



**Fecomércio  
Senac**

Serviço Social do Comércio  
Administração Regional no Espírito Santo

## **TERMO DE REFERÊNCIA**

---

Fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).

**Coord. de Almoxarifado**  
Serviço Social do Comércio - Sesc/AR-ES

## SUMÁRIO

1. DO OBJETIVO.....	3
2. DA JUSTIFICATIVA.....	3
3. DAS ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E QUANTIDADE.....	3
4. DO PRAZO DE VIGÊNCIA.....	6
5. DA JUSTIFICATIVA PARA INDICAÇÃO DAS MARCAS E ANÁLISE DE AMOSTRAS.....	6
6. DA EXECUÇÃO DO OBJETO.....	7
7. DO LOCAL DE ENTREGA E DADOS PARA FATURAMENTO.....	7
8. DO PRAZO DE ENTREGA DOS MATERIAIS.....	7
9. DA CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:.....	8
10. DEMAIS CONSIDERAÇÕES.....	8
11. RESPONSÁVEIS PELO TERMO DE REFERÊNCIA.....	9

## **1. DO OBJETIVO**

O presente Termo de Referência tem por objetivo o Registro de Preços para eventual **Fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), para aquisição eventual pelo período de 12 (doze) meses**, com o objetivo de atender à demanda das Unidades Operacionais do Sesc/ES- Administração Regional do Espírito Santo.

## **2. DA JUSTIFICATIVA**

2.1. Os equipamentos fazem parte de material de proteção individual, destinados à proteção contra riscos capazes de ameaçar a segurança e a saúde do trabalhador. Assim, os Equipamentos são de grande importância para preservar a integridade física dos empregados lotados nas Unidades.

2.2. Segundo a Norma Regulamentadora nº06 do Ministério do Trabalho (NR-6), que regulamento o uso de Equipamento de Proteção Individual, a empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho. Não se trata, portanto, de mera faculdade, mas de exigência normativa prevista, inclusive, na legislação trabalhista.

2.3. Neste sentido, a Norma Regulamentadora nº 01 do Ministério do Trabalho (NR-1), que trata das Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, estabelece que o empregador ou instituição deve adotar a utilização de EPI quando comprovada a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas.

## **3. DAS ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E QUANTIDADE**

A empresa contratada é responsável por fornecer os itens listados de acordo com as especificações indicadas no Anexo I deste Edital.

## **4. O PRAZO DE VIGÊNCIA**

4.1. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses.

4.2. A quantidade prevista neste documento é resultado de uma previsão de consumo, não havendo, portanto, garantia de sua real utilização durante a vigência contratada, pois se trata de estimativa.

## **5. DA JUSTIFICATIVA PARA INDICAÇÃO DAS MARCAS E ANÁLISE DE AMOSTRAS**

5.1. As marcas indicadas foram testadas e aprovadas pela equipe técnica da área requisitante, considerando durabilidade, funcionalidade e economia. Marcas não constantes na relação deverão possuir igual ou superior qualidade. O interessado deverá disponibilizar ao Sesc/ES catálogos, folder, prospectos técnicos e amostras quando for solicitado pelo setor requisitante, em até 7 (sete) dias úteis após apresentação da proposta, sob pena de não aceitação do produto ofertado.

5.2 - As amostras deverão estar identificadas com relação ao Item/Lote/Pregão a que se referem, bem como identificação da licitante e serem entregues no Almoarifado Central da Sede Administrativa do Sesc/ES, sito à Praça Misael Pena, nº 54 - Parque Moscoso, Vitória/ES, CEP. 29.018-300, em dias úteis, de 8:30 às 11:30 horas e de 12:30 às 16:30 horas.

5.3 - A Equipe técnica da área requisitante avaliará as amostras e os respectivos catálogos, folder e prospectos técnicos, após a análise será emitido relatório contendo o resultado.

5.4 - Correrão por conta da proponente todas as despesas decorrentes do transporte das amostras.

## **6. DA EXECUÇÃO DO OBJETO**

6.1. As contratações para execução dos fornecimentos serão realizadas através de Ordem de Compra, em quantidade e periodicidade que atenderão a demanda do Sesc/ES, sendo regidas pela Ata de Registro de Preços.

6.2. O envio da Ordem de Compra a empresa arrematante do lote acontecerá através de e-mail, onde também será enviada a confirmação de recebimento e aceite do objeto e condições de fornecimento por parte do fornecedor.

6.3. A licitante vencedora do certame deverá assinar a Ata de Registro de Preços no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da data da convocação.

## **7. DO LOCAL DE ENTREGA E DADOS PARA FATURAMENTO**

Os materiais referentes ao item/lote deste certame deverão ser entregues e faturados de acordo com os dados constantes na Ordem de Compra.

## **8. DO PRAZO DE ENTREGA DOS MATERIAIS**

O prazo máximo de entrega do fornecimento, a partir do recebimento da Ordem de Compra é de até 15 (quinze) dias consecutivos, sendo que a quantidade mínima estabelecida pelo Sesc para solicitação de qualquer item é de 01 (um (a) UND/PAR/CX/JG/CONJ), não cabendo a vencedora do certame acumular Ordens de Compras para entregar o material solicitado. Não sendo indicado na proposta comercial prazo de entrega diferenciado, fica subentendido o prazo aqui estabelecido.

## **9. DA CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:**

9.1. A contratada deverá considerar que o pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias úteis após a entrega/apresentação da nota fiscal e aceite definitivo dos materiais.

9.2. O pagamento será realizado preferencialmente através de boleto bancário emitido pela empresa vencedora do certame, com os valores devidos fixando-se data de vencimento conforme entendimento entre as partes.

9.2.1. Os dados como CNPJ, Razão Social, etc. contidos no boleto bancário emitido pela empresa fornecedora deverão ser os mesmos informados na proposta comercial e documentos de habilitação enviados ao Sesc na fase classificatória do certame.

9.3. Na impossibilidade de emissão de boleto bancário pela empresa arrematante deverão ser informados na nota fiscal os dados para depósito em conta, sendo de responsabilidade da contratada a informação correta dos dados para pagamento.

9.3.1. O Sesc não se responsabilizará por informações incorretas de dados bancários fornecidos pela empresa contratada.

9.4. A contratada deverá programar o vencimento de seu boleto bancário, pois o Sesc prioriza os pagamentos às quartas-feiras.

