônica e fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado para: Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e de precipitação pluviométrica. TAMANHO: M MARCA DE REFERENCIA: - PLASTCOR.	Und	80	45,00	21,50	22,00	24,63	21,50	45,00	28,28	1.720,00
88	Capa- VESTIMENTA TIPO CAPA Capa de chuva confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, costuras através de solda eletrônica e fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado para: Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e de precipitação pluviométrica. TAMANHO: G MARCA DE REFERENCIA: - PLASTCOR.	Und	120	45,00	21,50	22,00	24,63	21,50	45,00	28,28	1.580,00
89	Capa- VESTIMENTA TIPO CAPA Capa de chuva confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, costuras através de solda eletrônica e fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado para: Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e de precipitação pluviométrica. TAMANHO: GG MARCA DE REFERENCIA: - PLASTCOR.	Und	100	45,00	21,50	22,00	24,63	21,50	45,00	28,28	2.190,00

90	CAPACETE DE PROTEÇÃO PARA OBRAS- CAPACETE CLASSE B- Descrição: Capacete de segurança para uso na indústria, Classe B, Tipo II (com aba frontal), suspensão em PEED, com regulagem por dentes e tira absorvente de suor. Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO. Cor: diversas TAMANHO: único / regulagem Marcação do CA: parte inferior da aba. Aprovado para: proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. MARCA DE REFERENCIA: PLASTCOR.	Und	15	25,00	48,00	44,96	46,33	25,00	48,00	41,06	375,00
91	CAPACETE DE PROTEÇÃO PARA ROÇADOR- KIT ROÇADOR Descrição: composto por capacete injetado em uma única peça de polietileno de alta densidade, suspensão plástica, jugular, abafador de ruídos, suporte universal 3x1 e malha de aço 8x12. Cor: diversas TAMANHO: único / regulagem Marcação do CA: parte inferior da aba Aprovado para: proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio bem como proteção auricular e visual MARCA DE REFERENCIA: CAMPER.	Und	25	220,00	123,00	139,00	121,33	121,33	220,00	155,83	3.033,25



92	CAPACETE PARA COMBATE INCENDIO Descrição: Capacete de Segurança para Bombeiro, composto de casco injetado em termoplástico (poliamida) em diversas cores combinadas com tiras refletivas ou não; conjunto de absorção contra impacto confeccionado em placa de espuma moldada em poliuretano; conjunto de suspensão composto de cernelha com cremalheira horizontal para regulagem ou suspensão padrão com ajuste manual por dentes, ambas com tiras de absorção com proteção em couro antialérgico, contra impacto distribuído em 06 pontos de fixação; tira jugular de encaixe rápido com protetor para queixo, visor transparente de policarbonato, movido por alavanca externa posicionada do lado direito do casco e com espessura média de 2,5 mm; visor com revestimento metalizado por ouro, com 2,5 mm de espessura média. Cor: diversas TAMANHO: único c/ regulagem Marcação do CA: parte inferior do casco Aprovado para: proteção do crânio e face do usuário contra riscos provenientes de fontes geradoras de calor nos trabalhos de combate a incêndio. MARCA DE REFERENCIA HERCULES	Und	11	2.893,00	956,83	975,30	1.006,00	956,55	2.893,00	1.457,84	10.522,09
93	CONJUNTO-VESTIMENTA TIPO CONJUNTO Confeccionado em 100% poliéster microfibra sarja na cor azul marinho, gramatura +- 110g/m. Com forro furadinho de composição 100% poliéster de cor azul marinho. Frente lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), na parte inferior um bolso com zíper do lado direito e um no lado esquerdo, nas mangas recortes com viés de cor laranja da gola até o punho, na manga esquerda bordado a Bandeira do Paraná (7cm X 5cm) e na manga direita bordado a Bandeira do município (7cm X 5cm), costas parte superior bordado em cor laranja AGENTE DE DEFESA CIVIL, punho com elástico, barra com elástico roloço de cor azul marinho e regulador. Calça: Um bolso na frente lado superior direito com zíper, e um bolso na frente lado superior esquerdo com zíper, recorte na lateral com viés na cor laranja, barra com elástico roloço de cor azul marinho com regulador. CA: Não se aplica TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	Und	2	585,00	270,00	264,18	271,67	264,18	585,00	347,71	528,36
94	CONJUNTO-VESTIMENTA TIPO CONJUNTO Confeccionado em 100% poliéster microfibra sarja na cor azul marinho, gramatura +- 110g/m. Com forro furadinho de composição 100% poliéster de cor azul marinho. Frente lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), na parte inferior um bolso com zíper do lado direito e um no lado esquerdo, nas mangas recortes com viés de cor laranja da gola até o punho, na manga esquerda bordado a Bandeira do Paraná (7cm X 5cm) e na manga direita bordado a Bandeira do município (7cm X 5cm), costas parte superior bordado em cor laranja AGENTE DE DEFESA CIVIL, punho com elástico, barra com elástico roloço de cor azul marinho e regulador. Calça: Um bolso na frente lado superior direito com zíper, e um bolso na frente lado superior esquerdo com zíper, recorte na lateral com viés na cor laranja, barra com elástico roloço de cor azul marinho com regulador. CA: Não se aplica TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	Und	6	585,00	270,00	264,18	271,67	264,18	585,00	347,71	1.585,08
95	CONJUNTO-VESTIMENTA TIPO CONJUNTO Confeccionado em 100% poliéster microfibra sarja na cor azul marinho, gramatura +- 110g/m. Com forro furadinho de composição 100% poliéster de cor azul marinho. Frente lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), na parte inferior um bolso com zíper do lado direito e um no lado esquerdo, nas mangas recortes com viés de cor laranja da gola até o punho, na manga esquerda bordado a Bandeira do Paraná (7cm X 5cm) e na manga direita bordado a Bandeira do município (7cm X 5cm), costas parte superior bordado em cor laranja AGENTE DE DEFESA CIVIL, punho com elástico, barra com elástico roloço de cor azul marinho e regulador. Calça: Um bolso na frente lado superior direito com zíper, e um bolso na frente lado superior esquerdo com zíper, recorte na lateral com viés na cor laranja, barra com elástico roloço de cor azul marinho com regulador. CA: Não se aplica TAMANHO: GI SOLICITAR AMOSTRA	Und	10	585,00	270,00	264,18	271,67	264,18	585,00	347,71	2.641,80



96	CREME DE PROTEÇÃO PARA AS MÃOS-CREME PROTETOR DE SEGURANÇA Descrição: Creme protetor de segurança, classificado no grupo 3, sólido, sob forma de creme, homogêneo, branco e de odor perfumado, composto de: Água, 4,4'-bis(4-aminio-6-morpholino-1,3,5-triazin-2-yl)amino)stilbene-2,2'-disulphonate, Polyester-7, Neopentyl Glycol Diheptanoate, Paraffinum Liquidum, Cetareth 20, Sodium Lauryl Sulfate, Glycerin, Ethyl Hexyl Palmitate, Glyceryl Stearate, Cetaryl Alcohol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Parfum. Marcação do CA: Na embalagem Peso: 200 gramas Aprovado para: proteção dos membros superiores do usuário contra riscos provenientes de produtos químicos (tolueno, xileno, benzina, querosene, aguarrás, thinner, metiletilcetona, gasolina, óleo mineral, óleo diesel, acetona, póx em geral, percloroetileno, cloroeto de metileno, tintas, adesivos, ácido fosforico diluido a 15%, ácido cloridrico diluido a 15%, ácido sulfúrico diluido a 15%, ácido acético diluido a 10%.	UND	80	49,90	12,68	15,00	13,00	12,68	49,90	22,63	1.014,40
97	GANDOLA- VESTIMENTA TIPO GANDOLA Confeccionado em Rip Stop, na cor azul marinho, armação Rip Stop, composição, 67% algodão e 33% poliéster (+/- 5%), gramatura de 258 g/m2 (+/- 5%). Abertura frontal com fechamento por zíper nacional fino destacável, vista embutida com 5 botões (cobre zíper), gola tradicional, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm). No lado superior direito aplicado fita de velcro com 25 mm de largura e 120 mm de comprimento para sobrepor a tarja de identificação. (Nome - tipo sanguíneo) Dois bolsos superiores com lapela, sendo que o esquerdo, possui abertura para caneta. E nos dois bolsos inferiores, zíperes verticais embutidos, com faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza. Mangas longas com velcro de 50 mm de largura no punho para ajuste e faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza, na manga esquerda bordada a Bandeira do Estado do Paraná (7cm X 5cm), na manga direita bordada a Bandeira do Município (7cm X 5cm). Nas costas contem faixas horizontais de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza na parte superior e inferior, cordão de nylon para ajuste e bordado AGENTE DE DEFESA CIVIL na parte superior Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção de troncos e MMSS TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	UND	4	382,00	245,00	279,00	243,00	243,00	382,00	287,25	972,00

98	GANDOLA- VESTIMENTA TIPO GANDOLA Confeccionado em Rip Stop, na cor azul marinho, armação Rip Stop, composição, 67% algodão e 33% poliéster (+/- 5%), gramatura de 258 g/m2 (+/- 5%). Abertura frontal com fechamento por zíper nacional fino destacável, vista embutida com 5 botões (cobre zíper), gola tradicional, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm). No lado superior direito aplicado fita de velcro com 25 mm de largura e 120 mm de comprimento para sobrepor a tarja de identificação. (Nome - tipo sanguíneo) Dois bolsos superiores com lapela, sendo que o esquerdo, possui abertura para caneta. E nos dois bolsos inferiores, zíperes verticais embutidos, com faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza. Mangas longas com velcro de 50 mm de largura no punho para ajuste e faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza, na manga esquerda bordada a Bandeira do Estado do Paraná (7cm X 5cm), na manga direita bordada a Bandeira do Município (7cm X 5cm). Nas costas contem faixas horizontais de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza na parte superior e inferior, cordão de nylon para ajuste e bordado AGENTE DE DEFESA CIVIL na parte superior Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção de troncos e MMSS TAMANHO: GG	UND	8	382,00	245,00	279,00	243,00	243,00	382,00	287,25	1.344,00
99	GANDOLA- VESTIMENTA TIPO GANDOLA Confeccionado em Rip Stop, na cor azul marinho, armação Rip Stop, composição, 67% algodão e 33% poliéster (+/- 5%), gramatura de 258 g/m2 (+/- 5%). Abertura frontal com fechamento por zíper nacional fino destacável, vista embutida com 5 botões (cobre zíper), gola tradicional, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm). No lado superior direito aplicado fita de velcro com 25 mm de largura e 120 mm de comprimento para sobrepor a tarja de identificação. (Nome - tipo sanguíneo) Dois bolsos superiores com lapela, sendo que o esquerdo, possui abertura para caneta. E nos dois bolsos inferiores, zíperes verticais embutidos, com faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza. Mangas longas com velcro de 50 mm de largura no punho para ajuste e faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza, na manga esquerda bordada a Bandeira do Estado do Paraná (7cm X 5cm), na manga direita bordada a Bandeira do Município (7cm X 5cm). Nas costas contem faixas horizontais de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza na parte superior e inferior, cordão de nylon para ajuste e bordado AGENTE DE DEFESA CIVIL na parte superior Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção de troncos e MMSS TAMANHO: G1 SOLICITAR AMOSTRA	UND	6	382,00	245,00	279,00	243,00	243,00	382,00	287,25	1.458,00



100	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jaleco sem manga confeccionado em microsarja, tecido 100% poliéster. Braço da prefeitura Bordado no bolso superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco contra sujidades na hora do preparo dos alimentos.. TAMANHO: P SOLICITAR AMOSTRA	Und	10	118,00	70,00	55,88	62,72	55,88	118,00	76,65	558,80
101	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jaleco sem manga confeccionado em microsarja, tecido 100% poliéster. Braço da prefeitura Bordado no bolso superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco contra sujidades na hora do preparo dos alimentos.. TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA	Und	25	118,00	70,00	62,72	55,88	55,88	118,00	76,65	1.397,00
102	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jaleco sem manga confeccionado em microsarja, tecido 100% poliéster. Braço da prefeitura Bordado no bolso superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco contra sujidades na hora do preparo dos alimentos.. TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	Und	25	118,00	70,00	62,72	55,88	55,88	118,00	76,65	1.397,00
103	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jaleco sem manga confeccionado em microsarja, tecido 100% poliéster. Braço da prefeitura Bordado no bolso superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco contra sujidades na hora do preparo dos alimentos.. TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	Und	10	118,00	70,00	55,88	62,72	55,88	118,00	76,65	558,80

104	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jalecos manga longa com punho em brim 100% algodão com fechamento na parte frontal com botão Gola padre, não encolhe em lavagem, com dois bolsos inferiores Slogan da prefeitura estampado bem como a função desenhada bordada na margem superior superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra respingos. TAMANHO: P SOLICITAR AMOSTRA	Und	10	239,50	120,00	129,00	136,00	120,00	239,50	156,13	1.200,00
105	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jalecos manga longa com punho em brim 100% algodão com fechamento na parte frontal com botão Gola padre, não encolhe em lavagem, com dois bolsos inferiores Slogan da prefeitura estampado bem como a função desenhada bordada na margem superior superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra respingos. TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA	Und	25	239,50	120,00	129,00	136,00	120,00	239,50	156,13	3.000,00
106	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jalecos manga longa com punho em brim 100% algodão com fechamento na parte frontal com botão Gola padre, não encolhe em lavagem, com dois bolsos inferiores Slogan da prefeitura estampado bem como a função desenhada bordada na margem superior superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra respingos. TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	Und	25	239,50	120,00	129,00	136,00	120,00	239,50	156,13	3.000,00
107	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jalecos manga longa com punho em brim 100% algodão com fechamento na parte frontal com botão Gola padre, não encolhe em lavagem, com dois bolsos inferiores Slogan da prefeitura estampado bem como a função desenhada bordada na margem superior superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra respingos. TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	UND	20	239,50	120,00	129,00	136,00	120,00	239,50	156,13	2.400,00



108	KIT RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SIMÉTRICA COM- POSTA POR RESPIRADOR SEMI-FACIAL, PAR DE CARTUCHOS QUÍMICOS, PAR DE FILTROS PARA PARTÍCULAS E PAR DE RETENTORES. Descrição: Respiradores purificadores de ar tipo peça simétrica, com corpo que contém suporte em material plástico rígido cinza ou preto em sua parte central e o contorno da peça facial em elastômero sintético cinza, com tonalidades diferentes de acordo com o tamanho da peça. Nas laterais do corpo das peças, encontram-se localizados dois dispositivos plásticos, um de cada lado, dotados, em sua parte dianteira, de um êmbolo tipo bucha e de um anel de borracha, onde são fixados os filtros químicos, combinados e para partículas com êmbolo tipo bucha ou a base de fixação para utilização dos filtros para partículas planos. Na parte traseira de cada um dos dispositivos, encontram-se fixadas uma válvula de exalação. O respirador possui, em sua parte central, uma válvula de exalação. O respirador pode ou não ser dotado de um suporte de material plástico rígido cinza escuro, fixado na parte frontal de seu corpo através de dois botões e do movimento da válvula de exalação, por êmbolo tipo prelo. Este suporte, que também atua como cobertura (tampa) da válvula de exalação, possui quatro aberturas em suas laterais, duas superiores e duas inferiores, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos ajustáveis, que deslizam livremente no seu interior. A peça facial pode ou não possuir um sistema de boquês com pontas flutuantes, dotado, na parte central, de um êmbolo que atua como tampa da válvula de exalação, fixado no corpo da peça através de dois botões e do movimento da válvula de exalação, por êmbolo tipo prelo. Nas extremidades das pontas flutuantes estão pre- fixadas quatro presilhas plásticas, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos ajustáveis. O tirante localizado na parte inferior da peça possui uma fivela de fechamento e o tirante localizado na parte superior, um suporte para cabeça. O respirador é utilizado com os seguintes filtros: 1 - Filtros químicos classe 1; 2 - Filtros para partículas; 3 - Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P2); 4 - Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P3). TAMANHO: P Marcação do CA: no suporte plástico. Aprovado para proteção das vias respira- tórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados. Cartucho químico: Classe 1 de proteção para gases ácidos, vapores orgânicos para respirar direta ou indireta. Cartucho NIOSH ou o- digo de cores para filtros. Condição tipo bu- cha: O cartucho pode ser utilizado para concentrações de vapor de até 10 vezes o li- mite de exposição permissível (PEL), usando-se peças simétricas. Filtro para partículas: Filtro mecânico para proteção respiratória contra poeiras, fumaça e fibras (Classe P2) e também para proteção contra aerossóis sólidos e	UND	5	2.685,00	196,99	191,66	211,11	191,66	2.685,00	821,19	958,30
109	KIT RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SIMÉTRICA COM- POSTA POR RESPIRADOR SEMI-FACIAL, PAR DE CARTUCHOS QUÍMICOS, PAR DE FILTROS PARA PARTÍCULAS E PAR DE RETENTORES. Descrição: Respiradores purificadores de ar tipo peça simétrica, com corpo que contém suporte em material plástico rígido cinza ou preto em sua parte central e o contorno da peça facial em elastômero sintético cinza, com tonalidades diferentes de acordo com o tamanho da peça. Nas laterais do corpo das peças, encontram-se localizados dois dispositivos plásticos, um de cada lado, dotados, em sua parte dianteira, de um êmbolo tipo bucha e de um anel de borracha, onde são fixados os filtros químicos, combinados e para partículas com êmbolo tipo bucha ou a base de fixação para utilização dos filtros para partículas planos. Na parte traseira de cada um dos dispositivos, encontram-se fixadas uma válvula de exalação. O respirador possui, em sua parte central, uma válvula de exalação. O respirador pode ou não ser dotado de um suporte de material plástico rígido cinza escuro, fixado na parte frontal de seu corpo através de dois botões e do movimento da válvula de exalação, por êmbolo tipo prelo. Este suporte, que também atua como cobertura (tampa) da válvula de exalação, possui quatro aberturas em suas laterais, duas superiores e duas inferiores, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos ajustáveis, que deslizam livremente no seu interior. A peça facial pode ou não possuir um sistema de boquês com pontas flutuantes, dotado, na parte central, de um êmbolo que atua como tampa da válvula de exalação, fixado no corpo da peça através de dois botões e do movimento da válvula de exalação, por êmbolo tipo prelo. Nas extremidades das pontas flutuantes estão pre- fixadas quatro presilhas plásticas, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos ajustáveis. O tirante localizado na parte inferior da peça possui uma fivela de fechamento e o tirante localizado na parte superior, um suporte para cabeça. O respirador é utilizado com os seguintes filtros: 1 - Filtros químicos classe 1; 2 - Filtros para partículas; 3 - Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P2); 4 - Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P3). TAMANHO: M Marcação do CA: no suporte plástico. Aprovado para proteção das vias respira- tórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados. Cartucho químico: Classe 1 de proteção para gases ácidos, vapores orgânicos para respirar direta ou indireta. Cartucho NIOSH ou o- digo de cores para filtros. Condição tipo bu- cha: O cartucho pode ser utilizado para concentrações de vapor de até 10 vezes o li- mite de exposição permissível (PEL), usando-se peças simétricas. Filtro para partículas: Filtro mecânico para proteção respiratória contra poeiras, fumaça e fibras (Classe P2) e também para proteção contra aerossóis sólidos e	UND	6	450,00	194,99	191,66	211,11	191,66	450,00	262,44	1.149,96