9.5. É vedada a realização de pagamento sem a prévia entrega do material devidamente aceite pela Unidade requisitante.

9.6. Ocorrendo erros na apresentação das Notas Fiscais, as mesmas serão devolvidas à licitante vencedora para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento seja contado a partir da data da apresentação das novas Notas Fiscais/boleto bancário.

9.7. O Sesc/ES não permite ao fornecedor abdicar, transferir, dar em garantia, nem negociar com terceiros quaisquer direitos ou parte dos direitos resultantes deste certame, nem ceder eventual posição jurídica perfeita decorrente deste fornecimento sem o prévio consentimento de nossa parte.

## 10. DEMAIS CONSIDERAÇÕES

10.1. A Proposta deverá apresentar preços correntes no mercado, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária ou de custo financeiro.

10.2. Mesmo que o critério de julgamento seja o de menor preço, serão também analisados os preços unitários de acordo com os valores praticados no mercado.

10.3. O Sesc/ES reserva-se o direito de rejeitar produtos de qualidade inferior e de procedência duvidosa, podendo aplicar as penalidades cabíveis previstas no presente edital.

10.4. As despesas com devoluções de produtos em não conformidade com as especificações contidas neste Anexo correrão por conta do fornecedor.

## 11. RESPONSÁVEIS PELO TERMO DE REFERÊNCIA

Documento assinado digitalmente  
 **PABLO LOCASSO DA ROCHA**  
Data: 15/02/2024 14:01:11-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Pablo Loçasso**  
Coordenador de Almoxarifado

Documento assinado digitalmente  
 **THIAGO LUIZ DE SOUZA CHAGAS**  
Data: 16/02/2024 16:00:06-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Thiago Luiz de Souza Chagas**  
Almoxarife

Documento assinado digitalmente  
 **WEISLEY GOMES SANTANA**  
Data: 16/02/2024 13:32:47-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Weisley Gomes Santana**  
Técnico em Segurança do Trabalho

Documento assinado digitalmente  
 **FELIPE SAULO SILVA**  
Data: 16/02/2024 14:06:23-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Felipe Saulo Silva**  
Engenheiro de Segurança do Trabalho

## ANEXO I

LOTE 01			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	Luva Média, Látex Natural Manga Longa com 37 cm - Luva média, látex natural manga longa com 37 cm, sem forro, polimerizada, punho com virola e palma antiderrapante. Embalagem contendo dados do produto, identificação, procedência, data fabricação, validade, certificado de aprovação, e atender as especificações técnicas da legislação vigente.  Referência: C.A. 15100, C.A. 9567, C.A. 37158	PARES	1437
2	Luva Grande, Látex Natural Manga Longa com 39 cm - Luva grande, látex natural manga longa com 39 cm, sem forro, polimerizada, punho com virola e palma antiderrapante. Embalagem contendo dados do produto, identificação, procedência, data fabricação, validade, certificado de aprovação, e atender as especificações técnicas da legislação vigente.  Referência: C.A. 15100, C.A. 9567, C.A. 37158	PARES	953
3	Luva Extragrande, Látex natural Manga Longa com 42 cm - Luva extragrande, látex natural manga longa com 42 cm, sem forro, polimerizada, punho com virola e palma antiderrapante. Embalagem contendo dados do produto, identificação, procedência, data fabricação, validade, certificado de aprovação e atender as especificações técnicas da legislação vigente.  Referência: C.A. 15100, 9567, 37158 Marca referência: Volk, Promat, Danny, Super Safety.	PARES	330
4	Luva Pequena, Látex Natural Manga Longa com 35 cm - Luva pequena, látex natural manga longa com 35,0 cm, sem forro, polimerizada, punho com virola e palma antiderrapante. Embalagem contendo dados do produto, identificação, procedência, data fabricação, validade, certificado de aprovação, e atender as especificações técnicas da legislação vigente.  Referência: C.A. 15100, C.A. 9567, C.A. 37158	PARES	292
5	Luva de Segurança Vaqueta Total, Punho de 07 cm - Luva de segurança vaqueta total, punho de 07 cm, dorso para ajuste. Costura em linha de nylon reforçada, com marcação do c.a. no dorso ou na etiqueta.  Acondicionado em embalagem plástica, transparente contendo dados de identificação e procedência e atender as especificações técnicas da legislação vigente.  Marca referência: C.A. 28750, C.A. 36845, C.A. 41372.	PARES	94

6	<p>Luva de Segurança Vaqueta Total, Punho de 20 cm - Luva de segurança vaqueta total, punho de 20 cm, dorso para ajuste. Costura em linha de nylon reforçada, com marcação do c.a. no dorso ou na etiqueta.</p> <p>Acondicionado em embalagem plástica, transparente contendo dados de identificação e procedência e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Marca referência: C.A. 28750, C.A. 36845, C.A. 41372.</p>	PARES	70
7	<p>Luva de Segurança Mista em Vaqueta e Raspa, Punho de 7,0 cm - Luva de Segurança Mista em Vaqueta e Raspa, Punho de 7,0 cm, vaqueta na palma e face palmar dos dedos, dorso e face dorsal dos dedos em raspa, reforço externo no dedo polegar, reforço interno na palma, elástico no dorso para ajuste. costura em linha de nylon, com marcação do c.a. no dorso ou na etiqueta. acondicionado em embalagem plástica, transparente contendo dados de identificação e procedência e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Marca referência: C.A. 16072, C.A. 43318, C.A. 38774.</p>	PARES	125
8	<p>Luva de Segurança Mista em Vaqueta e Raspa, Punho de 20,0 cm - Luva de Segurança Mista em Vaqueta e Raspa, Punho de 20,0 cm, vaqueta na palma e face palmar dos dedos, dorso e face dorsal dos dedos em raspa, reforço externo no dedo polegar, reforço interno na palma, elástico no dorso para ajuste. costura em linha de nylon, com marcação do c.a. no dorso ou na etiqueta. acondicionado em embalagem plástica, transparente contendo dados de identificação e procedência e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Marca referência: C.A. 16072, C.A. 43318, C.A. 38774.</p>	PARES	113
9	<p>Luva Nitrílica para Proteção tamanho P - Luva nitrílica para proteção tamanho P, confeccionada em borracha nitrílica, sem revestimento interno (acabamento clorinado), antiderrapante na palma, face palmar e pontas dos dedo, punho reto e 33 cm de comprimento.</p> <p>CA referência: 25313, 16314, 43761.</p>	PARES	20
10	<p>Luva Nitrílica para Proteção tamanho M - Luva nitrílica para proteção tamanho M, confeccionada em borracha nitrílica, sem revestimento interno (acabamento clorinado), antiderrapante na palma, face palmar e pontas dos dedo, punho reto e 33 cm de comprimento.</p> <p>CA referência: 25313, 16314, 43761.</p>	PARES	205
11	<p>Luva Nitrílica para Proteção tamanho G - Luva nitrílica para proteção tamanho G, confeccionada em borracha nitrílica, sem revestimento interno (acabamento clorinado), antiderrapante na palma, face palmar e pontas dos dedo, punho reto e 33 cm de comprimento.</p> <p>CA referência: 25313, 16314, 43761.</p>	PARES	326