110	KIT RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL COM- POSTA POR RESPIRADOR SEMIFACIAL, PAR DE CARTUCHOS QUÍMICOS, PAR DE FILTROS PARA PARTÍCULAS E PAR DE BORTADORES. Descrição: Respiradores purificadores de ar tipo peça semifacial, com corpo que consegue suporte em material plástico rígido cinza ou preto em sua parte central e o elemento da peça facial em elastômero sintético cinza, com tonalidades diferentes de acordo com o tamanho da peça. Nos laterais do corpo das peças, encontram-se localizados dois diábolos plásticos, um de cada lado, dotados, em sua parte dianteira, de um encaixe tipo baioneta e de um anel de borracha, onde são fixados os filtros químicos, combinados e para partículas com encaixe tipo baioneta ou a base de fricção para utilização dos filtros para partículas planos. Na parte traseira de cada um dos dispositivos, encontra-se fixada uma válvula de inalação. O respirador respirador possui, em sua parte central, uma válvula de exalação. O respirador pode ou não ser dotado de um suporte de material plástico rígido cinza escuro, fixado na parte frontal de seu corpo através de dois botões e do encaixe da válvula de exalação, por encaixe tipo prensa. Este suporte, que também atua como cobertura (tampa) da válvula de exalação, possui quatro aberturas em suas laterais, duas superiores e duas inferiores, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos ajustáveis, que dedicam livremente ao ar exterior. A peça facial pode ou não possuir um sistema de haste com pontas fixantes, dotado, na parte central, de um encaixe que atua como tampa da válvula de exalação, fixado no corpo da peça através de dois botões e do encaixe da válvula de exalação, por encaixe tipo prensa. Nos extremos das pontas fixantes encon- tram-se quatro presilhas plásticas, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos ajustáveis. O tirante localizado na parte inferior da peça possui uma fivela de fecho-macho e o tirante localizado na parte superior, um suporte para válvula. O respirador é utilizado com os seguintes filtros: 1 - Filtros químicos classe 1; 2 - Filtros para partículas; 3 - Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P3); 4 - Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P3). TAMANHO: G Marcação do CA: no suporte plástico. Aprovado para: proteção das vias respi- ratórias contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados. Cartucho químico: Classe 1 de proteção para gases ácidos, suporta orgânicos para emprego dentro de 15 minutos. Cartucho M200H ou eq. - fíg. de serm para filtros. Condição tipo bai-vento. O cartucho pode ser utilizado para concentrações de vapor de até 10 vezes o li-mite de exposição permitida (PEL) usando-se peças semifaciais. Filtro para partículas: filtro sintético para proteção respiratória contra poeiras, névoas e fumos (Classe P3) e também para proteção contra agentes sólidos e	UND	6	450,00	196,99	191,66	211,11	191,99	450,00	262,44	1.151,94
111	LUVA ANTI CORTE - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em polietileno de alta densidade e fios de fibra de vidro, com revestimento duplo em borracha nitrílica na face palmar e extre-midade dos dedos. Punho em polietileno e elastano, com acabamento em overlock. Luva com boa resistência a peças molhadas; com sensibilidade tátil; propriedade anti-estática; com palma antiderrapante, que apre-sente conforto térmico / respirável. A luva deve apresentar resultado de teste de resistência igual ou superior a 4344D. TAMANHOS: M - Marcação do CA: impresso no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuá-rio contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato) MARCA DE REFERÊNCIA: HANDEX	PARES	40	43,00	27,20	24,99	23,00	24,99	43,00	30,55	999,60
112	LUVA ANTI VIBRAÇÃO - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES FÍSICOS. Descrição: Luva antivibração de segurança confeccionada em fibras naturais e sintéticas, revestimento palmar, pontas e face palmar dos dedos em borracha foam (espuma) em formato de gomos TAMANHOS: GG. Marcação do CA: impresso no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra vibrações. MARCA DE REFERÊNCIA: KALIPSO, SUPER SAFETY, VOLK, MARLUVAS, VONDER	PARES	20	75,00	71,00	71,40	73,89	71,00	75,00	72,82	1.420,00
113	LUVA ANTI VIBRAÇÃO - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES FÍSICOS Descrição: Luva antivibração de segurança confeccionada em fibras naturais e sintéticas, revestimento palmar, pontas e face palmar dos dedos em borracha foam (espuma) em formato de gomos TAMANHOS: G. Marcação do CA: impresso no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra vibrações. MARCA DE REFERÊNCIA: KALIPSO, SUPER SAFETY, VOLK, MARLUVAS, VONDER	PARES	20	75,00	71,00	71,40	73,89	71,00	75,00	72,82	1.420,00



000577

114	LUVA ANTI-CORTE - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em polietileno de alta densidade e fios de fibra de vidro, com revestimento duplo em borracha nitrílica na face palmar e entre-midade dos dedos. Punho em polietileno e elastano, com acabamento em overlock. Luva com boa resistência a peças molhadas, com sensibilidade tátil; propriedade antiestática; com palma antiderrapante, que apresenta conforto térmico / respirável. A luva deve apresentar resultado de teste de resistência igual ou superior a 4344D. TAMANHOS: P. Marcação de CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato). MARCA DE REFERÊNCIA HANDEX	PARES	30	45,00	27,30	24,99	25,00	24,99	45,00	30,55	748,70
115	LUVA ANTI-CORTE - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em polietileno de alta densidade e fios de fibra de vidro, com revestimento duplo em borracha nitrílica na face palmar e entre-midade dos dedos. Punho em polietileno e elastano, com acabamento em overlock. Luva com boa resistência a peças molhadas, com sensibilidade tátil; propriedade antiestática; com palma antiderrapante, que apresenta conforto térmico / respirável. A luva deve apresentar resultado de teste de resistência igual ou superior a 4344D. TAMANHOS: G. Marcação de CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato). MARCA DE REFERÊNCIA: HANDEX	PARES	40	45,00	27,30	24,99	25,00	24,99	45,00	30,55	999,60

116	LUVA ANTI-CORTE - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em polietileno de alta densidade e fios de fibra de vidro, com revestimento duplo em borracha nitrílica na face palmar e entre-midade dos dedos. Punho em polietileno e elastano, com acabamento em overlock. Luva com boa resistência a peças molhadas, com sensibilidade tátil; propriedade antiestática; com palma antiderrapante, que apresenta conforto térmico / respirável. A luva deve apresentar resultado de teste de resistência igual ou superior a 4344D. TAMANHOS: G. Marcação de CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato). MARCA DE REFERÊNCIA: HANDEX	PARES	40	45,00	27,30	24,99	25,00	24,99	45,00	30,55	999,60
117	LUVA ANTI-VIBRAÇÃO - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES FÍSICOS Descrição: Luva antivibração de segurança confeccionada em fibras naturais e sintéticas, revestimento palmar, pontas e face palmar dos dedos em borracha foam (espuma) em formato de bolinhas. TAMANHOS: M. Marcação de CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra vibrações. MARCA DE REFERÊNCIA: KALIPSO, SUPER SAFETY, VOLK, MARLUVAS, VONDER	PARES	20	75,00	27,30	24,99	25,00	24,99	75,00	38,05	499,30
118	LUVA DE PVC FORRADA PUNHO LONGO - 76 CM - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de Segurança confeccionada em PVC, forrada, palma áspera, no comprimento de 70 cm. TAMANHOS: G. Marcação de CA: carimbo na parte superior Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos (fases inorgânicas (F), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M)). MARCA DE REFERÊNCIA: HANDEX, LASTCOR, SUPER SAFETY	PARES	20	65,00	31,79	27,10	24,02	24,02	65,00	36,98	480,40



119	LUVA DE PVC FORRADA PUNHO LONGO – 76 CM- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de Segurança confeccionada em PVC, forrada, palma isopem, no comprimento de 70 cm. TAMANHOS: GG. Marcação do CA: carimbo na parte superior Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos (bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M)). MARCA DE REFERÊNCIA: HANDEX, LASTCOR, SUPER SAFETY	PARES	20	65,00	31,79	27,10	24,02	24,02	65,00	36,98	480,40
120	LUVA DE PVC FORRADA PUNHO LONGO – 76 CM- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de Segurança confeccionada em PVC, forrada, palma isopem, no comprimento de 70 cm. TAMANHOS: M. Marcação do CA: carimbo na parte superior Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos (bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M)). MARCA DE REFERÊNCIA: HANDEX, LASTCOR, SUPER SAFETY	PARES	15	65,00	31,79	27,10	24,02	24,02	65,00	36,98	360,30
121	LUVA DE RASPA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS Descrição: Luva de Segurança confeccionada em raspa, reforço interno na palma, tira de reforço embutida entre o polegar e indicador, elástico para ajuste no dorso. TAMANHOS: M Marcação do CA: no punho. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. MARCA DE REFERÊNCIA: GABI LUVAS, KOCH	PARES	30	25,00	25,00	22,80	20,00	20,00	25,00	23,20	600,00

122	LUVA DE RASPA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS Descrição: Luva de Segurança confeccionada em raspa, reforço interno na palma, tira de reforço embutida entre o polegar e indicador, elástico para ajuste no dorso. TAMANHOS: M Marcação do CA: no punho. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. MARCA DE REFERÊNCIA: GABI LUVAS, KOCH	PARES	60	25,00	25,00	22,80	20,00	20,00	25,00	23,20	1.500,00
123	LUVA DE VAQUETA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em va- queta, modelo cinco dedos, reforço interno em raspa na palma e elástico embudo no dorso na altura do punho. TAMANHOS: 09(G) Marcação do CA: no dorso da luva. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato). MARCA DE REFERÊNCIA: SOFT, TRÊS FORTES, CARBOGRAFITTE, VALCAN	PARES	150	26,00	26,00	22,33	39,97	22,33	39,97	26,58	3.349,50
124	LUVA DE VAQUETA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em va- queta, modelo cinco dedos, reforço interno em raspa na palma e elástico embudo no dorso na altura do punho. TAMANHOS: 10(GG) Marcação do CA: no dorso da luva. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato). MARCA DE REFERÊNCIA: SOFT, TRÊS FORTES, CARBOGRAFITTE, VALCAN	PARES	40	26,00	26,00	32,00	24,60	24,60	32,00	27,15	984,00



125	LUVA EM LATEX/NEOPRENE BICOLOR- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS Luva de segurança confeccionada em látex natural e revestimento na face palmar, ponta dos dedos e dorso em neoprene, acabamento antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos, revestimento interno em flocos de algodão. TAMANHOS: P. Marcação do CA: impressão no dorso. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (A), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxidos (P) e aldeídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	150	21,00	14,15	10,83	15,00	10,83	25,00	16,25	1.624,50
126	LUVA EM LATEX/NEOPRENE BICOLOR- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS Luva de segurança confeccionada em látex natural e revestimento na face palmar, ponta dos dedos e dorso em neoprene, acabamento antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos, revestimento interno em flocos de algodão. TAMANHOS: M. Marcação do CA: impressão no dorso. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (A), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxidos (P) e aldeídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	350	21,00	14,15	12,22	13,19	12,22	25,00	16,14	4.277,00
127	LUVA EM LATEX/NEOPRENE BICOLOR- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS Luva de segurança confeccionada em látex natural e revestimento na face palmar, ponta dos dedos e dorso em neoprene, acabamento antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos, revestimento interno em flocos de algodão. TAMANHOS: G. Marcação do CA: impressão no dorso. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (A), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxidos (P) e aldeídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	350	21,00	14,15	12,22	15,00	12,22	25,00	16,59	4.277,00
128	LUVA EM LATEX/NEOPRENE BICOLOR- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS Luva de segurança confeccionada em látex natural e revestimento na face palmar, ponta dos dedos e dorso em neoprene, acabamento antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos, revestimento interno em flocos de algodão. TAMANHOS: GG. Marcação do CA: impressão no dorso. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (A), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxidos (P) e aldeídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	150	21,00	14,15	12,22	15,00	12,22	25,00	16,59	1.833,00
129	LUVA EM VINIL - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS Descrição: Luva para procedimento não cirúrgico confeccionada em vinil, sem pó, lisa, ambidestra, não estéril, transparente TAMANHOS: G Marcação do CA: Na cana Aprovado para: proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. MARCA DE REFERÊNCIA: TALGE, D'NOVEM, MEDIX	CAIXA	75	35,00	28,50	34,72	29,99	34,72	35,00	29,55	1.854,00



130	LUVA EM VINIL - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS Descrição: Luva para procedimento não cirúrgico confeccionada em vinil, sem pó, lisa, ambidestra, não estéril, transparente TAMANHOS: M Marcação do CA: Na caixa Aprovado para: proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. MARCA DE REFERÊNCIA: TALGE, INOVEM, MEDIX	CADCA	75	35,00	28,50	24,72	29,99	24,72	35,00	29,55	1.834,00
131	LUVA EM VINIL - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS Descrição: Luva para procedimento não cirúrgico confeccionada em vinil, sem pó, lisa, ambidestra, não estéril, transparente TAMANHOS: P Marcação do CA: Na caixa Aprovado para: proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. MARCA DE REFERÊNCIA: TALGE, INOVEM, MEDIX	CADCA	50	35,00	28,50	24,72	29,99	24,72	35,00	29,55	1.234,00
132	LUVA MAO DE GATO - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS Descrição: Luva de segurança modelo Mão de Gato, confeccionada em tecido retardante a chamas de para-aramida na face palmar e meta-aramida nas demais partes, ambos com tratamento impermeabilizante, denominado Protec® K respectivamente. Forro destacável em feltro de poliéster e tecido 100% algodão retardante a chamas. TAMANHOS: Único 26cm de comprimento Marcação do CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo e radiante). MARCA DE REFERÊNCIA: RIOVALLEY	PARES	10	135,00	82,59	82,70	101,00	82,70	135,00	104,51	827,00
133	LUVA MAO DE GATO - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS Descrição: Luva de segurança modelo Mão de Gato, confeccionada em tecido retardante a chamas de para-aramida na face palmar e meta-aramida nas demais partes, ambos com tratamento impermeabilizante, denominado Protec® K respectivamente. Forro destacável em feltro de poliéster e tecido 100% algodão retardante a chamas. TAMANHOS: Único 36cm de comprimento Marcação do CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo e radiante). MARCA DE REFERÊNCIA: RIOVALLEY	PARES	20	135,00	82,59	82,70	101,00	82,70	135,00	104,49	1.451,80
134	LUVA NITRILICA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrilica, clorada, com revestimento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Cor: verde TAMANHOS: P Marcação do CA: no dorso Aprovado para: proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos (álcoois primários (A), ésteres (E), hidrocarbonetos saturados (F), aminas (G), éteres (H), hidrocarbonetos saturados (J), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxidos (P), ácidos minerais inorgânicos (S) e álcoois (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	100	18,00	18,90	17,13	16,88	16,88	18,90	17,73	1.688,00



135	LUVA NITRILICA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrilica, clorada, com revesti-mento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Cor: verde. TAMANHOS: M Marcação do CA: no dorso Aprovado para: proteção das mãos do usuá-rio contra agentes abrasivos, cortantes e per- furantes e contra agentes químicos (álcoois primários (A), enxofres contendo compostos orgânicos (E), aminas (G), ésteres (I), hidro- carbonetos saturados (J), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróx- dos (P), ácidos minerais inorgânicos (S) e al- deídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	100	18,00	18,90	17,15	16,88	16,88	18,90	17,73	1.688,00
136	LUVA NITRILICA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrilica, clorada, com revesti-mento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Cor: verde. TAMANHOS: G Marcação do CA: no dorso Aprovado para: proteção das mãos do usuá-rio contra agentes abrasivos, cortantes e per- furantes e contra agentes químicos (álcoois primários (A), enxofres contendo compostos orgânicos (E), aminas (G), ésteres (I), hidro- carbonetos saturados (J), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróx- dos (P), ácidos minerais inorgânicos (S) e al- deídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	50	18,00	18,90	17,15	16,88	16,88	18,90	17,73	844,00

137	LUVA NITRILICA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrilica, clorada, com revesti-mento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Cor: verde. TAMANHOS: GG Marcação do CA: no dorso Aprovado para: proteção das mãos do usuá-rio contra agentes abrasivos, cortantes e per- furantes e contra agentes químicos (álcoois primários (A), enxofres contendo compostos orgânicos (E), aminas (G), ésteres (I), hidro- carbonetos saturados (J), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróx- dos (P), ácidos minerais inorgânicos (S) e al- deídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	50	18,00	18,90	17,15	16,88	16,88	18,90	17,73	844,00
138	LUVA PARA PROCEDIMENTOS NAO-CIRURGICOS Descrição: Luva para procedimento não cirurgico tipo I, confeccionada em borracha natural - latex, cor natural, não estéril, com pó, lisa, ambidestra. TAMANHOS: G Marcação do CA: Na caixa Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. MARCA DE REFERÊNCIA TALGE, INOVEM, MEDIX	CAIXA	20	30,00	24,92	38,00	27,59	24,92	38,00	30,13	498,40
139	LUVA PARA PROCEDIMENTOS NAO-CIRURGICOS Descrição: Luva para procedimento não cirurgico tipo I, confeccionada em borracha natural - latex, cor natural, não estéril, com pó, lisa, ambidestra. TAMANHOS: M Marcação do CA: Na caixa Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. MARCA DE REFERÊNCIA TALGE, INOVEM, MEDIX	CAIXA	40	30,00	24,92	38,00	27,59	24,92	38,00	30,13	998,80
140	LUVA PARA PROCEDIMENTOS NAO-CIRURGICOS Descrição: Luva para procedimento não cirurgico tipo I, confeccionada em borracha natural - latex, cor natural, não estéril, com pó, lisa, ambidestra. TAMANHOS: P Marcação do CA: Na caixa Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. MARCA DE REFERÊNCIA TALGE, INOVEM, MEDIX	CAIXA	40	30,00	24,92	38,00	27,59	24,92	38,00	30,13	998,80



141	LUVAS PARA SOLDA - LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em couro bovino curtido ao cromo tipo raspa. Reforço externo em couro raspa. Forro interno em malha de não tecido para o isolamento ao calor na região dos dedos, dorso, palma e punho. Punho no tamanho 15 cm, debrum de acabamento para reforçar a costura. TAMANHOS: M Marcação do CA: gravação por carimbo no dorso, região do punho. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convecção, radiação e respingos de metais fundidos) e contra agentes químicos provenientes de operações de soldagens e processos similares. MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, ESAB, BOXER, SUPER SAFETY	PARES	5	135,00	75,29	85,00	88,33	75,29	135,00	95,91	376,45
142	LUVAS PARA SOLDA - LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em couro bovino curtido ao cromo tipo raspa. Reforço externo em couro raspa. Forro interno em malha de não tecido para o isolamento ao calor na região dos dedos, dorso, palma e punho. Punho no tamanho 15 cm, debrum de acabamento para reforçar a costura. TAMANHOS: G Marcação do CA: gravação por carimbo no dorso, região do punho. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convecção, radiação e respingos de metais fundidos) e contra agentes químicos provenientes de operações de soldagens e processos similares. MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, ESAB, BOXER, SUPER SAFETY	PARES	5	135,00	75,29	85,00	88,33	75,29	135,00	95,91	376,45