12	<p>Luva Nitrílica para Proteção tamanho XG - Luva nitrílica para proteção tamanho XG, confeccionada em borracha nitrílica, sem revestimento interno (acabamento clorinado), antiderrapante na palma, face palmar e pontas dos dedo, punho reto e 33 cm de comprimento.</p> <p>CA referência: 25313, 16314, 43761.</p>	PARES	170
13	<p>Luva de Segurança em Algodão e Látex Punho de 7,0 cm - Luva de Segurança em Algodão e Látex Punho de 7,0 cm, confeccionada em algodão com revestimento na face palmar, ponta dos dedos e dorso dos dedos em látex corrugado, punho de malha costurada.</p> <p>C.A. de referência: C.A. 10431, C.A. 34860, C.A. 38800.</p>	PARES	275
14	<p>Luva de Segurança de Algodão com Pigmentos - Luva de segurança de algodão com pigmentos, tricotada em quatro fios 100% algodão, pigmentos pretos antiderrapantes de PVC na palma e face palmar dos dedos. Cor natural algodão, cano curto. Com marcação do C.A. no dorso ou na etiqueta.</p> <p>Acondicionado em embalagem plástica, transparente contendo dados de identificação e procedência. E atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Referência: C.A. 34491, C.A. 30521, C.A. 43388</p>	PARES	727
15	<p>Luva Dupla Camada de Látex, Média - Luva dupla camada de látex, média, profissional, espessura mínima 0,62mm, cor preta ou laranja, comprimento de 0,30 cm, gravação do respectivo CA e nº do lote, interior talcado, antiderrapante na palma, dedos e unhas. Embalagem contendo dados do produto, identificação, procedência, data fabricação, validade, certificado de aprovação, e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Referência: C.A. 39619, C.A. 37815, C.A. 32499 Promat.</p>	PARES	18
16	<p>Luva Dupla Camada de Látex, Grande - Luva dupla camada de látex, grande, profissional, espessura mínima 0,62mm, cor preta ou laranja, comprimento de 0,30 cm, gravação do respectivo CA e nº do lote, interior talcado, antiderrapante na palma, dedos e unhas. Embalagem contendo dados do produto, identificação, procedência, data fabricação, validade, certificado de aprovação, e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Referência: C.A. 39619, C.A. 37815, C.A. 32499</p>	PARES	405
17	<p>Luva Dupla Camada de Látex, Extragrande - Luva dupla camada de látex, extragrande, profissional, espessura mínima 0,62mm, cor preta ou laranja, comprimento de 0,30 cm, gravação do respectivo CA e nº do lote, interior talcado, antiderrapante na palma, dedos e unhas. Embalagem contendo dados do produto, identificação, procedência, data fabricação, validade, certificado de aprovação, e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Referência: C.A. 39619, C.A. 37815, C.A. 32499</p>	PARES	516

18	Luva de Segurança tamanho P em Fibra Sintética Revestida em PU - Luva de segurança tamanho P em fibra sintética revestida em PU, confeccionada em fibras sintéticas, revestimento da face palmar e ponta dos dedos em poliuretano (PU), punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas. Referência: C.A. 30916, C.A 29014, C.A 15272	PARES	50
19	Luva de Segurança tamanho G em Fibra Sintética Revestida em PU - Luva de segurança tamanho G em fibra sintética revestida em PU, confeccionada em fibras sintéticas, revestimento da face palmar e ponta dos dedos em poliuretano (PU), punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas. Referência: C.A. 30916, C.A 29014, C.A 15272	PARES	50
20	Luva de Segurança tamanho GG em Fibra Sintética Revestida em PU - Luva de segurança tamanho GG em fibra sintética revestida em PU, confeccionada em fibras sintéticas, revestimento da face palmar e ponta dos dedos em poliuretano (PU), punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas. Referência: C.A. 30916, C.A 29014, C.A 15272	PARES	100
21	Luva para Temperaturas Frias (-35°C) - Luva de segurança confeccionada em fios de poliamida, interior com isolamento em lã acrílica, revestida na face palmar, ponta dos dedos e dorso com látex ou nitrílico liso e foam, punho com elastano, formato anatômico.  CA de referência: 43440.	PARES	9

LOTE 02			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	Protetor com Fator de Proteção Solar 60 - Protetor com fator de proteção solar 60 loção cremosa, não oleosa, hidratante da pele, composição - água, acetato de vitamina e, álcool estearílico, benzoato de alquila c12-15, bis etilexiloxifenol metoxifenil triazina, butilcarbamato de iodopropinila, butileno glicol, carbômero, potássio fosfato de cetila, crospolímero de acrilatos/acrilato de alquila c10-30, dimeticona, dióxido de titânio, EDTA dissódico, fenoxietanol, fragrância, isoestearato de isopropila, metoxicinamato de etilexila, palmitato de cetila, salicilato de etilexila, tetraidroxipropil etilenodiamina, triberrenina, tricontanil PVP., proteção completa e imediata das radiações UV-A e UV-B, não contém ácido paraaminobenzoico (PABA) na sua formula. Acondicionado em frasco plástico, contendo externamente dados de identificação, procedência, etiqueta de código de barra, quantidade, data da fabricação, validade, nº lote, e atender as especificações técnicas da legislação  Frasco com 120 ml. Data de validade de 02 anos.  Marca de referência: Sundow, Nutriex, Luvex, Mavaro	UNID	330