143	LUVAS RANHURADAS - LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS, TÉRMICOS, BIOLÓGICOS E UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM O USO DE ÁGUA. Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha natural, sem revestimento interno, antiderrapante na palma, face palmal dos dedos e pontas dos dedos. Luva tipo a para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato), contra agentes químicos (álcoois primários (a), amídeos contendo compostos orgânicos (e), ácidos (g), hidrocarbonetos saturados (h), bases inorgânicas (i), ácidos minerais inorgânicos (j), ácidos orgânicos (k), bases orgânicas (l), peróxidos (m) e aléidos (n)), contra agentes biológicos e contra umidade proveniente de operações com o uso de água e contra agentes biológicos. Cor: Amarela. TAMANHOS: P Marcação do CA: no dorso. Aprovado para: Luva tipo "a" para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (a), amídeos contendo compostos orgânicos (e), ácidos (g), hidrocarbonetos saturados (h), bases inorgânicas (i), ácidos minerais inorgânicos (j), ácidos orgânicos (k), bases orgânicas (l), peróxidos (m) e aléidos (n)), contra agentes biológicos e contra umidade proveniente de operações com o uso de água. MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDE	PARES	100	15,00	10,47	12,34	12,40	10,47	15,00	12,55	1.047,00
144	LUVAS RANHURADAS - LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS, TÉRMICOS, BIOLÓGICOS E UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM O USO DE ÁGUA. Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha natural, sem revestimento interno, antiderrapante na palma, face palmal dos dedos e pontas dos dedos. Luva tipo a para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato), contra agentes químicos (álcoois primários (a), amídeos contendo compostos orgânicos (e), ácidos (g), hidrocarbonetos saturados (h), bases inorgânicas (i), ácidos minerais inorgânicos (j), ácidos orgânicos (k), bases orgânicas (l), peróxidos (m) e aléidos (n)), contra agentes biológicos e contra umidade proveniente de operações com o uso de água e contra agentes biológicos. Cor: Amarela. TAMANHOS: M Marcação do CA: no dorso. Aprovado para: Luva tipo "a" para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (a), amídeos contendo compostos orgânicos (e), ácidos (g), hidrocarbonetos saturados (h), bases inorgânicas (i), ácidos minerais inorgânicos (j), ácidos orgânicos (k), bases orgânicas (l), peróxidos (m) e aléidos (n)), contra agentes biológicos e contra umidade proveniente de operações com o uso de água. MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDE	PARES	250	15,00	10,47	12,40	12,34	10,47	15,00	12,55	2.617,50



145	LUVA RANHURADA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS, TÉRMICOS, BIOLÓGICOS E UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM O USO DE ÁGUA. Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha natural, sem revestimento interno, antiderrapante na palma, face palmilar dos dedos e pontas dos dedos. Luva tipo a para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes químicos (ácidos primários (a), ácidos secundários compostos orgânicos (o), aminas (g), hidrocarbonetos saturados (j), bases inorgânicas (b), ácidos minerais inorgânicos (i), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), ácidos orgânicos (c), bases orgânicas (n), peróxidos (p) e aldeídos (l)), contra agentes biológicos e contra agentes biológicos. Cor: Amarela TAMANHOS: G. Marcação do CA: no dorso Aprovado para: Luva tipo "a" para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes químicos (ácidos primários (a), ácidos secundários compostos orgânicos (o), aminas (g), hidrocarbonetos saturados (j), bases inorgânicas (b), ácidos minerais inorgânicos (i), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), ácidos orgânicos (c), bases orgânicas (n), peróxidos (p) e aldeídos (l)), contra agentes biológicos e contra agentes biológicos. Cor: Amarela MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDE	PARES	200	15,00	12,34	12,40	14,18	12,34	15,00	13,48	2.468,00
146	LUVA RANHURADA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS, TÉRMICOS, BIOLÓGICOS E UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM O USO DE ÁGUA. Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha natural, sem revestimento interno, antiderrapante na palma, face palmilar dos dedos e pontas dos dedos. Luva tipo a para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes químicos (ácidos primários (a), ácidos secundários compostos orgânicos (o), aminas (g), hidrocarbonetos saturados (j), bases inorgânicas (b), ácidos minerais inorgânicos (i), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), ácidos orgânicos (c), bases orgânicas (n), peróxidos (p) e aldeídos (l)), contra agentes biológicos e contra agentes biológicos. Cor: Amarela TAMANHOS: GG. Marcação do CA: no dorso Aprovado para: Luva tipo "a" para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes químicos (ácidos primários (a), ácidos secundários compostos orgânicos (o), aminas (g), hidrocarbonetos saturados (j), bases inorgânicas (b), ácidos minerais inorgânicos (i), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), ácidos orgânicos (c), bases orgânicas (n), peróxidos (p) e aldeídos (l)), contra agentes biológicos e contra agentes biológicos. Cor: Amarela MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDE	PARES	50	15,00	12,34	12,40	14,18	12,34	15,00	13,48	617,00

147	Macacão - VESTIMENTA TIPO MACACÃO Macacão de segurança confeccionado em tecido misto, 60% algodão e 40% poliéster, com tratamento hidrorrepelente, mangas compridas com elástico no punho, capuz acoplado podendo ser com ou sem aba, com reforço de material sintético impermeável nylon (100% poliamida) nas pernas, com fechamento frontal em zíper e ajuste de elástico nas costas. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química (agrotóxicos) TAMANHOS: P MARCA DE REFERÊNCIA: DANNY	Und	30	35,00	26,50	22,00	25,00	22,00	35,00	27,13	660,00
148	Macacão - VESTIMENTA TIPO MACACÃO Macacão de segurança confeccionado em tecido misto, 60% algodão e 40% poliéster, com tratamento hidrorrepelente, mangas compridas com elástico no punho, capuz acoplado podendo ser com ou sem aba, com reforço de material sintético impermeável nylon (100% poliamida) nas pernas, com fechamento frontal em zíper e ajuste de elástico nas costas. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química (agrotóxicos) TAMANHOS: M MARCA DE REFERÊNCIA: DANNY	Und	80	35,00	26,50	22,00	26,50	22,00	35,00	27,13	1.760,00
149	Macacão - VESTIMENTA TIPO MACACÃO Macacão de segurança confeccionado em tecido misto, 60% algodão e 40% poliéster, com tratamento hidrorrepelente, mangas compridas com elástico no punho, capuz acoplado podendo ser com ou sem aba, com reforço de material sintético impermeável nylon (100% poliamida) nas pernas, com fechamento frontal em zíper e ajuste de elástico nas costas. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química (agrotóxicos) TAMANHOS: G MARCA DE REFERÊNCIA: DANNY	Und	100	35,00	26,50	22,00	25,00	22,00	35,00	28,13	2.500,00



150	MACACÃO-VESTIMENTA TIPO MACACÃO Macacão de segurança confeccionado em tecido misto, 60% algodão e 40% poliéster, com tratamento hidrorrepelente, mangas compridas com elástico no punho, capuz acolchado podendo ser com ou sem aba, com reforço de material sintético impermeável nylon (100% poliamida) nas pernas, com fechamento frontal em zíper e ajuste de elástico nas costas. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química (agrotóxicos). TAMANHOS: EG MARCA DE REFERÊNCIA: DANNY	Und	100	35,00	26,00	26,30	25,00	25,00	35,00	28,13	2.500,00
151	MANGOTE DE SEGURANÇA EM LONA - MANGA DE SEGURANÇA EM LONA COM VELCRO E PUNHO EM MALHA Descrição: Mangote de Segurança confeccionado em sarja, elástico superior e velcro para ajuste, punho de malha. Comprimento 50cm. Marcação do CA: parte superior da manga. Aprovado Para: proteção do braço e ante- braço do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. MARCA DE REFERÊNCIA: MKX, BBTV, J MARSEG, TKVB, HERCULES	PARES	20	152,30	140,93	140,09	109,54	109,54	152,30	135,72	2.190,80

152	MÁSCARA DE SOLDA TIPO ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO Máscara de solda de segurança, com filtro de escurecimento automático, composta de car- capa confeccionada em plástico poliamida preto com carneira (suporte ou suspensão de cabeça) em nylon regulável, com cinta de absorção de suor em espuma sintética. Visor fixo, de uma cassete (cartucho, lente ou filtro) de proteção eletrônica com cristal líquido, e de duas lentes de proteção transparentes substituíveis. O filtro de luz quando ativado é ajustado automaticamente para proteção variável com regulagem de tonalidades de 4-9 a 13. Marcação do CA: no corpo do EPI lado in- terno. Aprovado para: Proteção dos olhos e face do usuário contra impactos de partículas volan- tes, luminosidade intensa e radiações prove- nientes de serviços de soldagem. MARCA DE REFERÊNCIA: LYNUS, HO-NEVWELL, VICSA, LIBUS, VONDER	Und	2	332,00	291,14	291,38	291,88	291,38	332,00	291,37	502,52
153	MÁSCARA N95, tipo Respirador PFF2, Sem Facial. Filtrante, formato em concha, sem válvula de exalação, resistente a fluidos. Fixação: Tiras ajustáveis e grampo de ajuste nasal. Composto por no mínimo 04 camadas, confeccionadas em tecido de alta densidade. Absorção que filtra (...) Marcação do CA: Na embalagem do produto. Aprovado Para: Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras, névoas e fumos (pff2) Pcte com 50 und.	Pcte	250		74,90	99,87	84,60	74,90	99,87	64,84	18.725,00
154	MÁSCARA SEMIFACIAL COM VALVULA - RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTICULAS PFF2 Peça semifacial filtrante para partículas, for- mato dobrável, com válvula de exalação, classe PFF2 "S". Equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO. Cores: Azul na parte externa e branco na parte interna. Tamanhos: Único Referência: PFF2 (V) Marcação do CA: Na parte externa. Aprovado para: Proteção das vias respirató- rias contra poeiras, névoas e fumos (PFF2). Normas técnicas: NBR 13697/2010, ABNT NBR 13698:2011 MARCA DE REFERÊNCIA: CAMPER	UND	1500	4,00	3,00	4,00	3,78	3,00	4,00	3,70	4.500,00



155	OCULOS DE PROTEÇÃO LENTE FUME - OCULOS DE SEGURANÇA Oculos de segurança confeccionado em lente única de policarbonato, cor fúme, com proteção lateral e apoio nasal integrado, hastes flexíveis no mesmo material da lente e isento de partes metálicas. Marcação do CA: na armação Aprovado para: Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes; contra raios ultravioleta (U6) e luz intensa (I3). MARCA DE REFERÊNCIA: KALIPSO	UND	120	18,00	4,30	4,90	4,90	4,30	18,00	8,09	518,00
156	OCULOS DE PROTEÇÃO LENTE INCOLOR - OCULOS DE SEGURANÇA Oculos de segurança confeccionado em lente única de policarbonato, cor incolor, com proteção lateral e apoio nasal integrado, hastes flexíveis no mesmo material da lente e isento de partes metálicas. Marcação do CA: na armação Aprovado para: Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes; contra raios ultravioleta (U6). MARCA DE REFERÊNCIA: KALIPSO	Und	50	18,00	6,33	5,35	6,46	5,55	18,00	9,09	277,50
157	PERNEIRA DE SEGURANÇA Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de laminado de PVC, chapa de aço na parte frontal, sem joelheira, sem fecho plástico para ajustes, com metatarso, fechamento nas bordas por meio de viés em material sintético, fechamento total em solda eletrônica. Altura da perneira de segurança de 42 cm no mínimo. Cores: marrom ou preto. Tamanho: único (42 cm de altura no mínimo). Marcação do CA: carimbo na região externa ou etiqueta interna. Aprovado Para: proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. Normas técnicas: ISO 11611:2015 MARCA DE REFERÊNCIA: UDISEG	PARES	30	45,00	32,90	33,90	34,98	32,90	45,00	36,70	987,00

158	PIJAMA CIRURGICO- VESTIMENTA TIPO PIJAMA CIRURGICO Pijama cirurgico feminino. Confeccionado em Tecido: Gebardine Two Way 94% poliéster 4% Elastano Blusa é confeccionada em gola V e 2 bolsos grandes inferiores, manga longa. Na cor branca. Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior da blusa do lado direito. Cor a ser definida. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS MMII Contra respingos TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	UND	20	302,00	90,83	92,84	108,17	90,83	302,00	148,48	1.818,60
159	PIJAMA CIRURGICO- VESTIMENTA TIPO PIJAMA CIRURGICO Pijama cirurgico feminino. Confeccionado em Tecido: Gebardine Two Way 94% poliéster 4% Elastano Blusa é confeccionada em gola V e 2 bolsos grandes inferiores, manga longa. Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior da blusa do lado direito. Cor a ser definida Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS MMII Contra respingos TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA	UND	25	302,00	90,83	92,84	108,17	90,83	302,00	148,48	2.270,75
160	PIJAMA CIRURGICO- VESTIMENTA TIPO PIJAMA CIRURGICO Pijama cirurgico feminino. Confeccionado em Tecido: Gebardine Two Way 94% poliéster 4% Elastano Blusa é confeccionada em gola V e 2 bolsos grandes inferiores, manga longa. Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior da blusa do lado direito. Cor a ser definida Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS MMII Contra respingos. TAMANHO: P SOLICITAR AMOSTRA	UND	10	302,00	101,99	92,84	108,17	92,84	302,00	151,25	928,40



161	PIJAMA CIRÚRGICO- VESTIMENTA TIPO PIJAMA CIRÚRGICO Pijama cirúrgico feminino. Confeccionado em Tecido: Gordinine Two Way 94% poliéster 4% Elastano. Blusa é confeccionada em gola V e 2 bolsos grandes inferiores, manga longa. Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior da blusa do lado direito. Cor a ser definida. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS MMII Contra respingos TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	UND	25	302,00	101,99	125,39	108,17	101,99	302,00	159,39	2.549,75
162	PROTETOR AUDITIVO AURICULAR TIPO PLUG Protetor auditivo tipo plug composto de três flanges, confeccionado em silicone. Marcação do CA: na embalagem Aprovado para: Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15, anexos I e II, conforme tabela de atenuação abaixo: Frequência (Hz): 125; 250; 500; 1000; 2000; 3150; 4000; 6300; 8000 NRRsf Atenuação db: 20; 20; 23; 19; 26; 0; 29; 0; 37; 13 dB Desvio Padrão: 8; 7; 8; 7; 5; 0; 7; 0; 9; 0 MARCA DE REFERÊNCIA: CAMPER	UND	30	6,00	2,49	2,40	2,83	2,40	6,00	3,44	72,00
163	PROTETOR AURICULAR AUDITIVO TIPO CONCHA Protetor auditivo tipo concha, com parte externa em ABS, haste de sustentação em aço inoxidável, preenchido com espumas e almofadas desmontáveis. Marcação do CA: na concha Aprovado para: Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15, anexos I e II, conforme tabela de atenuação abaixo: Frequência (Hz): 125; 250; 500; 1000; 2000; 3150; 4000; 6300; 8000 NRRsf Atenuação db: 9; 17; 27; 31; 33; 0; 36; 0; 32; 21 Desvio Padrão: 3; 3; 3; 4; 3; 0; 2; 0; 4; 0 MARCA DE REFERÊNCIA: CAMPER	UND	80	75,00	39,12	42,46	44,59	39,12	75,00	50,29	3.129,60

164	Protetor solar contra radiação UVA/UVB com fator de proteção 30 (trinta) ou maior e o fator de proteção UVA deve ter 1/3 (um terço) do fator UVB. O protetor deve ser a prova de água/vapor e hipoalérgico. Textura leve (oil free), com vitamina E. O protetor deve ter sua formulação sob o aval de responsável técnico habilitado e credenciado com CRF e fabricado em conformidade com as exigências da ANVISA. MARCA DE REFERENCIA: SUNLESS, DARROW, HENLAU, NUTRIEX	UND	1000	45,00	15,49	15,23	15,83	15,23	45,00	22,89	15.250,00
165	Protetor solar contra radiação UVA/UVB com fator de proteção 60 (sessenta) ou maior e o fator de proteção UVA deve ter 1/3 (um terço) do fator UVB. O protetor deve ser a prova de água/vapor e hipoalérgico. Textura leve (oil free), com vitamina E. O protetor deve ter sua formulação sob o aval de responsável técnico habilitado e credenciado com CRF e fabricado em conformidade com as exigências da ANVISA. MARCAS DE REFERENCIA: HENLAU, NUTRIEX	UND	1000	55,00	60,00	46,94	57,67	46,94	60,00	54,90	46.940,00
166	REPELENTE CONTRA INSETOS TIPO SPRAY - 160 ML Especificação: Repelente contra insetos, especialmente desenvolvido para proteger a pele do usuário de picada de insetos. Não oleoso e hipoalérgico e dermatologicamente testado. Em frasco tipo spray de 100 ml. O princípio ativo deve ser aprovado pela ANVISA, sua concentração não deve ultrapassar a 30% da substância ativa a base de IR3535 ou similares, deve constar ainda em sua composição ICARIDINA. HENLAU	UND	2000	45,00	18,80	15,99	15,80	15,90	45,00	23,42	31.800,00
167	TOUCA CIRÚRGICA, Modelo: Plissada em elástico, Material: TNT, Tri laminado, 100% polipropileno, Gramatura [g/m²]: 20 [no mínimo], Tamanho: Único, Cor [es]: Branca, Detalhe: Solida por ultrassom TAMANHO: único Marcação do CA: Não se aplica.	Pcte	25	30,00	11,50	12,37	19,60	11,50	30,00	18,36	287,50
TOTAL:										516.262,68	



FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS NESTA COTAÇÃO: 1 - Banco Nacional de Compras; 2 - Bolsa Brasileira de Mercadorias;
3 - Bolsa de Licitações e Leilões; 4 - Compras BR; 5 - Compras CE; 6 - Compras MG; 7 - Compras.gov.br; 8 - Licitanet; 9 - Licitar Digital
10 - Portal de Compras Públicas; 11 - Portal Nacional de Contratações Públicas; 12 - Prefeitura Municipal de Campina das Missões/RS
13 - Prefeitura Municipal de Embauba/SP; 14 - Prefeitura Municipal de Guaporema/PR; 15 - Prefeitura Municipal de Juina/MT
16 - Prefeitura Municipal de Pinheiro Machado/RS; 17 - Prefeitura Municipal de Porto Amazonas/PR; 18 - Prefeitura Municipal de Toledo/PR
19 - Prefeitura Municipal de Turvo/PR; 20 - Prefeitura Municipal Valentin Gentil/SP; 21 - Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul;
22 - Empresa Confiar Comércio de EPT's.

Responsável pela cotação

LIOMAR SIEGA

OBS: FOI ENVIADO PESQUISA DE PREÇOS PARA DIVERSAS EMPRESAS CONFORME
COPIAS DE EMAIL EM ANEXO. PORÉM APENAS 1 EMPRESA RESPONDEU, DESSA
FORMA FORAM REALIZADAS MAIS 3 (TRES) COTAÇÕES DE PREÇOS NA
PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS PARA VERIFICAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DA
CESTA DE PREÇOS, E FOI ADOPTADO CRITÉRIO DE APURAÇÃO DE MENOR PREÇO
ENTRE OS ORÇAMENTOS.

São Jorge D'Oeste, 21 de janeiro de 2026.