2	<p>Óculos de Segurança Lente Incolor - Óculos de segurança lente incolor, armação em nylon, atóxico, antialérgico, visor de policarbonato, conforme norma ANSI Z87.1/2003, resistente a estilhaços, respingos químicos, fagulhas, ante embaçante. Visão panorâmica e periférica, com proteção lateral no mesmo material, haste telescópica para ajuste do tamanho. Marcação do C.A. na haste. Acondicionado individualmente em embalagem plástica não violada. Contendo externamente de dados de identificação, procedência, etiqueta de código de barra, quantidade, data da fabricação, validade e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Referência: C.A. 9722, C.A. 12572, C.A. 10346.</p>	UNID	223
3	<p>Óculos de Segurança Sobrepor Incolor - Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato incolor, com meia borda superior e nas laterais. As hastes, do tipo espátula, são confeccionadas em uma única peça do mesmo material do visor, possuem seis fendas para ventilação e são fixadas à armação através de pinos plásticos. Proteção contra raios UVA e UVB e lentes com tratamento antirrisco.</p> <p>CA de referência : 42718, 40186, 16900 .</p>	UNID	60
4	<p>Óculos de Segurança Lente Fumê - Óculos de segurança, lente fumê, armação em nylon, atóxico, antialérgico, visor de policarbonato, conforme norma ANSI Z87.1/2003, resistente a estilhaços, respingos químicos, fagulhas, ante embaçante. Visão panorâmica e periférica, com proteção lateral no mesmo material, haste telescópica para ajuste do tamanho. Marcação do C.A. na haste. Acondicionado individualmente em embalagem plástica não violada. Contendo externamente de dados de identificação, procedência, etiqueta de código de barra, quantidade, data da fabricação, validade e atender as especificações técnicas da legislação vigente</p> <p>Referência: C.A. 9722, C.A.12572, C.A. 10346.</p>	UNID	217
5	<p>Cinturão de Segurança tipo Paraquedista - Cinturão de segurança tipo paraquedista em cadaço de material sintético (poliéster), com 04 pontos de conexão, a saber: ponto de conexão dorsal através de uma meia argola de aço forjado, peitoral através de duas alças de poliéster, lateral através de duas meias argolas de aço forjado e ombros através duas alças de poliéster. Duas fivelas para regulagem dos suspensórios; duas fivelas nas pernas para abertura, fechamento e regulagem de engate rápido; tira de material sintético para fechamento peitoral com fivelas em plástico de engate rápido. Com alças nas laterais do cinturão abdominal para suporte de ferramentas ou ganchos. Marcação do c.a. na etiqueta plástica. E atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>C.A. de referência: 35519, 36649, 35613.</p>	UNID	33

6	<p>Fita Zebrada para Impedimento Rolo com 100 metros - Fita zebrada para impedimento rolo com 100 metros em polietileno de baixa densidade, sem adesivo, resistente a intempérie, a prova d'água, impresso nas cores preto e amarelo na transversal, largura de 7,0 centímetros. Acondicionado rolo interno de papel rígido contendo dados de identificação, procedência, dimensões do produto, e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Marca de referência: Plastcor, Aldebrás, Vonder, Seton, Excel</p>	ROLO	247
7	<p>Protetor Auricular tipo Concha Atenuação de 20 DB - Protetor Auricular tipo Concha Atenuação de 20 DB, haste ajustável ao pavilhão auricular em material plástico rígido e metal, leve, almofadado não condutor de eletricidade, e conchas almofadadas em pvc, preenchido com espuma e revestimento interno em poliuretano (PU), com espessura de 0,12mm. Marcação do C.A. nas conchas. Cor cinza, vermelho, amarelo ou azul. Acondicionado em embalagem contendo dados de identificação e procedência e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Referência: C.A. 9704, C.A. 43878, C.A. 29176.</p>	UNID	70
8	<p>Protetor Auricular tipo Plug Atenuação de 13 DB - Protetor auricular tipo plug atenuação de 13 DB, inserção pré-moldado em silicone atóxico e antialérgico, flexível, maleável, borda tripla, lavável em sabão e água morna, tamanho único, com cordão de algodão, plástico ou silicone. Com marcação do C.A. no protetor ou na etiqueta. Acondicionado em embalagem plástica, transparente contendo dados de identificação e procedência. e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Referência: C.A. 36817, C.A. 5745, C.A. 39068</p>	UNID	327
9	<p>Protetor de Segurança Facial - Protetor de segurança, facial constituído de coroa e carneira de plástico, com regulagem de tamanho através de ajuste simples. Lente do visor de material plástico (policarbonato) incolor, resistente a estilhaços, fagulhas, respingos químicos, fagulhas, ante embaçante. Visão panorâmica. Dimensões de 200 mm de largura e 250 mm de altura. O visor é preso à coroa através de sistema de encaixe e por meio de pinos plásticos. Marcação do C.A. na cúpula e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Referência: C.A. 14197, C.A. 15019, C.A.11442.</p>	UNID	95