APROVAÇÃO:

[X] LICITAÇÃO

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

9.3.1 Para esta contratação estimasse o valor máximo individual por item, e total máximo do total da contratação, conforme tabela abaixo:

ITEM	COD EQUIP.	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD	MENOR PREÇO	Valor Global
1	67882	Avental de PVC -VESTIMENTA TIPO AVENTAL Avental de segurança confeccionado em PVC, composição de 85% policloreto de vinila e 15% poliéster, gramatura de 0,145g/m², forro de poliéster com tiras do mesmo material, soldadas eletronicamente, sendo uma no pescoço e duas na cintura, com fivela plástica de engate rápido para ajuste e fechamento e acabamento das laterais com solda eletrônica, Pode ter variações quanto ao fechamento se com fivela, ilhós ou tiras, Avental com medidas mínimas 100 X 0,70, marcação do CA na Etiqueta. Aprovado para proteção do tronco e membros superiores do usuário contra a umidade proveniente de operações com uso de água. MARCA DE REFERENCIA: PREVEMAX, PLASTCOR.	Und	55	R\$ 24,13	R\$ 1.327,15
2	67883	Avental de PVC -VESTIMENTA TIPO AVENTAL Avental de segurança confeccionado em PVC, composição de 85% policloreto de vinila e 15% poliéster, gramatura de 0,145g/m², forro de poliéster com tiras do mesmo material, soldadas eletronicamente, sendo uma no pescoço e duas na cintura, com fivela plástica de engate rápido para ajuste e fechamento e acabamento das laterais com solda eletrônica, Pode ter variações quanto ao fechamento se com fivela, ilhós ou tiras, Avental com medidas mínimas 120 X 0,70, marcação do CA na Etiqueta. Aprovado para proteção do tronco e membros superiores do usuário contra a umidade proveniente de operações com uso de água. MARCA DE REFERENCIA: PREVEMAX, PLASTCOR.	Und	55	R\$ 24,13	R\$ 1.327,15
3	67884	AVENTAL DE RASPA MODELO BARBEIRO COM MANGAS LONGAS - VESTIMENTA TIPO AVENTAL, Avental de segurança confeccionado em raspa, mangas longas de raspa, tira de raspa na cintura fixada por costura para ajustes nas costas, modelo barbeiro. Avental com medidas mínimas de 100 x 0,70cm. Marcação do CA: na etiqueta Aprovado para: Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. MARCA DE REFERENCIA: KOCH	Und	5	R\$ 96,31	R\$ 481,55



4	67886	Avental de Raspa- VESTIMENTA TIPO AVENTAL Descrição: avental de segurança confeccionado em raspa, tiras em raspa e fivelas metálicas no pescoço e na cintura para ajustes. Avental com medidas mínimas de 120 x 0,60cm. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: proteção do tronco do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. TAMANHOS: P MARCA DE REFERENCIA: KOCH	Und	20	R\$ 60,83	R\$ 1.216,60
5	67885	Avental de Raspa- VESTIMENTA TIPO AVENTAL Descrição: avental de segurança confeccionado em raspa, tiras em raspa e fivelas metálicas no pescoço e na cintura para ajustes. Avental com medidas mínimas de 100 x 0,60cm. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: proteção do tronco do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. TAMANHOS: P MARCA DE REFERENCIA: KOCH	Und	10	R\$ 60,83	R\$ 608,30
6	67887	Avental Térmico -VESTIMENTA TIPO AVENTAL Avental térmico em tecido de algodão com camada impermeabilizante, com tiras de próprio tecido nas laterais e no pescoço, costura com linha de para-aramida, sem forro. Avental com medidas mínimas de 100 x 0,60cm. Marcação do CA: na etiqueta Aprovado para: Proteção do tronco do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e ferro fundido). TAMANHOS: M MARCA DE REFERENCIA: BENE THERME	Und	20	R\$ 155,00	R\$ 3.100,00
7	67888	Avental Térmico- VESTIMENTA TIPO AVENTAL Avental térmico em tecido de algodão com camada impermeabilizante, com tiras de próprio tecido nas laterais e no pescoço, costura com linha de para-aramida, sem forro. Avental com medidas mínimas de 120 x 0,60cm. Marcação do CA: na etiqueta Aprovado para: Proteção do tronco do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e ferro fundido). TAMANHOS: G MARCA DE REFERENCIA: BENE THERME	Und	20	R\$ 155,00	R\$ 3.100,00
8	67889	BALACLAVA- Descrição: Capuz de segurança – touca de brim confeccionado em tecido de algodão tipo brim, fechamento através de velcro, modelo soldador. Cor a definir. Marcação do CA: na etiqueta Aprovado para: proteção do crânio e pescoço do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. TAMANHOS: UNICO MARCA DE REFERENCIA: BRASCAMP, PRIME, SAYRO, NEXUS	Und	10	R\$ 17,67	R\$ 176,70
9	67890	Bata - VESTIMENTA TIPO BATA Bata de segurança confeccionada em resina de polietileno, sem componentes metálicos, com pigmentos com produtos de grau alimentício, com capuz. GRAMATURA GR90 Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do crânio, pescoço, tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com o uso de água. TAMANHO: UNICO MARCA DE REFERENCIA: -PREVEMAX	Und	3000	R\$ 14,50	R\$ 43.500,00



10	67891	BONÉ ARABE- Descrição: Vestimenta de segurança tipo ca- puz confeccionado em tecido algodão, mo- delo árabe, elástico na nuca, fechamento frontal total por costuras. Marcação do CA: na etiqueta Aprovado para: proteção do crânio e pes- coço do usuário contra agentes abrasivos, es- coriantes e térmicos provenientes de opera- ções de soldagem e processos similares. TAMANHOS: UNICO MARCA DE REFERENCIA: BRASCAMP, PRIME, SAYRO, NEXUS	Und	80	R\$ 24,86	R\$ 1.988,80
11	67892	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D Descrição: Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo D – bota até o joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrofugado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolamento ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliamida, 100% impermeável de alta resistência abrasiva. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistente ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico dublada com material têxtil. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento total. Marcação do CA: No cabedal Cor: Preta Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio. TAMANHOS: 36	PARES	1	R\$ 753,00	R\$ 753,00
12	67893	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D Descrição: Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo D – bota até o joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrofugado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolamento ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliamida, 100% impermeável de alta resistência abrasiva. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistente ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico dublada com material têxtil. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento total. Marcação do CA: No cabedal Cor: Preta Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio. TAMANHOS: 37	PARES	1	R\$ 753,00	R\$ 753,00



13	67894	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D Descrição: Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo D – bota até o joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrofugado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolamento ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliamida, 100% impermeável de alta resistência abrasiva. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistente ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico dublada com material têxtil. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento total. Marcação do CA: No cabedal Cor: Preta Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio. TAMANHOS: 38	PARES	1	R\$ 753,00	R\$ 753,00
14	67895	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D Descrição: Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo D – bota até o joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrofugado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolamento ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliamida, 100% impermeável de alta resistência abrasiva. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistente ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico dublada com material têxtil. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento total. Marcação do CA: No cabedal Cor: Preta Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio. TAMANHOS: 40	PARES	4	R\$ 753,00	R\$ 3.012,00
15	67896	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D Descrição: Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo D – bota até o joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrofugado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolamento ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliamida, 100% impermeável de alta resistência abrasiva. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistente ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico dublada com material têxtil. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento total. Marcação do CA: No cabedal Cor: Preta Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio. TAMANHOS: 41	PARES	1	R\$ 753,00	R\$ 753,00



16	67897	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D Descrição: Calçado de segurança para bombeiros, desenho tipo D – bota até o joelho. Cabedal confeccionado em couro hidrofugado antichamas e resistência antiestática, resistente a isolamento ao calor, com estrutura em material têxtil interna que promove isolamento térmico. Colarinho confeccionado em napa vestuário preenchido em espuma de alta densidade. Forração interna com material poliéster e poliamida, 100% impermeável de alta resistência abrasiva. Palmilha de montagem em fibras de aramida resistente a perfuração. Biqueiras não metálicas resistente ao impacto. Proteção frontal sobreposta em borracha. Palmilha interna removível confeccionada em material polimérico dublada com material têxtil. Solado montado pelo sistema de colagem solado/cabedal, antiestático e resistente ao calor. Calçado com fechamento total. Marcação do CA: No cabedal Cor: Preta Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio. TAMANHOS: 42	PARES	1	R\$ 753,00	R\$ 753,00
17	67898	BOTA DE SEGURANÇA CANO LONGO - TIPO D Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota cano longo, impermeável, inteiro polimérico, resistente à baixa temperatura, confeccionado em poliuretano injetado com propriedade antiestática, resistência química, com sistema de absorção de energia no solado, resistente ao óleo combustível e resistência ao escorregamento, cor verde com solado preto. Marcação do CA: no solado Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 41 MARCA DE REFERÊNCIA: VULCABRAS	PARES	2	R\$ 165,00	R\$ 330,00
18	67899	BOTA DE SEGURANÇA CANO LONGO - TIPO D Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota cano longo, impermeável, inteiro polimérico, resistente à baixa temperatura, confeccionado em poliuretano injetado com propriedade antiestática, resistência química, com sistema de absorção de energia no solado, resistente ao óleo combustível e resistência ao escorregamento, cor verde com solado preto. Marcação do CA: no solado Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 42 MARCA DE REFERÊNCIA: VULCABRAS	PARES	4	R\$ 165,00	R\$ 660,00



19	67900	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 34 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	R\$ 112,50	R\$ 562,50
20	67901	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 35 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	R\$ 115,00	R\$ 575,00
21	67902	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 36 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	R\$ 119,00	R\$ 595,00
22	67903	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 37 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	10	R\$ 119,00	R\$ 1.190,00



000593

23	67904	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica, Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 38 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	UND	10	R\$ 119,00	R\$ 1.190,00
24	67905	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica, Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 39 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	UND	10	R\$ 119,00	R\$ 1.190,00
25	67906	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica, Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 40 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00
26	67907	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica, Branca com solado bege. Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 41 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00



27	67908	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Branca com solado bege . Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 42 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00
28	67909	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Preta com solado Preto . Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 34 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	R\$ 112,50	R\$ 562,50
29	67910	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Preta com solado Preto . Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 35 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	R\$ 98,00	R\$ 490,00
30	67911	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Preta com solado Preto . Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 36 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	R\$ 98,00	R\$ 490,00



31	67912	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Preta com solado Preto . Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 37 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	10	R\$ 99,33	R\$ 993,30
32	67913	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Preta com solado Preto . Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 38 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	10	R\$ 99,33	R\$ 993,30
33	67914	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Preta com solado Preto . Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 39 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	10	R\$ 99,33	R\$ 993,30
34	67915	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Preta com solado Preto . Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 40 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	R\$ 112,50	R\$ 562,50



35	67916	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Preta com solado Preto . Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 41 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	R\$ 112,50	R\$ 562,50
36	67917	BOTA DE SEGURANÇA EM PVC FLEXIVEL CANO LONGO - TIPO D: Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolamento elétrica, Preta com solado Preto . Marcação do CA: no solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água, contra agentes térmicos (frio) e contra riscos de origem química. TAMANHOS: 42 MARCA DE REFERENCIA: SOFT WORKS	PARES	5	R\$ 112,50	R\$ 562,50
37	67918	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 34	PARES	10	R\$ 234,00	R\$ 2.340,00
38	67919	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 35	PARES	10	R\$ 234,00	R\$ 2.340,00



000597

39	67920	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 36	PARES	15	R\$ 234,00	R\$ 3.510,00
40	67921	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 37	PARES	30	R\$ 234,00	R\$ 7.020,00
41	67922	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 38	PARES	40	R\$ 234,00	R\$ 9.360,00
42	67923	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 39	PARES	40	R\$ 234,00	R\$ 9.360,00
43	67924	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 40	PARES	30	R\$ 234,00	R\$ 7.020,00



44	67925	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 41	PARES	30	R\$ 258,00	R\$ 7.740,00
45	67926	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 42	PARES	30	R\$ 258,00	R\$ 7.740,00
46	67927	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 43	PARES	15	R\$ 258,00	R\$ 3.870,00
47	67928	BOTINA DE SEGURANÇA TIPO -B Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento por atacadores, confeccionado em couro tipo vaqueta, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano injetado diretamente no cabedal. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 44	PARES	5	R\$ 258,00	R\$ 1.290,00



48	67929	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobrel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 37 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	30	R\$ 79,37	R\$ 2.381,10
49	67930	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobrel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 38 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	30	R\$ 79,37	R\$ 2.381,10
50	67931	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobrel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 39 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	60	R\$ 79,37	R\$ 4.762,20
51	67932	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobrel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 40 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	100	R\$ 79,37	R\$ 7.937,00



52	67933	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobrel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 41 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	100	R\$ 88,05	R\$ 8.805,00
53	67934	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobrel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 42 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	100	R\$ 88,05	R\$ 8.805,00
54	67936	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobrel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 43 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	10	R\$ 88,05	R\$ 880,50
55	67938	BOTINA DE SEGURANÇA- TIPO B Descrição: Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido resinado na cor branca, costurada pelo processo strobrel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Marcação do CA: Na lateral do solado. Aprovado Para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. TAMANHOS: 44 MARCA DE REFERÊNCIA: BRACOL, MARLUVAS	PARES	5	R\$ 88,05	R\$ 440,25



56	67939	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA Calça comprida, tecido em brim de primeira linha 100% algodão, com bolso traseiro, com cós de elástico, na cor azul marinho Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção MMII TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	UND	100	R\$ 64,57	R\$ 6.457,00
57	67940	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA Calça comprida, tecido em brim de primeira linha 100% algodão, com bolso traseiro, com cós de elástico, na cor azul marinho Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção MMII TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	UND	100	R\$ 64,57	R\$ 6.457,00
58	67941	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA Calça comprida, tecido em brim de primeira linha 100% algodão, com bolso traseiro, com cós de elástico, na cor azul marinho Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção MMII TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA	UND	80	R\$ 64,57	R\$ 5.165,60
59	67942	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA Calça comprida, tecido em brim de primeira linha 100% algodão, com bolso traseiro, com cós de elástico, na cor azul marinho Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção MMII TAMANHO: P SOLICITAR AMOSTRA	UND	60	R\$ 64,57	R\$ 3.874,20
60	67945	Calça- VESTIMENTA TIPO CALÇA Calça de segurança, confeccionada em polietileno sem componentes metálicos. Marcação do CA: Parte superior frontal. Aprovado para: Proteção das pernas do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água GRAMATURA GR90 TAMANHO: UNICO MARCA DE REFERENCIA: - PREVEMAX	Und	3000	R\$ 11,00	R\$ 33.000,00
61	67949	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA Confeccionado em Brim, na cor azul marinho, armação Rip Stop, composição, 67% algodão e 33% poliéster (+/- 5%), gramatura de 258 g/m2 (+/- 5%). Cós postiço com 4,5 cm largura, fechamento através de botão metálico, 7 passantes inseridos no cós, vista embutida com zíper, 2 bolsos frontais embutidos tipo faca (forro dos bolsos no mesmo material da calça), 2 bolsos laterais, com lapela contendo faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza, fechamento através de velcro interno e abertura na lapela para colocação de caneta ou radio, reforço entre pernas e joelhos do mesmo tecido da calça, faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza aproximadamente 20 cm da barra. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção de troncos e MMSS TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	UND	6	R\$ 198,00	R\$ 1.188,00



62	67952	CALÇA- VESTIMENTA TIPO CALÇA Confeccionado em Brim, na cor azul marinho, armação Rip Stop, composição, 67% algodão e 33% poliéster (+/- 5%), gramatura de 258 g/m2 (+/- 5%). Cós postiço com 4,5 cm largura, fechamento através de botão metálico, 7 passantes inseridos no cós, vista embutida com zíper, 2 bolsos frontais embutidos tipo faca (forro dos bolsos no mesmo material da calça), 2 bolsos laterais, com lapela contendo faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza, fechamento através de velcro interno e abertura na lapela para colocação de caneta ou radio, reforço entre pernas e joelhos do mesmo tecido da calça, faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza aproximadamente 20 cm da barra.Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção de troncos e MMSS TAMANHO: G1 SOLICITAR AMOSTRA	UND	12	R\$ 198,00	R\$ 2.376,00
63	67955	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 33 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	10	R\$ 72,83	R\$ 728,30
64	67958	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 34 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	10	R\$ 72,83	R\$ 728,30
65	67961	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 35 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	10	R\$ 72,83	R\$ 728,30



66	67974	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 36 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	20	R\$ 72,83	R\$ 1.456,60
67	67977	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 37 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	40	R\$ 72,83	R\$ 2.913,20
68	67987	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 38 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	60	R\$ 72,83	R\$ 4.369,80
69	67990	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 39 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	30	R\$ 72,83	R\$ 2.184,90



70	67997	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 40 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	30	R\$ 72,83	R\$ 2.184,90
71	68000	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 41 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	20	R\$ 72,83	R\$ 1.456,60
72	68003	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 42 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	10	R\$ 72,83	R\$ 728,30
73	68006	CALÇADO BAIXO – TIPO A Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional tipo tamanco, confeccionado em EVA, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível. Cores: Calçado na cor preta com soleta na cor preta; branca com soleta na cor bege. Marcação do CA: No solado Aprovado Para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. TAMANHOS: 43 MARCA DE REFERÊNCIA SOFT WORKS	PARES	10	R\$ 72,83	R\$ 728,30



74	68007	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Camisa de proteção UV manga longa unissex malha dry fit proteção UV50+ composição 90% poliéster 10% elastano, golas redondas com costuras reforçadas, secagem rápida que não deixa acumular suor no corpo, evitando mau cheiro, na cor verde bandeira. Com a estampa do slongan da prefeitura fixado na linha do peito do lado direito, na cor azul marinho. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra os raios solares. TAMANHO: P SOLICITAR AMOSTRA	UND	30	R\$ 79,47	R\$ 2.384,10
75	68008	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Camisa de proteção UV manga longa unissex malha dry fit proteção UV50+ composição 90% poliéster 10% elastano, golas redondas com costuras reforçadas, secagem rápida que não deixa acumular suor no corpo, evitando mau cheiro, na cor verde bandeira. Com a estampa do slongan da prefeitura fixado na linha do peito do lado direito, na cor azul marinho. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra os raios solares. TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA	UND	60	R\$ 79,47	R\$ 4.768,20
76	68009	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Camisa de proteção UV manga longa unissex malha dry fit proteção UV50+ composição 90% poliéster 10% elastano, golas redondas com costuras reforçadas, secagem rápida que não deixa acumular suor no corpo, evitando mau cheiro, na cor verde bandeira. Com a estampa do slongan da prefeitura fixado na linha do peito do lado direito, na cor azul marinho. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra os raios solares. TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	UND	60	R\$ 79,47	R\$ 4.768,20
77	68010	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Camisa de proteção UV manga longa unissex malha dry fit proteção UV50+ composição 90% poliéster 10% elastano, golas redondas com costuras reforçadas, secagem rápida que não deixa acumular suor no corpo, evitando mau cheiro, na cor verde bandeira. Com a estampa do slongan da prefeitura fixado na linha do peito do lado direito, na cor azul marinho. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra os raios solares TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA		50	R\$ 79,47	R\$ 3.973,50
78	68011	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Camiseta manga longa, gola redonda, primeira linha, cor azul marinho, com faixa refletiva na cor verde fluorescente, com slogan da prefeitura na parte da frente e nome do departamento e secretaria na parte das costas. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS TAMANHO: P SOLICITAR AMOSTRA	UND	20	R\$ 56,00	R\$ 1.120,00



79	68012	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Camiseta manga longa, sem gola, detalhes em verde florecente, tecido malha fria, primeira linha, cor azul marinho, com faixa refletiva na cor verde florecente, com slogan da prefeitura na parte da frente e nome do departamento e secretaria na parte das costas. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA	UND	30	R\$ 56,00	R\$ 1.680,00
80	68013	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Camiseta manga longa, sem gola, detalhes em verde florecente, tecido malha fria, primeira linha, cor azul marinho, com faixa refletiva na cor verde florecente, com slogan da prefeitura na parte da frente e nome do departamento e secretaria na parte das costas. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	UND	50	R\$ 56,00	R\$ 2.800,00
81	68014	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Camiseta manga longa, sem gola, detalhes em verde florecente, tecido malha fria, primeira linha, cor azul marinho, com faixa refletiva na cor verde florecente, com slogan da prefeitura na parte da frente e nome do departamento e secretaria na parte das costas. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	UND	50	R\$ 56,00	R\$ 2.800,00
82	68094	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Camiseta manga longa, sem gola, detalhes em verde florecente, tecido malha fria, primeira linha, cor azul marinho, com faixa refletiva na cor verde florecente, com slogan da prefeitura na parte da frente e nome do departamento e secretaria na parte das costas. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS TAMANHO: XG SOLICITAR AMOSTRA	UND	10	R\$ 56,00	R\$ 560,00
83	68095	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA Confeccionado em poliviscose, 67% Poliéster - 33% Viscose e fio 30 na cor vermelha, gola redonda de ribana da mesma cor, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), lado superior direito bordado de identificação do ADC com aproximadamente 10cm, manga curta, com acabamento em pesponto (modelo tradicional), a costura é executada dentro dos padrões de alta qualidade.do CA: Não se aplica TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA	UND	4	R\$ 71,67	R\$ 286,68



84	68096	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA	UND	2	R\$ 72,00	R\$ 144,00
Confeccionado em poliviscose, 67% Poliéster - 33% Viscose e fio 30 na cor vermelha, gola redonda de ribana da mesma cor, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), lado superior direito bordado de identificação do ADC com aproximadamente 10cm, manga curta, com acabamento em pesponto (modelo tradicional), a costura é executada dentro dos padrões de alta qualidade.do CA: Não se aplica TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA						
85	68097	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA	UND	10	R\$ 71,67	R\$ 716,70
Confeccionado em poliviscose, 67% Poliéster - 33% Viscose e fio 30 na cor vermelha, gola redonda de ribana da mesma cor, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), lado superior direito bordado de identificação do ADC com aproximadamente 10cm, manga curta, com acabamento em pesponto (modelo tradicional), a costura é executada dentro dos padrões de alta qualidade.do CA: Não se aplica TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA						
86	68098	CAMISETA- VESTIMENTA TIPO CAMISETA	UND	2	R\$ 71,67	R\$ 143,34
Confeccionado em poliviscose, 67% Poliéster - 33% Viscose e fio 30 na cor vermelha, gola redonda de ribana da mesma cor, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), lado superior direito bordado de identificação do ADC com aproximadamente 10cm, manga curta, com acabamento em pesponto (modelo tradicional), a costura é executada dentro dos padrões de alta qualidade.do CA: Não se aplica TAMANHO: G1 SOLICITAR AMOSTRA						
87	68099	Capa - VESTIMENTA TIPO CAPA	Und	80	R\$ 21,50	R\$ 1.720,00
Capa de chuva confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, costuras através de solda eletrônica e fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado para: Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e de precipitação pluviométrica. TAMANHO: M MARCA DE REFERENCIA: - PLASTCOR						
88	68100	Capa- VESTIMENTA TIPO CAPA	Und	120	R\$ 21,50	R\$ 2.580,00
Capa de chuva confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, costuras através de solda eletrônica e fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado para: Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e de precipitação pluviométrica. TAMANHO: G MARCA DE REFERENCIA: - PLASTCOR						



89	68101	Capa- VESTIMENTA TIPO CAPA Capa de chuva confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, costuras através de solda eletrônica e fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão. Marcação do CA: Na etiqueta Aprovado para: Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e de precipitação pluviométrica. TAMANHO: GG MARCA DE REFERENCIA: - PLASTCOR	Und	100	R\$ 21,50	R\$ 2.150,00
90	68102	CAPACETE DE PROTEÇÃO PARA OBRAS- CAPACETE CLASSE B- Descrição: Capacete de segurança para uso na indústria, Classe B, Tipo II (com aba frontal), suspensão em PEBD, com regulagem por dentes e tira absorvente de suor. Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO. Cor: diversas TAMANHO: único c/ regulagem Marcação do CA: parte inferior da aba. Aprovado para: proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. MARCA DE REFERENCIA: PLASTCOR,	Und	15	R\$ 25,00	R\$ 375,00
91	68103	CAPACETE DE PROTEÇÃO PARA ROÇADOR- KIT ROÇADOR Descrição: composto por capacete injetado em uma única peça de polietileno de alta densidade, suspensão plástica, jugular, abafador de ruídos, suporte universal 3x1 e malha de aço 8x12.. Cor: diversas TAMANHO: único c/ regulagem Marcação do CA: parte inferior da aba Aprovado para: proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio bem como proteção auricular e visual MARCA DE REFERENCIA: CAMPER	Und	25	R\$ 121,33	R\$ 3.033,25
92	68104	CAPACETE PARA COMBATE INCENDIO Descrição: Capacete de Segurança para Bombeiro, composto de casco injetado em termoplástico (poliamida) em diversas cores combinadas com tiras refletivas ou não; conjunto de absorção contra impacto confeccionado em placa de espuma moldada em poliuretano; conjunto de suspensão composto de carneira com cremalheira horizontal para regulagem ou suspensão padrão com ajuste manual por dentes, ambas com tiras de absorção com proteção em couro antialérgico, contra impacto distribuído em 06 pontos de fixação; tira jugular de encaixe rápido com protetor para queixo; visor transparente de policarbonato, movido por alavanca externa posicionada do lado direito do casco e com espessura média de 2,5 mm; visor com revestimento metalizado por ouro, com 2,5 mm de espessura média. Cor: diversas TAMANHO: único c/ regulagem Marcação do CA: parte inferior do casco Aprovado para: proteção do crânio e face do usuário contra riscos provenientes de fontes geradoras de calor nos trabalhos de combate a incêndio. MARCA DE REFERENCIA HERCULES	Und	11	R\$ 956,55	R\$ 10.522,05



93	68105	CONJUNTO- VESTIMENTA TIPO CONJUNTO Confeccionado em 100% poliéster microfibra sarja na cor azul marinho, gramatura + - 110g/m. Com forro furadinho de composição 100% poliéster de cor azul marinho. Frente lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), na parte inferior um bolso com zíper do lado direito e um no lado esquerdo, nas mangas recortes com viés de cor laranja da gola até o punho, na manga esquerda bordado a Bandeira do Paraná (7cm X 5cm) e na manga direita bordado a Bandeira do município (7cm X 5cm), costas parte superior bordado em cor laranja AGENTE DE DEFESA CIVIL, punho com elástico, barra com elástico roliço de cor azul marinho e regulador. Calça: Um bolso na frente lado superior direito com zíper, e um bolso na frente lado superior esquerdo com zíper, recorte na lateral com viés na cor laranja, barra com elástico roliço de cor azul marinho com regulador. CA: Não se aplica TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	Und	2	R\$ 264,18	R\$ 528,36
94	68106	CONJUNTO- VESTIMENTA TIPO CONJUNTO Confeccionado em 100% poliéster microfibra sarja na cor azul marinho, gramatura + - 110g/m. Com forro furadinho de composição 100% poliéster de cor azul marinho. Frente lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), na parte inferior um bolso com zíper do lado direito e um no lado esquerdo, nas mangas recortes com viés de cor laranja da gola até o punho, na manga esquerda bordado a Bandeira do Paraná (7cm X 5cm) e na manga direita bordado a Bandeira do município (7cm X 5cm), costas parte superior bordado em cor laranja AGENTE DE DEFESA CIVIL, punho com elástico, barra com elástico roliço de cor azul marinho e regulador. Calça: Um bolso na frente lado superior direito com zíper, e um bolso na frente lado superior esquerdo com zíper, recorte na lateral com viés na cor laranja, barra com elástico roliço de cor azul marinho com regulador. CA: Não se aplica TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	Und	6	R\$ 264,18	R\$ 1.585,08
95	68107	CONJUNTO- VESTIMENTA TIPO CONJUNTO Confeccionado em 100% poliéster microfibra sarja na cor azul marinho, gramatura + - 110g/m. Com forro furadinho de composição 100% poliéster de cor azul marinho. Frente lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm), na parte inferior um bolso com zíper do lado direito e um no lado esquerdo, nas mangas recortes com viés de cor laranja da gola até o punho, na manga esquerda bordado a Bandeira do Paraná (7cm X 5cm) e na manga direita bordado a Bandeira do município (7cm X 5cm), costas parte superior bordado em cor laranja AGENTE DE DEFESA CIVIL, punho com elástico, barra com elástico roliço de cor azul marinho e regulador. Calça: Um bolso na frente lado superior direito com zíper, e um bolso na frente lado superior esquerdo com zíper, recorte na lateral com viés na cor laranja, barra com elástico roliço de cor azul marinho com regulador. CA: Não se aplica TAMANHO: G1 SOLICITAR AMOSTRA	Und	10	R\$ 264,18	R\$ 2.641,80



96	68108	CREME DE PROTEÇÃO PARA AS MÃOS- CREME PROTETOR DE SEGURANÇA Descrição: Creme protetor de segurança, classificado no grupo 3, sólido, sob forma de creme, homogêneo, branco e de odor perfumado, composto de: Aqua, 4,4'-bis(4-anilino-6-morpholino-1,3,5-triazin-2-yl)(amino)stilbene-2:2'-disulphonate, Polyester-7, Neopentyl Glycol Diheptanoate, Paraffinum Liquidum, Ceteareth 20, Sodium Lauryl Sulfate, Glycerin, Ethyl Hexyl Palmitate, Glyceryl Stearate, Cetearyl Alcohol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Parfum. Marcação do CA:Na embalagem Peso: 200 gramas Aprovado para: proteção dos membros superiores do usuário contra riscos provenientes de produtos químicos (tolueno, xileno, benzina, querosene, aguarrás, thinner, metiletilcetona, gasolina, óleo mineral, óleo diesel, acetona, pós em geral, percloroetileno, cloreto de metileno, tintas, adesivos, ácido fosfórico diluído a 15%, ácido clorídrico diluído a 15%, ácido sulfúrico diluído a 15%, ácido acético diluído a 10%, hidróxido de sódio diluído a 10%).	UND	80	R\$ 12,68	R\$ 1.014,40
97	68109	GANDOLA- VESTIMENTA TIPO GANDOLA Confeccionado em Rip Stop, na cor azul marinho, armação Rip Stop, composição, 67% algodão e 33% poliéster (+/- 5%), gramatura de 258 g/m2 (+/- 5%). Abertura frontal com fechamento por zíper nacional fino destacável, vista embutida com 5 botões (cobre zíper), gola tradicional, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm). No lado superior direito aplicado fita de velcro com 25 mm de largura e 120 mm de comprimento para sobrepor a tarja de identificação. (Nome + tipo sanguíneo) Dois bolsos superiores com lapela, sendo que o esquerdo, possui abertura para caneta. E nos dois bolsos inferiores, zíperes verticais embutidos, com faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza. Mangas longas com velcro de 50 mm de largura no punho para ajuste e faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza, na manga esquerda bordado a Bandeira do Estado do Paraná (7cm X 5cm), na manga direita bordado a Bandeira do Município (7cm X 5cm). Nas costas contem faixas horizontais de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza na parte superior e inferior, cordão de nylon para ajuste e bordado AGENTE DE DEFESA CIVIL na parte superior Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção de troncos e MMSS TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	UND	4	R\$ 243,00	R\$ 972,00



000611

98	68110	GANDOLA- VESTIMENTA TIPO GANDOLA Confeccionado em Rip Stop, na cor azul marinho, armação Rip Stop, composição, 67% algodão e 33% poliéster (+/- 5%), gramatura de 258 g/m2 (+/- 5%). Abertura frontal com fechamento por zíper nacional fino destacável, vista embutida com 5 botões (cobre zíper), gola tradicional, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm). No lado superior direito aplicado fita de velcro com 25 mm de largura e 120 mm de comprimento para sobrepor a tarja de identificação. (Nome + tipo sanguíneo) Doisbolsos superiores com lapela, sendo que o esquerdo, possui abertura para caneta. E nos dois bolsos inferiores, zíperes verticais embutidos, com faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza. Mangas longas com velcro de 50 mm de largura no punho para ajuste e faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza, na manga esquerda bordado a Bandeira do Estado do Paraná (7cm X 5cm), na manga direita bordado a Bandeira do Município (7cm X 5cm). Nas costas contem faixas horizontais de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza na parte superior e inferior, cordão de nylon para ajuste e bordado AGENTE DE DEFESA CIVIL na parte superior Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção de troncos e MMSS TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	UND	8	R\$ 243,00	R\$ 1.944,00
99	68111	GANDOLA- VESTIMENTA TIPO GANDOLA Confeccionado em Rip Stop, na cor azul marinho, armação Rip Stop, composição, 67% algodão e 33% poliéster (+/- 5%), gramatura de 258 g/m2 (+/- 5%). Abertura frontal com fechamento por zíper nacional fino destacável, vista embutida com 5 botões (cobre zíper), gola tradicional, no lado superior esquerdo a logomarca da Defesa Civil do Paraná, bordada (6,5cm X 7cm). No lado superior direito aplicado fita de velcro com 25 mm de largura e 120 mm de comprimento para sobrepor a tarja de identificação. (Nome + tipo sanguíneo) Doisbolsos superiores com lapela, sendo que o esquerdo, possui abertura para caneta. E nos dois bolsos inferiores, zíperes verticais embutidos, com faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza. Mangas longas com velcro de 50 mm de largura no punho para ajuste e faixa de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza, na manga esquerda bordado a Bandeira do Estado do Paraná (7cm X 5cm), na manga direita bordado a Bandeira do Município (7cm X 5cm). Nas costas contem faixas horizontais de gorgurão de cor verde com tarja refletiva na cor cinza na parte superior e inferior, cordão de nylon para ajuste e bordado AGENTE DE DEFESA CIVIL na parte superior Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção de troncos e MMSS TAMANHO: G1 SOLICITAR AMOSTRA	UND	6	R\$ 243,00	R\$ 1.458,00
100	68112	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jaleco sem manga confeccionado em microsarja, tecido 100% poliéster. Brasão da prefeitura Bordado no bolso superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco contra sujidades na hora do preparo dos alimentos.. TAMANHO: P SOLICITAR AMOSTRA	Und	10	R\$ 55,88	R\$ 558,80



000612

101	68113	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jaleco sem manga confeccionado em microsarja, tecido 100% poliéster. Brasão da prefeitura Bordado no bolso superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco contra sujidades na hora do preparo dos alimentos.. TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA	Und	25	R\$ 55,88	R\$ 1.397,00
102	68114	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jaleco sem manga confeccionado em microsarja, tecido 100% poliéster. Brasão da prefeitura Bordado no bolso superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco contra sujidades na hora do preparo dos alimentos.. TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	Und	25	R\$ 55,88	R\$ 1.397,00
103	68115	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jaleco sem manga confeccionado em microsarja, tecido 100% poliéster. Brasão da prefeitura Bordado no bolso superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco contra sujidades na hora do preparo dos alimentos.. TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	Und	10	R\$ 55,88	R\$ 558,80
104	68116	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jalecos manga longa com punho em brim 100% algodão com fechamento na parte frontal com botão Gola padre, não encolhe em lavagem, com dois bolsos inferiores Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra respingos. TAMANHO: P SOLICITAR AMOSTRA	Und	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
105	68117	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jalecos manga longa com punho em brim 100% algodão com fechamento na parte frontal com botão Gola padre, não encolhe em lavagem, com dois bolsos inferiores Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra respingos. TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA	Und	25	R\$ 120,00	R\$ 3.000,00
106	68118	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jalecos manga longa com punho em brim 100% algodão com fechamento na parte frontal com botão Gola padre, não encolhe em lavagem, com dois bolsos inferiores Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra respingos. TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	Und	25	R\$ 120,00	R\$ 3.000,00



000613

107	68119	JALECO- VESTIMENTA TIPO JALECO Jalecos manga longa com punho em brim 100% algodão com fechamento na parte frontal com botão Gola padre, não encolhe em lavagem, com dois bolsos inferiores Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior superior do lado direito. Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS contra respingos. TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	UND	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
108	68120	KIT RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL COM- POSTA POR RESPIRADOR SEMIFA- CIAL, PAR DE CARTUCHOS QUIMICO, PAR DE FILTROS PARA PARTICULAS E PAR DE RETENTORES. Descrição: Respiradores purificadores de ar tipo peça semifacial, com corpo que conjuga suporte em material plástico rígido cinza es- curo em sua parte central e o restante da peça facial em elastômero sintético cinza, com tonalidades diferentes de acordo com o tamanho da peça. Nas laterais do corpo das peças, encontram-se localizados dois dispo- sitivos plásticos, um de cada lado, dotados, em sua parte dianteira, de um encaixe tipo baioneta e de um anel de borracha, onde são fixados os filtros químicos, combinados e para partículas com encaixe tipo baioneta ou a base de fixação para utilização dos filtros para partículas planos. Na parte traseira de cada um dos dispositivos, encontra-se fixada uma válvula de inalação. O respirador possui, em sua parte central, uma válvula de exalação. O respirador pode ou não ser dotado de um suporte de material plástico rígido cinza escuro, fixado na parte frontal de seu corpo através de dois botões e do envoltório da válvula de exalação, por encaixe tipo pressão. Este suporte, que também atua como cobertura (tampa) da válvula de exala- ção, possui quatro aberturas em suas laterais, duas superiores e duas inferiores, através das quais passam as pontas de dois tirantes elás- ticos ajustáveis, que deslizam livremente no seu interior. A peça facial pode ou não pos- suir um sistema de hastes com pontas flutuantes, dotado, na parte central, de um encaixe que atua como tampa da válvula de exalação, fixado ao corpo da peça através de dois botões e do envoltório da válvula de exalação, por encaixe tipo pressão. Nas extremidades das pontas flutuantes estão pre- sas quatro presilhas plásticas, através da quais passam as pontas de dois tirantes elás- ticos ajustáveis. O tirante localizado na parte inferior da peça possui uma fivela de fecha- mento e o tirante localizado na parte supe- rior, um suporte para cabeça. O respirador é utilizado com os seguintes filtros: 1 - Filtros químicos classe 1; 2 - Filtros para partículas; 3 - Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P2); 4 - Filtros combi- nados (químico classe 1 e para partículas classe P3). TAMANHO: P Marcação do CA: no suporte plástico Aprovado para: proteção das vias respirató- rias do usuário contra a inalação de partícu- las sólidas, quando utilizado com filtros me- cânicos ou combinados, e contra gases e va- pores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados. Cartucho químico: Classe 1 de proteção para gases ácidos, vapores orgânicos para respira- dores reutilizáveis. Cartucho NIOSH ou có- digo de cores para filtros. Conexão tipo bai- oneta. O cartucho pode ser utilizado para concentrações de vapor de até 10 vezes o li- mite de exposição permissível (PEL) usando-se peças semifaciais. Filtro para partículas: filtro mecânico para proteção respiratória contra poeiras, névoas e fumos (Classe P2) e também para proteção contra aerossóis sólidos e líquidos não-oleo- sos. Retentores: suporte para cartuchos e filtros que permite o uso combinado de filtros quí- micos e mecânicos. Utilizado para	UND	5	R\$ 191,66	R\$ 958,30



		fixar os filtros para partícula sobre os cartuchos químicos. MARCA DE REFERÊNCIA: 3M, AIR SA- FETY, CARBOGRAFITE, ALLTEC, PLASTCOR, HONEYWELL				
109	68121	KIT RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL COM- POSTA POR RESPIRADOR SEMIFACIAL, PAR DE CARTUCHOS QUÍMICO, PAR DE FILTROS PARA PARTÍCULAS E PAR DE RETENTORES. Descrição: Respiradores purificadores de ar tipo peça semifacial, com corpo que conjuga suporte em material plástico rígido cinza escuro em sua parte central e o restante da peça facial em elastômero sintético cinza, com tonalidades diferentes de acordo com o tamanho da peça. Nas laterais do corpo das peças, encontram-se localizados dois dispositivos plásticos, um de cada lado, dotados, em sua parte dianteira, de um encaixe tipo baioneta e de um anel de borracha, onde são fixados os filtros químicos, combinados e para partículas com encaixe tipo baioneta ou a base de fixação para utilização dos filtros para partículas planos. Na parte traseira de cada um dos dispositivos, encontra-se fixada uma válvula de inalação. O respirador possui, em sua parte central, uma válvula de exalação. O respirador pode ou não ser dotado de um suporte de material plástico rígido cinza escuro, fixado na parte frontal de seu corpo através de dois botões e do envoltório da válvula de exalação, por encaixe tipo pressão. Este suporte, que também atua como cobertura (tampa) da válvula de exalação, possui quatro aberturas em suas laterais, duas superiores e duas inferiores, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos ajustáveis, que deslizam livremente no seu interior. A peça facial pode ou não possuir um sistema de hastes com pontas flutuantes, dotado, na parte central, de um encaixe que atua como tampa da válvula de exalação, fixado ao corpo da peça através de dois botões e do envoltório da válvula de exalação, por encaixe tipo pressão. Nas extremidades das pontas flutuantes estão presas quatro presilhas plásticas, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos ajustáveis. O tirante localizado na parte inferior da peça possui uma fivela de fechamento e o tirante localizado na parte superior, um suporte para cabeça. O respirador é utilizado com os seguintes filtros: 1 - Filtros químicos classe 1; 2 - Filtros para partículas; 3 - Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P2); 4 - Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P3). TAMANHO: M Marcação do CA: no suporte plástico Aprovado para: proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados. Cartucho químico: Classe 1 de proteção para gases ácidos, vapores orgânicos para respiradores reutilizáveis. Cartucho NIOSH ou código de cores para filtros. Conexão tipo baioneta. O cartucho pode ser utilizado para concentrações de vapor de até 10 vezes o limite de exposição permissível (PEL) usando-se peças semifaciais. Filtro para partículas: filtro mecânico para proteção respiratória contra poeiras, névoas e fumos (Classe P2) e também para proteção contra aerossóis sólidos e líquidos não-oleosos. Retentores: suporte para cartuchos e filtros que permite o uso combinado de filtros químicos e mecânicos. Utilizado para fixar os filtros para partícula sobre os cartuchos químicos. MARCA DE REFERÊNCIA: 3M, AIR SA- FETY, CARBOGRAFITE, ALLTEC, PLASTCOR, HONEYWELL	UND	6	R\$ 191,66	R\$ 1.149,96