10	<p>Respirador PFF-2, Descartável com Válvula de Exalação - Respirador PFF-2, descartável com válvula de exalação categoria PFF-2 (S), em painéis sobrepostos de tecido não tecido e um meio filtrante em microfibras sintéticas, dobrável tipo semifacial, tratamento eletroestático, solda ultrassônica em todo seu perímetro, parte superior externa com peça metálica de material moldável para ajuste SPTO nasal, fixada através de colagem. Com 02 grampos fixados em cada lateral para fixação dos tirantes de elásticos branco de ajuste à cabeça e ao pescoço. Marcação do C.A. Na face interna do respirador ou na tira metálica. Cor azul. Face lateral com dispositivo de material plástico dotado de válvula de exalação. Acondicionado individualmente em embalagem plástica não violada. Contendo externamente de dados de identificação, procedência, etiqueta de código de barra, quantidade, data da fabricação, C.A., validade e atender as especificações técnicas da legislação vigente do IMMETRO.</p> <p>Referência: C.A. 39644, C.A. 10578, C.A. 38503</p>	UNID	822
11	<p>Cone de Sinalização Viária, Cores Laranja e Branco em PVC Flexível - Cone de Sinalização Viária, Cores Laranja e Branco em PVC Flexível, indeformável resistente a intempéries, peso, mínimo de 3,0 quilos, altura de 750,0 mm. Dois anéis adesivos refletivos brancos, micro prismáticos, com refletividade mínima de 300 candelas/lux/m<sup>2</sup>, tendo cada anel 10 cm de altura. Com seções para inserção de elementos de isolamento tais como fenda para fita zebreada, orifício para corda, placas e bandeirolas. Base de 400,0 x 400,0 mm com oito sapatas para apoio ao solo permitindo a passagem de água sob o cone. Com dois rebaixos para evitar o desgaste provocado pelo atrito em tempo de empilhamento. De conformidade com normas técnicas nº 15071 da ABNT. Com logo do fabricante e outras informações de fabricação impresso na área inferior.</p> <p>Marca de referência: Plastcor, Proteplus, Vonder.</p>	UNID	150
12	<p>Avental de Raspa para Soldador - Avental de raspa para soldador.</p> <p>Raspa de couro curtida ao cromo, espessura mínima de 0,2 mm, dimensões de 1,20 m de comprimento x 0,60 m de largura x 0,2 mm de espessura mínima, com tiras de raspa fixadas com rebites, ajustáveis ao pescoço e cintura, através de fivela metálica, com marcação do c.a., na parte superior frontal e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>C.A. de referência: 38789, 19224, 19857.</p>	UNID	62
13	<p>Trava-queda para corda de 12,0mm - Dispositivo trava-queda para corda de 12,0 mm extensor de material sintético (poliéster) de alta resistência, largura de 20,0 mm e comprimento 240,0 mm, em uma extremidade com mosquetão de aço com dupla trava de abertura de 18,0mm, outra extremidade fixa ao sistema trava-quedas com trava interna com estrias arredondadas e fechamento de corpo através de parafusos rosqueados. Com marcação do C.A. no corpo do equipamento. E atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Referência: 1886A, DG9000, AT707CAC</p>	UNID	30

14	<p>Mascara de Solda Articulada Escudo em Fibra de Polipropileno - Mascara de solda articulada escudo em fibra de polipropileno, carneira plástica com ajuste para regulagem através de catraca, com visor basculante com uma placa de segurança na parte fixa, e uma placa de cobertura na parte basculante. Placas confeccionadas em plástico transparente fixadas ao visor através de suporte metálico fixados em fendas internas do visor. Escudo fixado a carneira através de parafusos plásticos. Com marcação do c.a. localizado no escudo e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Marca referência: C.A. 15083, C.A. 5964 e C.A. 14200.</p>	UNID	7
15	<p>Lente Vidro nº 10 para Mascara de Solda Escura Retangular - Filtros de Luz (Lentes) feita para a proteção dos olhos, utilizados nas mascaras de proteção a solda. Testadas pelos sistemas fotométrico em tamanhos retangular.</p>	UNID	12
16	<p>Vidro Incolor para Mascara de Solda Retangular - Vidro incolor retangular para proteção de lentes contra respingos de solda, para uso em mascaras de solda.</p>	UNID	8
17	<p>Perneira de Raspa para Soldador - Perneira de Raspa para Soldador, raspa de couro ao cromo, espessura mínima de 0,2 mm, com tira metálica embutida à lateral da perneira, com pala de cobertura do pé, costurada na perneira, com 4 correias com fivelas para fixação, sendo 1 para fixação ao calçado e 3 para fixação na perna. Correias fixadas por meio de rebites metálicos, com marcação do C.A, e atender as especificações técnicas da legislação vigente</p> <p>Marca de referência: C.A. 13990, C.A. 8317, C.A. 31340.</p>	PARES	20
18	<p>Perneira de Segurança de Bidim - Perneira de segurança de bidim, em material sintético de 0,4 mm.</p> <p>Três talas de laminado de PVC na parte frontal. Lateral em polipropileno, fechamento nas bordas por meio de viés em material sintético, fechamento total em velcro.</p> <p>Metatarso fixado através de solda eletrônica. Com marcação do C.A. no EPI. E atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Referência: C.A. 43616, C.A. 34808, C.A. 41258</p>	PARES	37
19	<p>Manga de Raspa para Soldador - Manga de raspa para soldador, raspa de couro ao cromo, espessura mínima de 0,2 mm, com tiras de raspa e fivelas metálicas para ajuste ao ombro. Com marcação do C.A. e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Marca de referência: C.A. 16073, C.A. 39273, C.A. 38788.</p>	PARES	20

20	<p>Avental de PVC Branco - Avental de PVC Branco em tecido sintético de PVC com forro interno em poliéster.</p> <p>Ilhóis de metal. Espessura mínima de 0,2 mm. Dimensões de 1,20 m de comprimento x 0,60 cm de largura, e tiras do próprio material para ajuste ao pescoço e cintura. Marcação do C.A. na etiqueta. Acondicionado em embalagem plástica, não violada. Contendo externamente dados de dados de identificação, procedência. E atender as especificações técnicas da legislação vigente</p> <p>Referência: C.A. 37729, C.A. 21208, C.A. 28303</p>	UNID	391
21	<p>Talabarte duplo "Y", para cinto de segurança - Talabarte duplo "Y", para cinto de segurança em fita de material sintético (poliamida), costuras reforçadas por fios sintéticos, absorvedor de energia (ABS) com conector.</p> <p>Extremidade superior com dois conectores de aço tipo gancho de 55,0 mm de abertura com trava dupla.</p> <p>Extremidade inferior de fixação ao cinto, através de conector oval com fechamento em rosca de aço (trava dupla). Comprimento total mínimo de 1,20m. Com marcação do C.A. na etiqueta. E atender as especificações técnicas da legislação vigente</p> <p>Referência: MG1892G, ATYFTABS 707,191026BR</p>	UNID	35
22	<p>Mascara de Solda Automática - Mascara de Solda Automática, com sensores de arco frontal, com ajuste de níveis de escurecimento, escudo em nylon A801, carneira com pontos para ajuste.</p> <p>Carregada por células solares para a alimentação do automático com impressão do certificado de aprovação (C.A.). Acondicionado em embalagem contendo externamente dados de dados de identificação do produto, procedência, etiqueta de código de barra.</p> <p>Marca referência: Esab(Warrior), Vonder, Lynus.</p>	UNID	7