110	687122	KIT RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL COM- POSTA POR RESPIRADOR SEMIFA- CIAL, PAR DE CARTUCHOS QUIMICO, PAR DE FILTROS PARA PARTICULAS E PAR DE RETENTORES. Descrição: Respiradores purificadores de ar tipo peça semifacial, com corpo que conjuga suporte em material plástico rígido cinza es- curo em sua parte central e o restante da peça facial em elastômero sintético cinza, com tonalidades diferentes de acordo com o tamanho da peça. Nas laterais do corpo das peças, encontram-se localizados dois dispo- sitivos plásticos, um de cada lado, dotados, em sua parte dianteira, de um encaixe tipo baioneta e de um anel de borracha, onde são fixados os filtros químicos, combinados e para partículas com encaixe tipo baioneta ou a base de fixação para utilização dos filtros para partículas planos. Na parte traseira de cada um dos dispositivos, encontra-se fixada uma válvula de inalação. O respirador possui, em sua parte central, uma válvula de exalação. O respirador pode ou não ser dotado de um suporte de material plástico rí- gido cinza escuro, fixado na parte frontal de seu corpo através de dois botões e do envoltório da válvula de exalação, por encaixe tipo pressão. Este suporte, que também atua como cobertura (tampa) da válvula de exala- ção, possui quatro aberturas em suas laterais, duas superiores e duas inferiores, através das quais passam as pontas de dois tirantes elás- ticos ajustáveis, que deslizam livremente no seu interior. A peça facial pode ou não pos- suir um sistema de hastes com pontas flutuantes, dotado, na parte central, de um encaixe que atua como tampa da válvula de exalação, fixado ao corpo da peça através de dois botões e do envoltório da válvula de exalação, por encaixe tipo pressão. Nas extremidades das pontas flutuantes estão pre- sas quatro presilhas plásticas, através da quais passam as pontas de dois tirantes elás- ticos ajustáveis. O tirante localizado na parte inferior da peça possui uma fivela de fecha- mento e o tirante localizado na parte supe- rior, um suporte para cabeça. O respirador é utilizado com os seguintes filtros: 1 - Filtros químicos classe 1; 2 - Filtros para partículas; 3 - Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P2); 4 - Filtros combi- nados (químico classe 1 e para partículas classe P3). TAMANHO: Marcação do CA: no suporte plástico Aprovado para: proteção das vias respirató- rias do usuário contra a inalação de partícu- las sólidas, quando utilizado com filtros me- cânicos ou combinados, e contra gases e va- pores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados. Cartucho químico: Classe 1 de proteção para gases ácidos, vapores orgânicos para respira- dores reutilizáveis. Cartucho NIOSH ou có- digo de cores para filtros. Conexão tipo bai- oneta. O cartucho pode ser utilizado para concentrações de vapor de até 10 vezes o li- mite de exposição permissível (PEL) usando-se peças semifaciais. Filtro para partículas: filtro mecânico para proteção respiratória contra poeiras, névoas e fumos (Classe P2) e também para proteção contra aerossóis sólidos e líquidos não-oleo- sos. Retentores: suporte para cartuchos e filtros que permite o uso combinado de filtros quí- micos e mecânicos. Utilizado para fixar os filtros para partícula sobre os cartuchos quí- micos. MARCA DE REFERÊNCIA: 3M, AIR SA- FETY, CARBOGRAFITE, ALLTEC, PLASTCOR, HONEYWELL	UND	6	R\$ 191,99	R\$ 1.151,94
-----	--------	---	-----	---	------------	--------------



000616

111	68123	LUVA ANTI CORTE - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em polietileno de alta densidade e fios de fibra de vidro, com revestimento duplo em borracha nitrílica na face palmar e extremidade dos dedos. Punho em polietileno e elastano, com acabamento em overlock. Luva com boa resistência a peças molhadas; com sensibilidade tátil; propriedade antiestática; com palma antiderrapante, que apresenta conforto térmico / respirável. A luva deve apresentar resultado de teste de resistência igual ou superior a 4344D. TAMANHOS: M - Marcação do CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato). MARCA DE REFERÊNCIA: HANDEX	PARES	40	R\$ 24,99	R\$ 999,60
112	68124	LUVA ANTI VIBRAÇÃO - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES FÍSICOS Descrição: Luva antivibração de segurança confeccionada em fibras naturais e sintéticas, revestimento palmar, pontas e face palmar dos dedos em borracha foam (espuma) em formato de gomos TAMANHOS: GG. Marcação do CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra vibrações. MARCA DE REFERÊNCIA: KALIPSO, SUPER SAFETY, VOLK, MARLUVAS, VONDER	PARES	20	R\$ 71,00	R\$ 1.420,00
113	68125	LUVA ANTI VIBRAÇÃO - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES FÍSICOS Descrição: Luva antivibração de segurança confeccionada em fibras naturais e sintéticas, revestimento palmar, pontas e face palmar dos dedos em borracha foam (espuma) em formato de gomos TAMANHOS: G. Marcação do CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra vibrações. MARCA DE REFERÊNCIA: KALIPSO, SUPER SAFETY, VOLK, MARLUVAS, VONDER	PARES	20	R\$ 71,00	R\$ 1.420,00
114	68126	LUVA ANTI-CORTE - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em polietileno de alta densidade e fios de fibra de vidro, com revestimento duplo em borracha nitrílica na face palmar e extremidade dos dedos. Punho em polietileno e elastano, com acabamento em overlock. Luva com boa resistência a peças molhadas; com sensibilidade tátil; propriedade antiestática; com palma antiderrapante, que apresenta conforto térmico / respirável. A luva deve apresentar resultado de teste de resistência igual ou superior a 4344D. TAMANHOS: P. Marcação do CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato). MARCA DE REFERÊNCIA: HANDEX	PARES	30	R\$ 24,99	R\$ 749,70



000617

115	68127	LUVA ANTI-CORTE- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em polietileno de alta densidade e fios de fibra de vidro, com revestimento duplo em borracha nitrílica na face palmar e extremidade dos dedos. Punho em polietileno e elastano, com acabamento em overlock. Luva com boa resistência a peças molhadas; com sensibilidade tátil; propriedade antiestática; com palma antiderrapante, que apresenta conforto térmico / respirável. A luva deve apresentar resultado de teste de resistência igual ou superior a 4344D. TAMANHOS: G - Marcação do CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato). MARCA DE REFERÊNCIA: HANDEX	PARES	80	R\$ 24,99	R\$ 1.999,20
116	68129	LUVA ANTI-VIBRAÇÃO - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES FÍSICOS Descrição: Luva antivibração de segurança confeccionada em fibras naturais e sintéticas, revestimento palmar, pontas e face palmar dos dedos em borracha foam (espuma) em formato de gomos TAMANHOS: M. Marcação do CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra vibrações. MARCA DE REFERÊNCIA: KALIPSO, SUPER SAFETY, VOLK, MARLUVAS, VONDER	PARES	20	R\$ 24,99	R\$ 499,80
117	68130	LUVA DE PVC FORRADA PUNHO LONGO – 76 CM- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de Segurança confeccionada em PVC, forrada, palma áspera, no comprimento de 70 cm. TAMANHOS: G. Marcação do CA: carimbo na parte superior Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos (bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M)). MARCA DE REFERÊNCIA: HANDEX, LASTCOR, SUPER SAFETY	PARES	20	R\$ 24,02	R\$ 480,40
118	68131	LUVA DE PVC FORRADA PUNHO LONGO – 76 CM- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de Segurança confeccionada em PVC, forrada, palma áspera, no comprimento de 70 cm. TAMANHOS: GG. Marcação do CA: carimbo na parte superior Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos (bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M)). MARCA DE REFERÊNCIA: HANDEX, LASTCOR, SUPER SAFETY	PARES	20	R\$ 24,02	R\$ 480,40
119	68132	LUVA DE PVC FORRADA PUNHO LONGO – 76 CM- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de Segurança confeccionada em PVC, forrada, palma áspera, no comprimento de 70 cm. TAMANHOS: M. Marcação do CA: carimbo na parte superior Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos (bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M)). MARCA DE REFERÊNCIA: HANDEX, LASTCOR, SUPER SAFETY	PARES	15	R\$ 24,02	R\$ 360,30



120	68133	LUVA DE RASPA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS Descrição: Luva de Segurança confeccionada em raspa, reforço interno na palma, tira de reforço em- butida entre o polegar e indicador, elástico para ajuste no dorso. TAMANHOS: M Marcação do CA: no punho. Aprovado para: Proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. MARCA DE REFERÊNCIA : GABI LUVAS, KOCH	PARES	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00
121	68134	LUVA DE RASPA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS Descrição: Luva de Segurança confeccionada em raspa, reforço interno na palma, tira de reforço em- butida entre o polegar e indicador, elástico para ajuste no dorso. TAMANHOS: M Marcação do CA: no punho. Aprovado para: Proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. MARCA DE REFERÊNCIA : GABI LUVAS, KOCH	PARES	60	R\$ 20,00	R\$ 1.200,00
122	68135	LUVA DE VAQUETA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em va- queta, modelo cinco dedos, reforço interno em raspa na palma e elástico embutido no dorso na altura do punho. TAMANHOS: 09(G) Marcação do CA: no dorso da luva. Aprovado para: Proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato). MARCA DE REFERÊNCIA: SOFT, TRÊS FORTES, CARBOGRAFITE, VALCAN.	PARES	150	R\$ 22,33	R\$ 3.349,50
123	68136	LUVA DE VAQUETA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em va- queta, modelo cinco dedos, reforço interno em raspa na palma e elástico embutido no dorso na altura do punho. TAMANHOS: 10(GG) Marcação do CA: no dorso da luva. Aprovado para: Proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato). MARCA DE REFERÊNCIA: SOFT, TRÊS FORTES, CARBOGRAFITE, VALCAN.	PARES	40	R\$ 24,60	R\$ 984,00
124	68137	LUVA EM LATEX/NEOPRENE BICOLOR- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS Luva de segurança confeccionada em látex natural e revestimento na face palmar, ponta dos dedos e dorso em neoprene, acabamento antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos, revestimento interno em flocos de al- godão. TAMANHOS: P. Marcação do CA: impressão no dorso. Aprovado para: Proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (A), bases inorgâ- nicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxidos (P) e aldeídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	150	R\$ 10,83	R\$ 1.624,50



125	68138	LUVA EM LATEX/NEOPRENE BICOLOR- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS Luva de segurança confeccionada em látex natural e revestimento na face palmar, ponta dos dedos e dorso em neoprene, acabamento antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos, revestimento interno em flocos de algodão. TAMANHOS: M. Marcação do CA: impressão no dorso. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (A), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxidos (P) e aldeídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	350	R\$ 12,22	R\$ 4.277,00
126	68139	LUVA EM LATEX/NEOPRENE BICOLOR- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS Luva de segurança confeccionada em látex natural e revestimento na face palmar, ponta dos dedos e dorso em neoprene, acabamento antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos, revestimento interno em flocos de algodão. TAMANHOS: G. Marcação do CA: impressão no dorso. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (A), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxidos (P) e aldeídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	350	R\$ 12,22	R\$ 4.277,00
127	68140	LUVA EM LATEX/NEOPRENE BICOLOR- LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS Luva de segurança confeccionada em látex natural e revestimento na face palmar, ponta dos dedos e dorso em neoprene, acabamento antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos, revestimento interno em flocos de algodão. TAMANHOS: GG. Marcação do CA: impressão no dorso. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (A), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxidos (P) e aldeídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	150	R\$ 12,22	R\$ 1.833,00
128	68141	LUVA EM VINIL - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS Descrição: Luva para procedimento não cirúrgico confeccionada em vinil, sem pó, lisa, ambidestra, não estéril, transparente TAMANHOS: G Marcação do CA: Na caixa Aprovado para: proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. MARCA DE REFERÊNCIA: TALGE, INOVEM, MEDIX	CAIXA	75	R\$ 24,72	R\$ 1.854,00
129	68142	LUVA EM VINIL - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS Descrição: Luva para procedimento não cirúrgico confeccionada em vinil, sem pó, lisa, ambidestra, não estéril, transparente TAMANHOS: M Marcação do CA: Na caixa Aprovado para: proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. MARCA DE REFERÊNCIA: TALGE, INOVEM, MEDIX	CAIXA	75	R\$ 24,72	R\$ 1.854,00



000620

130	68143	LUVA EM VINIL - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS Descrição: Luva para procedimento não cirúrgico confeccionada em vinil, sem pó, lisa, ambidestra, não estéril, transparente TAMANHOS: P Marcação do CA: Na caixa Aprovado para: proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. MARCA DE REFERÊNCIA: TALGE, INOVEM, MEDIX	CAIXA	50	R\$ 24,72	R\$ 1.236,00
131	68144	LUVA MÃO DE GATO - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS Descrição: Luva de segurança modelo Mão de Gato, confeccionada em tecido retardante a chamas de para-aramida na face palmar e meta-aramida nas demais partes, ambos com tratamento impermeabilizante, denominado Protex® K respectivamente. Forro destacável em feltro de poliéster e tecido 100% algodão retardante as chamas. TAMANHOS: Unico 26cm de comprimento Marcação do CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo e radiante). MARCA DE REFERÊNCIA: RIOVALLEY	PARES	10	R\$ 82,70	R\$ 827,00
132	68145	LUVA MÃO DE GATO - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS Descrição: Luva de segurança modelo Mão de Gato, confeccionada em tecido retardante a chamas de para-aramida na face palmar e meta-aramida nas demais partes, ambos com tratamento impermeabilizante, denominado Protex® K respectivamente. Forro destacável em feltro de poliéster e tecido 100% algodão retardante as chamas. TAMANHOS: Unico 36cm de comprimento Marcação do CA: impressão no dorso e/ou etiqueta costurada no punho Proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo e radiante). MARCA DE REFERÊNCIA: RIOVALLEY	PARES	20	R\$ 82,59	R\$ 1.651,80
133	68146	LUVA NITRILICA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, clorinada, com revesti- mento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Cor: verde TAMANHOS: P Marcação do CA: no dorso Aprovado para: proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, cortantes e per- furantes e contra agentes químicos (álcoois primários (A), enxofres contendo compostos orgânicos (E), aminas (G), ésteres (I), hidro- carbonetos saturados (J), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxi- dos (P), ácidos minerais inorgânicos (S) e al- deídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	100	R\$ 16,88	R\$ 1.688,00



000621

134	68147	LUVA NITRILICA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, clorinada, com revesti- mento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Cor: verde, TAMANHOS: M Marcação do CA: no dorso Aprovado para: proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, cortantes e per- furantes e contra agentes químicos (álcoois primários (A), enxofres contendo compostos orgânicos (E), aminas (G), ésteres (I), hidro- carbonetos saturados (J), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxi- dos (P), ácidos minerais inorgânicos (S) e al- deídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	100	R\$ 16,88	R\$ 1.688,00
135	68148	LUVA NITRILICA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, clorinada, com revesti- mento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Cor: verde. TAMANHOS: G Marcação do CA: no dorso Aprovado para: proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, cortantes e per- furantes e contra agentes químicos (álcoois primários (A), enxofres contendo compostos orgânicos (E), aminas (G), ésteres (I), hidro- carbonetos saturados (J), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxi- dos (P), ácidos minerais inorgânicos (S) e al- deídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	50	R\$ 16,88	R\$ 844,00
136	68149	LUVA NITRILICA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, clorinada, com revesti- mento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Cor: verde. TAMANHOS: GG Marcação do CA: no dorso Aprovado para: proteção das mãos do usuá- rio contra agentes abrasivos, cortantes e per- furantes e contra agentes químicos (álcoois primários (A), enxofres contendo compostos orgânicos (E), aminas (G), ésteres (I), hidro- carbonetos saturados (J), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxi- dos (P), ácidos minerais inorgânicos (S) e al- deídos (T)). MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDEX	PARES	50	R\$ 16,88	R\$ 844,00
137	68150	LUVA PARA PROCEDIMENTOS NÃO-CIRÚRGICOS. Descrição: Luva para procedimento não cirúrgico tipo 1, confeccionada em borracha natural - látex, cor natural, não estéril, com pó, lisa, ambidestra. TAMANHOS: G Marcação do CA: Na caixa Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. MARCA DE REFERÊNCIA TALGE, INOVEM, MEDIX	CAIXA	20	R\$ 24,92	R\$ 498,40



000622

138	68151	LUVA PARA PROCEDIMENTOS NÃO-CIRÚRGICOS. Descrição: Luva para procedimento não cirúrgico tipo 1, confeccionada em borracha natural - látex, cor natural, não estéril, com pó, lisa, ambidestra. TAMANHOS: M Marcação do CA: Na caixa Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. MARCA DE REFERÊNCIA TALGE, INOVEM, MEDIX	CAIXA	40	R\$ 24,92	R\$ 996,80
139	68152	LUVA PARA PROCEDIMENTOS NÃO-CIRÚRGICOS. Descrição: Luva para procedimento não cirúrgico tipo 1, confeccionada em borracha natural - látex, cor natural, não estéril, com pó, lisa, ambidestra. TAMANHOS: P Marcação do CA: Na caixa Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. MARCA DE REFERÊNCIA TALGE, INOVEM, MEDIX	CAIXA	40	R\$ 24,92	R\$ 996,80
140	68153	LUVA PARA SOLDA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em couro bovino curtido ao cromo tipo raspa. Reforço externo em couro raspa. Forro interno em manta de não tecido para o isolamento ao calor na região dos dedos, dorso, palma e punho. Punho no tamanho 15 cm, debrum de acabamento para reforçar a costura. TAMANHOS: M Marcação do CA: gravação por carimbo no dorso, região do punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e respingos de metais fundidos) e contra agentes térmicos provenientes de operações de soldagens e processos similares. MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, ESAB, BOXER, SUPER SAFETY	PARES	5	R\$ 75,29	R\$ 376,45
141	68154	LUVA PARA SOLDA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS Descrição: Luva de segurança confeccionada em couro bovino curtido ao cromo tipo raspa. Reforço externo em couro raspa. Forro interno em manta de não tecido para o isolamento ao calor na região dos dedos, dorso, palma e punho. Punho no tamanho 15 cm, debrum de acabamento para reforçar a costura. TAMANHOS: G Marcação do CA: gravação por carimbo no dorso, região do punho Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e respingos de metais fundidos) e contra agentes térmicos provenientes de operações de soldagens e processos similares. MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, ESAB, BOXER, SUPER SAFETY	PARES	5	R\$ 75,29	R\$ 376,45



000623

142	68155	LUVA RANHURADA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS, TÉRMICOS, BIOLÓGICOS E UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM O USO DE ÁGUA. Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha natural, sem revestimento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. luva tipo a para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato), contra agentes químicos álcoois primários (a), enxofres contendo compostos orgânicos (e), aminas (g), hidrocarbonetos saturados (j), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), ácidos orgânicos (n), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)), contra umidade proveniente de operações com o uso de água e contra agentes biológicos. Cor: Amarela TAMANHOS:P. Marcação do CA: no dorso Aprovado para: luva tipo "a" para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (a), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)), contra agentes biológicos e contra umidade proveniente de operações com o uso de água. MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDE	PARES	100	R\$ 10,47	R\$ 1.047,00
143	68156	LUVA RANHURADA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS, TÉRMICOS, BIOLÓGICOS E UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM O USO DE ÁGUA. Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha natural, sem revestimento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. luva tipo a para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato), contra agentes químicos álcoois primários (a), enxofres contendo compostos orgânicos (e), aminas (g), hidrocarbonetos saturados (j), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), ácidos orgânicos (n), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)), contra umidade proveniente de operações com o uso de água e contra agentes biológicos. Cor: Amarela TAMANHOS: M. Marcação do CA: no dorso Aprovado para: luva tipo "a" para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (a), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)), contra agentes biológicos e contra umidade proveniente de operações com o uso de água. MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDE	PARES	250	R\$ 10,47	R\$ 2.617,50



144	68157	LUVA RANHURADA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS, TÉRMICOS, BIOLÓGICOS E UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM O USO DE ÁGUA. Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha natural, sem revestimento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. luva tipo a para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato), contra agentes químicos álcoois primários (a), enxofres contendo compostos orgânicos (e), aminas (g), hidrocarbonetos saturados (j), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), ácidos orgânicos (n), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)), contra umidade proveniente de operações com o uso de água e contra agentes biológicos. Cor: Amarela TAMANHOS: G. Marcação do CA: no dorso Aprovado para: luva tipo "a" para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (a), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)), contra agentes biológicos e contra umidade proveniente de operações com o uso de água. MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDE	PARES	200	R\$ 12,34	R\$ 2.468,00
145	68158	LUVA RANHURADA - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS, TÉRMICOS, BIOLÓGICOS E UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM O USO DE ÁGUA. Descrição: Luva de segurança confeccionada em borracha natural, sem revestimento interno, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. luva tipo a para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato), contra agentes químicos álcoois primários (a), enxofres contendo compostos orgânicos (e), aminas (g), hidrocarbonetos saturados (j), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), ácidos orgânicos (n), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)), contra umidade proveniente de operações com o uso de água e contra agentes biológicos. Cor: Amarela TAMANHOS: GG. Marcação do CA: no dorso Aprovado para: luva tipo "a" para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (a), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)), contra agentes biológicos e contra umidade proveniente de operações com o uso de água. MARCA DE REFERÊNCIA: VOLK, DANNY, HANDE	PARES	50	R\$ 12,34	R\$ 617,00
146	68159	Macacão - VESTIMENTA TIPO MACAÇÃO Macacão de segurança confeccionado em tecido misto, 60% algodão e 40% poliéster, com tratamento hidrorrepelente, mangas compridas com elástico no punho, capuz acoplado podendo ser com ou sem aba, com reforço de material sintético impermeável nylon (100% poliamida) nas pernas, com fechamento frontal em zíper e ajuste de elástico nas costas. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química (agrotóxicos) TAMANHOS: P MARCA DE REFERENCIA: DANNY	Und	30	R\$ 22,00	R\$ 660,00



000624

147	68160	Macacão - VESTIMENTA TIPO MACAÇÃO Macacão de segurança confeccionado em tecido misto, 60% algodão e 40% poliéster, com tratamento hidrorrepelente, mangas compridas com elástico no punho, capuz acoplado podendo ser com ou sem aba, com reforço de material sintético impermeável nylon (100% poliamida) nas pernas, com fechamento frontal em zíper e ajuste de elástico nas costas. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química (agrotóxicos) TAMANHOS:M MARCA DE REFERENCIA: DANNY	Und	80	R\$ 22,00	R\$ 1.760,00
148	68161	Macacão- VESTIMENTA TIPO MACAÇÃO Macacão de segurança confeccionado em tecido misto, 60% algodão e 40% poliéster, com tratamento hidrorrepelente, mangas compridas com elástico no punho, capuz acoplado podendo ser com ou sem aba, com reforço de material sintético impermeável nylon (100% poliamida) nas pernas, com fechamento frontal em zíper e ajuste de elástico nas costas. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química (agrotóxicos) TAMANHOS: G MARCA DE REFERENCIA: DANNY	Und	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
149	68162	Macacão- VESTIMENTA TIPO MACAÇÃO Macacão de segurança confeccionado em tecido misto, 60% algodão e 40% poliéster, com tratamento hidrorrepelente, mangas compridas com elástico no punho, capuz acoplado podendo ser com ou sem aba, com reforço de material sintético impermeável nylon (100% poliamida) nas pernas, com fechamento frontal em zíper e ajuste de elástico nas costas. Marcação do CA: na etiqueta. Aprovado para: Proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química (agrotóxicos) TAMANHOS: EG MARCA DE REFERENCIA: DANNY	Und	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
150	68163	MANGOTE DE SEGURANÇA EM LONA - MANGA DE SEGURANÇA EM LONA COM VELCRO E PUNHO EM MALHA Descrição: Mangote de Segurança confeccionado em sarja, elástico superior e velcro para ajuste, punho de malha. Comprimento 50cm. Marcação do CA: parte superior da manga Aprovado Para: proteção do braço e ante-braço do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. MARCA DE REFERÊNCIA: MIK, BBTB, J. MARSEG, TKVB, HERCULES	PARES	20	R\$ 109,54	R\$ 2.190,80



000625

151	68164	MÁSCARA DE SOLDA TIPO ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO Máscara de solda de segurança, com filtro de escurecimento automático, composta de car- ça confeccionada em plástico poliamida preto com carneira (suporte ou suspensão de cabeça) em nylon regulável, com cinta de absorção de suor em espuma sintética. Visor fixo, de um cassete (cartucho, lente ou filtro) de proteção eletrônico com cristal líquido, e de duas lentes de proteção transparentes substituíveis. O filtro de luz quando ativado é ajustado automaticamente para proteção variável com regulagem de tonalidades de 4- 9 a 13. Marcação do CA: no corpo do EPI lado in- terno Aprovado para: Proteção dos olhos e face do usuário contra impactos de partículas volan- tes, luminosidade intensa e radiações prove- nientes de serviços de soldagem. MARCA DE REFERÊNCIA: LYNUS, HO- NEYWELL, VICSA, LIBUS, VONDER	Und	2	R\$ 251,26	R\$ 502,52
152	68165	MÁSCARA N95, tipo Respirador PFF2, Semi Facial, Filtrante, formato em concha, sem válvula de exalação, resistente a fluídos. Fixação: Tiras ajustáveis e grampo de ajuste nasal; Composto por no mínimo 04 camadas, confeccionadas em tecido de alta densidade, Absorção que filtra (...) Marcação do CA: Na embalagem do produto Aprovado Para: Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras, névoas e fumos (pff2).Pcte com 50 und.	Pcte	250	R\$ 74,90	R\$ 18.725,00
153	68166	MASCARA SEMIFACIAL COM VALVULA - RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS PFF2 Peça semifacial filtrante para partículas, for- mato dobrável, com válvula de exalação, classe PFF2 "S". Equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO. Cores: Azul na parte externa e branco na parte interna Tamanhos: Único Referências: PFF2 (V) Marcação do CA: Na parte externa Aprovado para: Proteção das vias respirató- rias contra poeiras, névoas e fumos (PFF2). Normas técnicas: NBR 13697/2010, ABNT NBR 13698:2011 MARCA DE REFERÊNCIA: CAMPER	UND	1500	R\$ 3,00	R\$ 4.500,00
154	68167	OCULOS DE PROTEÇÃO LENTE FUMÊ - OCULOS DE SEGURANÇA Óculos de segurança confeccionado em lente única de policarbonato, cor fumê, com prote- ção lateral e apoio nasal integrado, hastes flexíveis no mesmo material da lente e isento de partes metálicas. Marcação do CA: na armação Aprovado para: Proteção dos olhos do usuá- rio contra impactos de partículas volantes; contra raios ultravioleta (U6) e luz intensa (I3). MARCA DE REFERÊNCIA: KALIPSO	UND	120	R\$ 4,30	R\$ 516,00
155	68168	OCULOS DE PROTEÇÃO LENTE INCOLOR - OCULOS DE SEGURANÇA Óculos de segurança confeccionado em lente única de policarbonato, cor incolor, com proteção lateral e apoio nasal integrado, has- tes flexíveis no mesmo material da lente e isento de partes metálicas. Marcação do CA: na armação Aprovado para: Proteção dos olhos do usuá- rio contra impactos de partículas volantes; contra raios ultravioletas (U6). MARCA DE REFERÊNCIA: KALIPSO	Und	50	R\$ 5,55	R\$ 277,50



000626

156	68169	PERNEIRA DE SEGURANÇA Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de laminado de PVC, chapa de aço na parte frontal, sem joelheira, sem fecho plástico para ajustes, com metatarso, fechamento nas bordas por meio de viés em material sintético, fechamento total em solda eletrônica. Altura da perneira de segurança de 42 cm no mínimo. Cores: marrom ou preto. Tamanho: único (42 cm de altura no mínimo). Marcação do CA: carimbo na região externa ou etiqueta interna. Aprovado Para: proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. Normas técnicas: ISO 11611:2015 MARCA DE REFERÊNCIA: UDISEG	PARES	30	R\$ 32,90	R\$ 987,00
157	68170	PIJAMA CIRURGICO- VESTIMENTA TIPO PIJAMA CIRURGICO Pijama cirúrgico feminino, Confeccionado em Tecido: Gabardine Two Way 94% poliéster 4% Elastano. Blusa é confeccionada em gola V e 2 bolsos grandes inferiores, manga longa. Na cor branca, Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior da blusa do lado direito. Cor a ser definida Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS MMII Contra respingos TAMANHO: GG SOLICITAR AMOSTRA	UND	20	R\$ 90,83	R\$ 1.816,60
158	68171	PIJAMA CIRURGICO- VESTIMENTA TIPO PIJAMA CIRURGICO Pijama cirúrgico feminino, Confeccionado em Tecido: Gabardine Two Way 94% poliéster 4% Elastano. Blusa é confeccionada em gola V e 2 bolsos grandes inferiores, manga longa. Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior da blusa do lado direito. Cor a ser definida Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS MMII Contra respingos TAMANHO: M SOLICITAR AMOSTRA	UND	25	R\$ 90,83	R\$ 2.270,75
159	68172	PIJAMA CIRURGICO- VESTIMENTA TIPO PIJAMA CIRURGICO Pijama cirúrgico feminino, Confeccionado em Tecido: Gabardine Two Way 94% poliéster 4% Elastano. Blusa é confeccionada em gola V e 2 bolsos grandes inferiores, manga longa., Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior da blusa do lado direito. Cor a ser definida Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS MMII Contra respingos. TAMANHO: P SOLICITAR AMOSTRA	UND	10	R\$ 92,84	R\$ 928,40
160	68173	PIJAMA CIRURGICO- VESTIMENTA TIPO PIJAMA CIRURGICO Pijama cirúrgico feminino, Confeccionado em Tecido: Gabardine Two Way 94% poliéster 4% Elastano. Blusa é confeccionada em gola V e 2 bolsos grandes inferiores, manga longa., Slogan da prefeitura estampado bem como a função desempenhada bordada na margem superior da blusa do lado direito. Cor a ser definida Marcação do CA: Não se aplica Aprovado para: Proteção do tronco e MMSS MMII Contra respingos TAMANHO: G SOLICITAR AMOSTRA	UND	25	R\$ 101,99	R\$ 2.549,75



000627

161	68174	PROTETOR AUDITIVO AURICULAR TIPO PLUG Protetor auditivo tipo plug composto de três flanges, confeccionado em silicone. Marcação do CA: na embalagem Aprovado para: Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15, anexos I e II, conforme tabela de atenuação abaixo: Frequência (hz): 125; 250; 500; 1000; 2000; 3150; 4000; 6300; 8000 NRRsf Atenuação db: 20; 20; 23; 19; 26; 0; 29; 0; 37; 13 dB Desvio Padrão: 8; 7; 8; 7; 5; 0; 7; 0; 9; 0 MARCA DE REFERÊNCIA: CAMPER	UND	30	R\$ 2,40	R\$ 72,00
162	68175	PROTETOR AURICULAR AUDITIVO TIPO CONCHA Protetor auditivo tipo concha, com parte ex-terna em ABS, haste de sustentação em aço inoxidável, preenchido com espumas e almofadas desmontáveis. Marcação do CA: na concha Aprovado para: Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15, anexos I e II, conforme tabela de atenuação abaixo: Frequência (Hz): 125; 250; 500; 1000; 2000; 3150; 4000; 6300; 8000 NRRsf Atenuação db: 9; 17; 27; 31; 33; 0; 36; 0; 32; 21 Desvio Padrão: 3; 3; 3; 4; 3; 0; 2; 0; 4; 0 MARCA DE REFERÊNCIA: CAMPER	UND	80	R\$ 39,12	R\$ 3.129,60
163	68176	Protetor solar contra radiação UVA/UVB com fator de proteção 30 (trinta) ou maior e o fator de proteção UVA deve ter 1/3 (um terço) do fator UVB. O protetor deve ser a prova de água/suor e hipoalérgico. Textura leve (oil free), com vitamina E. O protetor deve ter sua formulação sob o aval de responsável técnico habilitado e credenciado com CRF e fabricado em conformidade com as exigências da ANVISA. MARCA DE REFERENCIA: SUNLESS, DARROW, HENLAU NUTRIEX	UND	1000	R\$ 15,25	R\$ 15.250,00
164	68177	Protetor solar contra radiação UVA/UVB com fator de proteção 60 (sessenta) ou maior e o fator de proteção UVA deve ter 1/3 (um terço) do fator UVB. O protetor deve ser a prova de água/suor e hipoalérgico. Textura leve (oil free), com vitamina E. O protetor deve ter sua formulação sob o aval de responsável técnico habilitado e credenciado com CRF e fabricado em conformidade com as exigências da ANVISA. MARCAS DE REFERENCIA: HENLAU, NUTRIEX	UND	1000	R\$ 46,94	R\$ 46.940,00
165	68178	REPELENTE CONTRA INSETOS TIPO SPRAY - 160 ML Especificação: Repelente contra insetos, especialmente desenvolvido para proteger a pele do usuário de picada de insetos. Não oleoso e hipoalergênico e dermatologicamente testado. Em frasco tipo spray de 100 ml. O princípio ativo deve ser aprovado pela ANVISA, sua concentração não deve ultrapassar a 30% da substância ativa a base de IR3535 ou similares, deve contar ainda em sua composição ICARIDINA HENLAU	UND	2000	R\$ 15,90	R\$ 31.800,00



000628

166	68179	TOUCA CIRÚRGICA, Modelo: Plissada em elástico, Material: TNT, Trilaminado, 100% polipropileno, Gramatura [g/m²]: 20 [no mínimo], Tamanho: Único, Cor [es]: Branca, Detalhe: Solda por ultrassom TAMANHO: único Marcação do CA: Não se aplica.	Pcte	25	R\$ 11,50	R\$ 287,50
VALOR MÁXIMO PARA A CONTRATAÇÃO					R\$ 515.252,58	

9.3.2 Diante do exposto, estima-se o valor para esta contratação, correspondente a **R\$ 515.252,58 (Quinhentos e quinze mil e duzentos e cinquenta e dois reais e cinquenta e oito centavos).**

9.4 DA ACEITABILIDADE E DESCLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA

O MUNICÍPIO DE São Jorge D'Oeste, adota em seus certames, os seguintes pressupostos, quando analisa a questão de INEXEQUIBILIDADE das propostas, fundamentado nos basilares do TCU, apresentados em:

BRASIL. Tribunal de Contas da União.

Licitações & Contratos: Orientações e Jurisprudência do TCU / Tribunal de Contas da União. 5ª Edição, Brasília: TCU, Secretaria-Geral da Presidência, 2024.

1. Contratações. 2. Licitação. 3. Contrato Administrativo. I. Título.

Destaca-se, disponível em: <https://licitacoescontratos.tcu.gov.br/wp-content/uploads/sites/11/2024/09/Licitacoes-e-Contratos-Orientacoes-e-Jurisprudencia-do-TCU-5a-Edicao-29-08-2024.pdf> acessado em 20/08/2025 – 09h39

9.4.1 Verificar a aceitabilidade da proposta envolve analisar a sua adequação ao objeto definido no edital e a compatibilidade do valor proposto com o preço estimado para a contratação (IN – Seges/MGI 2/2023, art. 25; IN – Seges/ME 96/2022, art. 31, § 1º; IN – Seges/ME 73/2022, art. 29.). Como já apontado, o exame deve se limitar à proposta mais bem classificada segundo o critério de julgamento adotado.

9.4.2 Durante o exame de aceitabilidade da proposta, a Lei 14.133/2021 dispõe que serão desclassificadas as propostas que:

Art. 59 [...]

I – contiverem vícios insanáveis;

II – não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

III – apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;

IV – não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;



V – apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

9.4.2.1 O inciso I aplica-se a vícios graves, para os quais não há possibilidade de saneamento sem que prejudique a competitividade e a isonomia no certame.