LOTE 03			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	<p>Kit Conjunto Operador de Equipamentos - Kit 3 em 1 Completo Capacete + Protetor Facial + Abafador, para proteção simultânea do usuário contra impacto, sistema auditivo e face. Capacete de segurança com Suspensão 4 Pontos e Regulagem de Altura. Suporte Universal 3x1. Protetor facial para uso com capacete constituído de visor confeccionado em policarbonato incolor fixado através de cinco pinos plásticos em suporte basculante confeccionado de material plástico preto em forma de arco que se encaixa na aba do capacete, Protetor auricular tipo concha indicado para a proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora, atenuação mínima 18 DB.</p> <p>CA de referência: Diversos.</p>	KIT	38

LOTE 04			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	<p>Capacete de Segurança cor Branco com Jugular Aba Frontal - Capacete de Segurança cor Branco com Jugular Aba Frontal, classe A ou B, tipo II, confeccionado em polietileno de alta densidade, casco com 03 nervuras injetado, com fendas laterais para acoplagem de acessórios, carneira com regulagem em polietileno de baixa densidade fixa ao casco através de oito pontos de encaixe. Marcação do c.a. na parte interna da aba. E atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Jugular em tira de tecido sintético, ajustável na cor marrom.</p> <p>C.A. de referência: 8304, 29638, 12389.</p>	UNID	7
2	<p>Capacete de Segurança cor Azul com Jugular Aba Frontal - Capacete de Segurança cor Azul com Jugular Aba Frontal, classe A ou B, tipo II, confeccionado em polietileno de alta densidade, casco com 03 nervuras injetado, com fendas laterais para acoplagem de acessórios, carneira com regulagem em polietileno de baixa densidade fixa ao casco através de oito pontos de encaixe. Marcação do c.a. na parte interna da aba. E atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Jugular em tira de tecido sintético, ajustável na cor marrom.</p> <p>C.A. de referência: 8304, 29638, 12389.</p>	UNID	12
3	<p>Capacete de Segurança cor Verde com Jugular Aba Frontal - Capacete de Segurança cor Verde com Jugular Aba Frontal, classe A ou B, tipo II, confeccionado em polietileno de alta densidade, casco com 03 nervuras injetado, com fendas laterais para acoplagem de acessórios, carneira com regulagem em polietileno de baixa densidade fixa ao casco através de oito pontos de encaixe. Marcação do c.a. na parte interna da aba. E atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Jugular em tira de tecido sintético, ajustável na cor marrom.</p> <p>C.A. de referência: 8304, 29638, 12389.</p>	UNID	5
4	<p>Capacete de Segurança cor Amarelo com Jugular Aba Frontal - Capacete de Segurança cor Amarelo com Jugular Aba Frontal, classe A ou B, tipo II, confeccionado em polietileno de alta densidade, casco com 03 nervuras injetado, com fendas laterais para acoplagem de acessórios, carneira com regulagem em polietileno de baixa densidade fixa ao casco através de oito pontos de encaixe. Marcação do c.a. na parte interna da aba. E atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Jugular em tira de tecido sintético, ajustável na cor marrom.</p> <p>C.A. de referência: 8304, 29638, 12389.</p>	UNID	5

5	<p>Calça Térmica para Câmara Fria, Média em Nylon de Poliéster, cor Azul Marinho - Calça térmica para câmara fria, média em nylon de poliéster para temperatura até -35°C, cor azul marinho, manta interna térmica de poliéster com acolchoamento, acabamento externo liso, antimoho, lavável, acabamento interno martelado (costurado), cintura elástica, com cordão no cós. Marcação do C.A. na etiqueta e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Marca de referência: C.A. 28668, C.A. 10976, C.A. 43526.</p>	UNID	2
6	<p>Japona com Capuz Térmica para Câmara Fria, Média em Nylon 100% Poliéster - Japona com capuz térmica para câmara fria, média em nylon 100% poliéster para temperatura até -35°C, cor azul marinho, forração interna com manta térmica de poliéster com acolchoamento, acabamento interno martelado (costurado), acabamento externo liso, antimoho, lavável, gola tipo padre, capuz conjugado por ajuste com cordão no contorno do rosto. Fechamento frontal por botões de pressão guiados por velcro, sem bolso, punho em ribana. Marcação do c.a. Na etiqueta e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Marca de referência: C.A. 10975, C.A. 25725, C.A. 43758.</p>	UNID	3
7	<p>Meião Térmico para Câmara Fria Nylon 100% Poliéster - Meião de Segurança para Câmara Fria, confeccionado em lã sintética com formato anatômico aos pés e pernas, para proteção contra agentes térmicos.</p> <p>CA de referência: 10977, 43579, 41555.</p>	PARES	9
8	<p>Capuz Balaclava Térmico em Lã Acrílica, modelo Ninja - Capuz térmico tricotado em 5 fios de lã acrílica - modelo ninja, enquadrado na norma EN 342.</p> <p>CA de referência: 18416, 38726.</p>	UNID	10
9	<p>Conjunto EPI Médio para Aplicação de Herbicida - Conjunto EPI médio, para aplicação de herbicida 100% em algodão com tratamento hidro-repelente, composto de blusão e calça.</p> <p>Blusão: gola careca com abertura de vestir pela cabeça e manga longa. Calça: com cordão na cintura para ajustes e reforço impermeável nas pernas. Acompanha boné bico de pato com capuz, fechamento frontal e aba para proteção de cabeça, pescoço e ombro. Viseira (protetor facial) em acetato transparente com apoio almofadado e tiras para fixação ajustáveis com velcro. E avental de PVC impermeável.</p> <p>Com marcação do C.A. na etiqueta. E atender as especificações técnicas da legislação vigente</p> <p>Comprovação da resistência para 40 lavagens</p> <p>Marca de referência: Protefer - C.A. 17459, Sayro - C.A. 31932, Agrogold -C.A. 17917.</p>	CJ	5