9.4.2.1.1 Importante mencionar que, no procedimento licitatório, deve ser observado o princípio do formalismo moderado, conforme dispõe o art. 12, inciso III, da Lei 14.133/2021:

Art. 12 [...]

III – o desatendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação do licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo;

9.4.2.1.2 Assim, defeitos formais das propostas poderão ser sanados pelo agente de contratação ou pela comissão de contratação, conforme o princípio do formalismo moderado (Lei 14.133/2021, art. 12, inciso III c/c Decreto 11.246/2022, art. 14, inciso III, alínea "d", e art. 17, inciso III; IN – Seges/ME 73/2022, art. 41; Lei 9.784/1999, art. 55.).

9.4.2.2 Quanto ao inciso II do art. 59, a aceitabilidade das propostas requer a conformidade com todos os elementos que definem o objeto da contratação, incluindo as exigências técnicas e os atributos de qualidade.

9.4.2.2.1 Quando for o saco de qualificação de amostras, ou provas de conceito, os requisitos de aceitabilidade da proposta podem prever, para o licitante provisoriamente vencedor, a homologação de amostras, a realização de exame de conformidade ou de prova de conceito, entre outros testes, com vistas à comprovação de que o objeto ofertado está aderente às especificações definidas no termo de referência ou no projeto básico (Lei 14.133/2021, art. 17, § 3º; art. 41, inciso II, e art. 42, § 1º.).

9.4.2.2.2 A Administração também pode utilizar um protótipo como padrão para aceitabilidade da proposta. Nesse caso, as amostras exigidas do licitante melhor colocado serão comparadas com esse protótipo. O exame de amostras poderá ser realizado por instituição com reputação ético-profissional na especialidade do objeto, previamente indicada no edital (Lei 14.133/2021, art. 42, §§ 2º e 3º.).

9.4.2.2.3 Nas hipóteses elencadas pelo art. 41, inciso I, da Lei 14.133/2021, é possível restringir a aquisição de bens a determinadas marcas ou modelos indicados, ou utilizar as indicações como padrão para avaliar a aceitabilidade do produto ofertado pelo licitante. As formas para atestar a qualidade dos produtos apresentados pelos licitantes como similares aos das marcas indicadas no edital foram previstas no art. 42 da Lei.

9.4.2.2.4 Por outro lado, o legislador admite a proibição de adquirir uma marca ou produto específico. Isso pode ocorrer quando, por meio de um processo administrativo, for comprovado que os produtos adquiridos e utilizados anteriormente pela Administração não atendem aos requisitos essenciais para o adimplemento da obrigação contratual (Lei 14.133/2021, art. 41, inciso III.).

9.4.2.3 Retomando a análise do art. 59 da Lei 14.133/2021, o inciso III trata do atendimento ao orçamento estimado (preço máximo) definido pela Administração. Nesse caso, se após a negociação com o licitante provisoriamente vencedor, a proposta permanecer acima do



orçamento estimado, ela será desclassificada (Lei 14.133/2021, art. 61, caput e § 1º; IN – Seges/ME 73/2022, art. 30, § 2º.).

9.4.2.4 Ainda no inciso III, complementado pelo inciso IV do art. 59, o legislador aborda a desclassificação pela inexecutabilidade das propostas. Se os preços apresentados pelos licitantes parecerem insuficientes para arcar com os custos da execução do objeto, a Administração deverá realizar diligências para aferir a executabilidade ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, sob pena de desclassificação (Lei 14.133/2021, art. 59, incisos III, IV e § 2º.).

9.4.2.4.1 Para obras e serviços de engenharia, a Lei 14.133/2021 (Lei 14.133/2021, art. 59, § 4º.) delimitou a inexecutabilidade a valores inferiores a 75% do valor orçado pela Administração. Sobre o assunto, cabe mencionar recente jurisprudência do TCU no sentido de que esse percentual trata de presunção relativa de inexecutabilidade, fazendo-se necessária, portanto, a realização de diligências para dar oportunidade aos licitantes de demonstrarem a executabilidade de suas propostas, em atenção à Sumula – TCU 262 e ao princípio da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública (Acórdão 2088/2024 – TCU – Segunda Câmara, item 9.3; Acórdão 465/2024-TCU-Plenário, item 9.3.). Esse também é o entendimento expresso na IN – Seges/MGI 2/2023, art. 28, parágrafo único.

9.4.2.4.2 Nas contratações de obras e serviços de engenharia e arquitetura, deverão ainda ser considerados, na avaliação da executabilidade e de sobrepreço, o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital (Lei 14.133/2021, art. 59, inciso III e § 3º.).

9.4.2.4.3 Para a contratação de bens e serviços, a Administração pode estabelecer, de acordo com o caso concreto, um parâmetro, com base no orçamento estimado, como critério de presunção relativa de inexecutabilidade. Assim, quando atingido esse limite, haverá inversão do ônus da prova, ou seja, será dada oportunidade ao licitante para que demonstre a executabilidade da sua proposta.

9.4.2.4.3.1 No âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional do Poder Executivo, foram estabelecidos os seguintes limites para presunção relativa de inexecutabilidade:

- a. em licitações para contratação de bens e serviços em geral, com critério de julgamento por menor preço, por maior desconto ou por técnica e preço, 50% do valor orçado pela Administração (IN – Seges/ME 73/2022, art. 34 e IN – Seges/MGI 2/2023, art. 29.);

e

- b. em licitações com critério de julgamento por maior retorno econômico, percentuais referentes à proposta de preços inferiores a 10% (IN – Seges/ME 96/2022, art. 39.).

9.4.2.4.4 Os dispositivos também estabelecem que a inexecutabilidade só será considerada após uma diligência realizada pelo agente ou pela comissão de contratação. Nesse caso, a diligência deve comprovar que o custo do licitante é maior do que o valor proposto e que não existem custos de oportunidade que justifiquem a oferta apresentada (IN – Seges/MGI 2/2023, art.



000631

29, parágrafo único; IN – Seges/ME 96/2022, art. 39, parágrafo único, e IN – Seges/ME 73/2022, art. 34, parágrafo único.).

9.4.2.4.5 Quando a proposta apresentada na sessão pública possuir valor inferior a 50% do valor orçado pela Administração, constitui boa prática solicitar que a licitante comprove a exequibilidade de sua proposta, por meio de notas fiscais, contratos ou outros documentos que demonstrem que ela tem capacidade de fornecer o produto ou prestar serviço compatível com aquele preço (Enunciado – CJF 48/2023)

9.4.2.4.6 O TCU já se manifestou sobre o assunto (*Relatório do Acórdão 325/2007, item 9.6; voto do Acórdão 3092/2014, parágrafo 18, ambos do Plenário do TCU.*), **apresentando exemplos de estratégias comerciais que podem motivar o licitante a reduzir ou mesmo a retirar por completo a sua margem de lucro na proposta de preços, a exemplo de interesses próprios da empresa em: quebrar barreiras impostas pelos concorrentes no mercado; incrementar o seu portfólio; formar um novo fluxo de caixa advindo do contrato e que pode contribuir com outros tipos de ganho.**

9.4.2.5 A quinta e última, inciso V do art. 59 hipótese dispõe sobre a desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, com a mesma ressalva de que seja insanável. Assim, se a Administração entender necessário, poderá realizar diligências ou solicitar aos licitantes a apresentação de informações complementares.

9.4.2.5.1 Se todas as propostas forem desclassificadas, há a possibilidade de dispensar a licitação (*hipótese prevista no inciso III do art. 75 da Lei 14.133/2021.*), desde que o procedimento tenha sido realizado há menos de um ano (sem vícios passíveis de nulidade) e mantidas as regras definidas originalmente no edital. A adoção dessa hipótese de dispensa requer, no entanto, algumas ponderações e cautelas (comentadas no item 5.10.2.2 deste manual).

9.4.3 Referências normativas para a aceitabilidade e desclassificação:

- Lei nº 14.133/2021;
- IN – Seges/ME 2/2023;
- IN – Seges/ME 96/2022;
- IN – Seges/ME 73/2022;
- Enunciado – CJF 48/2023;

9.5 Os preços unitários referenciais, as memórias de cálculo e os documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, constam no anexo a este termo de referência, nos termos do art. 9º, IX, da Instrução Normativa Seges/ME nº 81, de 2022.

9.6 Pondera-se ainda que conforme orientação do Art. 193 do Decreto Municipal nº 3.927/2023, foi adotado como critério para formação do preço máximo para a contratação, o menor preço entre os orçados



9.7 Foram enviados no dia 29/09/2025, e-mails para empresas especializadas, definidas pelo critério de que estas empresas já constam no sistema como fornecedores em algum momento, sob alguma forma de contratação, ou então, empresas que são costumeiramente solicitadas para apresentação de orçamento. Obteve-se o orçamento de 1 (uma), satisfatoriamente para que fosse anexado seus preços ao cálculo do preço máximo para a pretensa contratação.

9.7.1 A pesquisa de preço foi realizada entre os dias 29/09/2025 e o dia 14/10/2025, quando fechada, contemplando 2 (duas) fontes de informação, para compor a cesta de preços, foram elaboradas 1 (uma) pesquisa com fornecedor direto via orçamentação, e utilizou-se ainda da Plataforma Banco de Preços, para 3 (três) pesquisas em diferentes órgãos públicos, a fim de verificar a média dos preços pagãos em outras contratações públicas com o mesmo objeto.

SEÇÃO 10 – ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

(inciso XI do Art. 69 do Decreto nº 3.927/2023, e alínea i do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021)

10.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município de São Jorge D'Oeste/PR.

10.2 A contratação será atendida pela seguinte dotação:



000633

Equipamento

Órgão / Unidade / Projeto ou Atividade / Conta de despesa / Fonte de recurso (F. PADRÃO ORÇ/ANU DES/DEI)

03 SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DA MULHER

001 Departamento de Projetos Sociais

08.243.0006.6504 Manutenção das Atividades do Conselho Tutelar

3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO

00000 E 00000 000001/01/0000 Recursos Ordinários (União)

08.244.0006.2009 Manutenção das Atividades da Secretaria de Assistência Social e da Mulher

3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO

00000 E 00000 000001/01/0000 Recursos Ordinários (União)

00000 E 00004 050499/99/0000 Outros Respostas e Compensações Financeiras e Patrimoniais não Previdenciárias

04 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E TURISMO

001 Departamento de Planejamento e Contábil

04.121.0017.2015 Manutenção da Direção de Planejamento e Contábil

3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO

01280 E 00000 000001/01/0000 Recursos Ordinários (União)

002 Direção de Turismo e Desenvolvimento

23.606.0017.2020 Manutenção da Direção de Turismo e Desenvolvimento

3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO

01540 E 00000 000001/01/0000 Recursos Ordinários (União)

01560 E 00004 050499/99/0000 Outros Respostas e Compensações Financeiras e Patrimoniais não Previdenciárias

05 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS

001 Departamento de Administração

04.122.0003.2022 Manutenção dos Serviços Administrativos

3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO

01720 E 00000 000001/01/0000 Recursos Ordinários (União)

01730 E 00004 050499/99/0000 Outros Respostas e Compensações Financeiras e Patrimoniais não Previdenciárias

06 SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

001 Departamento de Agricultura

20.608.0016.2003 Manutenção da Atividade Agropecuária

3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO

02480 E 00000 000001/01/0000 Recursos Ordinários (União)

02490 E 00004 050499/99/0000 Outros Respostas e Compensações Financeiras e Patrimoniais não Previdenciárias

20.608.0016.2005 Programa de melhoria genética e fomento da produção pecuária

3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO

02670 E 00000 000001/01/0000 Recursos Ordinários (União)

02680 E 00004 050499/99/0000 Outros Respostas e Compensações Financeiras e Patrimoniais não Previdenciárias

002 Departamento de Meio Ambiente

18.541.0016.2007 Manutenção da Direção de Meio Ambiente

Emitido por: IVANIR DA SILVA, no valor: 5638 n

E - Grupo da fonte do exercício / EA - Grupo da fonte de exercícios anteriores



000634

Órgão / Unidade / Projeto ou Atividade / Conta de despesa / Fonte de recurso (F. PADRÃO/ ORIG/ AM/ DES/ DET)				
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO				
02/70	E	00000	00000101/00/00	Recursos Ordinários (Linha)
10 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES				
001 Departamento de Educação				
12.361.0013.2040	Manutenção da Escola			
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO				
02580	E	00000	00000101/00/00	Recursos Ordinários (Linha)
02590	E	00102	01020201/00/00	Fundeb 40%
02590	EA	00102	01020201/00/00	Fundeb 40%
02595	E	00103	01030101/00/00	5% sobre Transferências Constitucionais FUNDEB
02595	EA	00103	01030101/00/00	5% sobre Transferências Constitucionais FUNDEB
02590	E	00104	01040101/00/00	Demais Impostos Vinculados à Educação Básica
02590	E	00107	01070901/00/00	Salário-Educação
03000	E	00504	00505909/00/00	Outros Róqueles e Compensações Financeiras e Patrimoniais não Previdenciárias
12.361.0013.2041	Transporte Escolar			
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO				
03240	E	00000	00000101/00/00	Recursos Ordinários (Linha)
03250	E	00103	01030101/00/00	5% sobre Transferências Constitucionais FUNDEB
03280	E	00104	01040101/00/00	Demais Impostos Vinculados à Educação Básica
12.365.0013.2043	Educação Infantil			
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO				
03480	E	00000	00000101/00/00	Recursos Ordinários (Linha)
11 SECRETARIA DE SAÚDE				
001 Departamento de Administração em Saúde				
10.301.0011.2050	Manutenção das Atividades do Fundo Municipal de Saúde			
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO				
04050	E	00000	00000101/00/00	Recursos Ordinários (Linha)
04100	E	00503	00503012/00/00	Saúde - Receitas Vinculadas (E.C. 29/00 - 15%)
002 Departamento de Atenção em Saúde				
10.304.0011.2056	Bloco de Atenção e Vigilância em Saúde			
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO				
04565	E	00580	10110902/05/18	FAF PROGRAMA FORT DA VIGILANCIA EM SAUDE PROVINCIA PARANA 2022
04565	EA	00580	10110902/05/18	FAF PROGRAMA FORT DA VIGILANCIA EM SAUDE PROVINCIA PARANA 2022
04580	E	00404	00405902/06/20	Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de Saúde
12 SECRETARIA DE OBRAS, INFRA-ESTRUTURA RURAL E SERVIÇOS URBANOS				
002 Departamento de Infra-Estrutura Rural				
26.702.0009.2062	Manutenção da Unidade de Infra-Estrutura Rural			
Emitido por: IVANIN DA SILVA, na versão: 5638 n				
E - Grupo de fonte do exercício / EA - Grupo de fonte de exercícios anteriores				



000635

Exemplares

Órgão / Unidade / Projeto ou Atividade / Conta de despesa / Fonte de recurso (F. PADRÃO ORÇAM/PLU/DE/DEI)

3.3.90.30.00.00	MATERIAL DE CONSUMO		
04980	E	00000	000001/01/00/00 Recursos Ordinárias (Linhas)
04970	E	00504	000499/00/00/00 Outros Rendas e Compensações Financeiras e Patrimoniais não Previdenciárias
04980	E	00511	001101/01/00/00 Taxas - Prestação de Serviços
04990	E	01045	104501/01/00/00 Outros Recursos não Vinculados
002 Departamento de Serviços Urbanos			
15.451.0010.2083	Manutenção e ampliação de rede de iluminação pública		
3.3.90.30.00.00	MATERIAL DE CONSUMO		
05100	E	02507	050799/00/00/00 COSIP - Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A, CF
15.451.0010.2084	Serviços Urbanos		
3.3.90.30.00.00	MATERIAL DE CONSUMO		
05170	E	00000	000001/01/00/00 Recursos Ordinárias (Linhas)
05180	E	00504	000499/00/00/00 Outros Rendas e Compensações Financeiras e Patrimoniais não Previdenciárias
15.452.0010.2085	Gestão Integrada de Resíduos Sólidos		
3.3.90.30.00.00	MATERIAL DE CONSUMO		
05340	E	00504	000499/00/00/00 Outros Rendas e Compensações Financeiras e Patrimoniais não Previdenciárias
05350	E	01045	104501/01/00/00 Outros Recursos não Vinculados
15.452.0010.2086	Manutenção do Corpo de Bombeiros Comunitário		
3.3.90.30.00.00	MATERIAL DE CONSUMO		
05450	E	00000	000001/01/00/00 Recursos Ordinárias (Linhas)
05460	E	00504	000499/00/00/00 Outros Rendas e Compensações Financeiras e Patrimoniais não Previdenciárias

Critérios de seleção:

Data do cálculo: 30/01/2026

Contas de despesa: 302, 510, 560, 1280, 1540, 1560, 1720, 1730, 2480, 2490, 2870, 2880, 2770, 2980, 2970, 2975, 2980, 2990, 3000, 3240, 3250, 3280, 3480, 4060, 4100, 4505, 4500, 4080, 4070, 4980, 4990, 5100, 5170, 5180, 5340, 5360, 5450, 5480

10.3 Conforme os termos do inciso II do Art. 106 da Lei nº 14.133/2021 “a Administração deverá atestar, no início da contratação e de cada exercício, a existência de créditos orçamentários vinculados à contratação e a vantagem em sua manutenção”

11 – DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1 Conforme art. 8º da IN Seges/ME nº 81, de 2022, incumbe, conjuntamente, aos servidores da área técnica e da requisitante, designados na forma do art. 7º da Lei nº 14.133, de 2021 pelas respectivas autoridades, a elaboração do Termo de Referência, podendo a mesma área cumprir ambos os papéis (art. 3º, § 2º da IN). Uma outra possibilidade, é o uso de uma Equipe de Planejamento da Contratação, caso haja alguma designada para tal fim.

11.2 Registre-se que, para a elaboração do TR, estão nomeados os seguintes servidores: Clodoaldo Blank, Jonica Caetano, Sidiane Aparecida Schemoller Sulsbach e Galiciano de



Oliveira, designados pela autoridade competente nos termos do Decreto nº 2865/2025 incumbindo-os a aferir o cumprimento dos requisitos necessários a esta contratação.

11.3 As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas nos termos da Lei n. 12.527, de 2011.

DO FORMATO DOS DOCUMENTOS

A apresentação dos documentos listados nas Habilitações, serão aceitos em formato digital, ou em outro canal disponibilizado pela contratante, nos limites temporais admitido no edital.

DA CIÊNCIA DOS FISCAIS DO CONTRATO

Os fiscais nomeados pelo Decreto nº 4682/2025, estão cientes das suas obrigações perante a execução do objeto ora contratado, assim como, devem saber das condições impostas neste Termo de Referência, de forma que em todos os seus níveis de fiscalização, tem acesso facilitado aos documentos para tomar conhecimento suficiente para suportar os termos de fiscalização da regularidade de execução do mesmo, em conformidade as obrigações assumidas pela nomeação. A saber:

Fiscal Administrativo: BEATRIZ ORDINA;

Fiscais Técnicos: GERSON AULER;

Fiscal Setorial: De acordo com a secretaria requisitante.

DA RESPONSABILIDADE PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Declaro estar ciente de todas as implicações pelas informações prestadas no presente Termo de Referência e em relação a elas assumimos de forma solidária a responsabilidade.

São Jorge D'Oeste, 12 de fevereiro de 2026.

Clodoaldo Blank
Agente de Contratação/Fase interna
Portaria nº 2865/2025

Clair Mariano da Costa
Secretário Municipal de Administração, Contabilidade e Finanças.
Decreto nº 4496/2025