10	<p>Conjunto EPI Grande para Aplicação de Herbicida - Conjunto EPI grande, para aplicação de herbicida 100% em algodão com tratamento hidrorrepelente, composto de blusão e calça.</p> <p>Blusão: gola careca com abertura de vestir pela cabeça e manga longa. Calça: com cordão na cintura para ajustes e reforço impermeável nas pernas. Acompanha boné bico de pato com capuz, fechamento frontal e aba para proteção de cabeça, pescoço e ombro. Viseira (protetor facial) em acetato transparente com apoio almofadado e tiras para fixação ajustáveis com velcro. E avental de PVC impermeável.</p> <p>Com marcação do C.A. na etiqueta. E atender as especificações técnicas da legislação vigente</p> <p>Comprovação da resistência para 40 lavagens</p> <p>Marca de referência: Protefer - C.A. 17459, Sayro - C.A. 31932, Agrogold -C.A. 17917</p>	CJ	5
11	<p>Macacão de Saneamento Impermeável com Botas e Luvas em PVC - Macacão confeccionada em PVC dupla face com trama interna de nylon, fechamento em zíper e pala de velcro sobreposta, bota e luva acoplada.</p> <p>CA de referência: 28445, 44474, 33296.</p>	UNID	12

LOTE 05			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	<p>Respirador/Purificador de Ar Semifacial, Médio - Respirador/purificador de ar semifacial, médio corpo em silicone, duas válvulas de inalação, encaixes tipo baioneta, recambiáveis diretamente. Parte central dotado de válvula de exalação, duas aberturas laterais inferior e superior para fixação dos tirantes elásticos ajustáveis, 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 presas com quatro presilhas plásticas, através da 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. Marcação do C.A. no epi ou etiqueta. Embalagem contendo externamente dados de identificação, procedência, data de fabricação.</p> <p>Marca referência: C.A. 12011, C.A. 8558, C.A. 32131.</p>	UNID	27

2	<p>Respirador/Purificador de Ar Semifacial, Grande - Respirador/purificador de ar semifacial, grande corpo em silicone, duas válvulas de inalação, encaixes tipo baioneta, recambiáveis diretamente. Parte central dotado de válvula de exalação. Duas aberturas laterais inferior e superior para fixação dos tirantes elásticos ajustáveis. 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 presas com quatro presilhas plásticas, através da 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. Marcação do C.A. no EPI ou etiqueta. Embalagem contendo externamente dados de identificação, procedência, data de fabricação.</p> <p>REFERÊNCIA: C.A. 12011, C.A. 8558, C.A. 32131.</p>	UNID	17
3	<p>Máscara Facial Total, Média - Máscara facial total, média, moldado em silicone preto. Com visor transparente em policarbonato anti-risco e antiembaçante, fixado com parafuso ao seu corpo através de um aro confeccionado em material plástico na cor preta. Visor é constituído de duas partes: uma parte superior lisa e uma parte inferior, com aberturas em suas laterais, para o encaixe de dois suportes de material plástico rígido cinza-claro. Parte dianteira, de encaixe tipo rosca e um anel de borracha, onde são rosqueados os filtros químicos. Válvulas de inalação fixadas na parte traseira de cada um dos suportes. Em outra abertura, localizada na parte central inferior do visor, existe um dispositivo de material plástico preto, que é dotado, internamente de uma válvula de exalação e de um diafragma de voz. Na parte traseira deste dispositivo, uma mascarilha com duas válvulas de inalação, em silicone preto ou transparente. Tirante de cabeça com cinco pontos de fixação, preso as bordas das mesmas por meio de fivelas metálica com ajuste rápido.</p> <p>Marca de referência: 3m, Moldex, MAS.</p>	UNID	3
4	<p>Máscara Facial Total, Grande - Máscara facial total, grande, moldado em silicone preto. Com visor transparente em policarbonato anti-risco e antiembaçante, fixado com parafuso ao seu corpo através de um aro confeccionado em material plástico na cor preta. Visor é constituído de duas partes: uma parte superior lisa e uma parte inferior, com aberturas em suas laterais, para o encaixe de dois suportes de material plástico rígido cinza-claro. Parte dianteira, de encaixe tipo rosca e um anel de borracha, onde são rosqueados os filtros químicos. Válvulas de inalação fixadas na parte traseira de cada um dos suportes. Em outra abertura, localizada na parte central inferior do visor, existe um dispositivo de material plástico preto, que é dotado, internamente de uma válvula de exalação e de um diafragma de voz. Na parte traseira deste dispositivo, uma mascarilha com duas válvulas de inalação, em silicone preto ou transparente. Tirante de cabeça com cinco pontos de fixação, preso as bordas das mesmas por meio de fivelas metálica com ajuste rápido.</p> <p>Marca de referência: 3m, Moldex, MAS.</p>	UNID	7

5	<p>Cartucho Químico para Máscara Facial Total - Cartucho Químico para Máscara Facial Total.</p> <p>Cartucho químico para máscara facial total / com encaixe para máscara conforme cadastro do Sesc nº 014.001.0118, 0119 e 0120. Filtros duplos, composto de carvão ativado granulado e envolvido por um cartucho plástico, destinados a gases ácidos + p3: cloro, ácido clorídrico, dióxido de cloro, dióxido de enxofre, sulfeto de hidrogênio (apenas para fuga) e fluoreto de hidrogênio + filtro, alta eficiência contra particulados, na cor branco e rosa. Marcação do c.a. no epi ou embalagem. Acondicionado em embalagem não violada. Que contenha externamente de dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Marca de referência: 3 m, Msa, Honeywell.</p>	UNID	28
6	<p>Cartucho Químico para Respirador Semifacial, P2-SL - Cartucho químico para respirador semifacial, P2-SL, com filtros duplos, composto de carvão ativado granulado e envolvido por um cartucho plástico, destinados a vapor orgânico: cloro, ácido clorídrico, dióxido de cloro, dióxido de enxofre, sulfeto de hidrogênio (apenas para fuga) e fluoreto de hidrogênio + filtro, alta eficiência contra particulados, na cor branca e rosa. Marcação do C.A. no EPI ou embalagem. Acondicionado em embalagem não violada. Que contenha externamente de dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>OBS: Os cartuchos deverão ser da mesma marca ou compatíveis com os respiradores adquiridos.</p> <p>Referência: 3M ref. 60926, Honey ref. 105810, MSA ref. 218226.</p>	UNID	46
7	<p>Filtro Mecânico P2-SL, com Encaixes tipo Baionetas - Filtro Mecânico P2-SL, com Encaixes tipo Baionetas, para respirador de ar para proteção de partículas P-95.</p> <p>Confeccionados em microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente, contendo externamente de dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade e atender as especificações técnicas da legislação vigente.</p> <p>Marca referência: 3m 2071, Moldex 7970 B, MSA 818346, Honeywell 7580p100.</p>	UNID	116

LOTE 06			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	<p>Sapato de EVA Solado de Borracha Antiderrapante, Design Feminino - Sapato de EVA Solado de Borracha Antiderrapante, Design Feminino.</p> <p>Tamanho: 34 ao 42. CA de referência: 31898, 39213, 39848.</p>	PARES	281

2	<p>Bota PVC Preta Cano Médio - Bota PVC Preta Cano Médio.</p> <p>Tamanho: 34 ao 46. CA de referência: 36939, 42291, 37456</p>	PARES	130
3	<p>Botina de Segurança Confeccionada em Couro Nobuck Marrom - Botina de Segurança Confeccionada em Couro Nobuck Marrom.</p> <p>Tamanho: 36 ao 46. CA de referência: 39899, 40872</p>	PARES	12
4	<p>Bota EVA Preta Cano Curto - Bota de EVA preta cano curto.</p> <p>Calçado ocupacional tipo bota (OB), confeccionado em EVA, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol (SRC), resistente à absorção de energia na área do salto (E), à isolamento elétrica (I), isolamento contra o frio (CI) e a produtos químicos.</p> <p>Tamanho: 36 ao 46.</p> <p>CA de referência: 37390.</p>	PARES	101
5	<p>Botina de Microfibra Solado Injetado - Botina de microfibra solado injetado, biqueira termoplástica, microfibra hidro fugada, transpirável, preta, fechamento lateral com elástico embutido, dorso acolchoado. Costuras pelo sistema strobel. Puxador para facilitar o calce, solado em "pu-bidensidade, espessura mínima de 2,0mm e máxima de 2,2mm resistente ao desgaste e rasgamento e com costuras em fio de nylon nº 30, forração interna em não tecido com resistência a rasgamento e absorção de suor, palmilha em E.V.A removível com tratamento antimicrobiano, de conformidade com a nbr iso nº 20344-2008 e nbr iso nº 345-2008. Com impressão do certificado de aprovação (c.a.). Acondicionada em embalagem plástica, não violada. Contendo externamente dados de dados de identificação do produto, procedência, etiqueta de código de barra, numeração.</p> <p>Tamanho: 36 ao 46.</p> <p>Marca referência: Ducouro, Marluvas, Bracol, Fujiwara.</p>	PARES	435

LOTE 07			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	<p>Protetor de Segurança Facial para uso contra a Incidência de Arco Elétrico - Protetor facial para uso contra a incidência de arco elétrico, composto por visor confeccionado em policarbonato na cor verde, preso a um suporte confeccionado em poliacetal em forma de arco, sendo este arco fixado em dispositivo de encaixe confeccionado em material plástico acoplado nas fendas laterais do casco do capacete. Fator de ATPV aferido igual ou superior a 8 cal/ cm<sup>2</sup>. Protetor facial deve ser compatível com o capacete de segurança usado pelo eletricista. Deve atender os requisitos das normas ANSI/ISEA Z87.1 ASTM F2178. ASTM F2178-2008 (ref. NFPA 70E – 2012, Hazard Risk Category 2).</p> <p>Modelo de referência: LEDAN CA 46765; MSA CA33745; 3M CA 43081; LEAL CA 14969.</p>	UNID	9
2	<p>Capacete de Segurança para Proteção contra Impactos, Perfurações e Riscos Elétricos - Capacete de segurança para proteção contra impactos, perfurações e riscos elétricos em tensão acima de 20kv, classe B, tipo II (com aba frontal), composto por casco em PEAD alta densidade 100% virgem, Cor Azul, fendas laterais (SLOTS) para acoplamento de protetores facial e/ou auditivo, suspensão fixa ao casco através de oito pontos de encaixe composta de carneira injetada em plástico, com peça absorvente de suor em espuma de poliéster e coroa composta de duas cintas com regulagem de tamanho através de ajuste simples. Deve atender a todos os requisitos da norma ABNT NBR 8221:2003 e apresentar o selo de marcação do inmetro com base na portaria nº 502, de 20 de dezembro de 2021.</p> <p>Modelo de referência: LEDAN CA 14712; MSA CA31034; 3M CA29638; LEAL CA 11167.</p>	UNID	10
3	<p>Calça de Segurança para Eletricista confeccionada em Tecido, Cor Azul Royal - Calça de segurança confeccionada em tecido, cor azul royal, com propriedade ignífuga (antichama), para proteção contra os efeitos térmicos do arco elétrico e do fogo repentino, categoria de risco 2, de composição 88% Algodão + 12% Poliamida ou 100% Algodão, em Sarja 3×1, ou tecidos de tecnologia com fibras inerente, com ATPV mínimo de 9,6 cal/cm<sup>2</sup>, e gramatura máxima de 260 g/m<sup>2</sup> (7,7 oz/yd<sup>2</sup>). Modelo elástico total, possui cordão, 2 bolsos traseiros chapados, com faixa refletiva antichamas de 5,0cm de largura fixada nas pernas, abaixo do reforço do joelho. ATPV e grau de risco bordado no meio do bolso traseiro direito de quem veste.</p> <p>Marca de referência: CA 46711, CA46789, CA29216, CA46002.</p>	UNID	12

4	<p>Camisa de Segurança para Eletricista Confeccionada em Tecido Cor Azul Royal - Camisa de segurança confeccionada em tecido cor azul royal, com propriedade ignífuga (antichama), para proteção contra os efeitos térmicos do arco elétrico e do fogo repentino, categoria de risco 2, de composição 88% Algodão + 12% Poliamida ou 100% Algodão, em Sarja 3x1, ou tecidos de tecnologia com fibra inerente, com ATPV mínimo de 9,6 cal/cm<sup>2</sup>, e gramatura máxima de 260 g/m<sup>2</sup> (7,7 oz/yd<sup>2</sup>). Modelo com abertura frontal, fechamento com botões antichamas e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com carcela e botão antichamas, com faixa refletiva de 5cm, com bolso frontal, identificação CA do EPI, Risco e ATPV bordados. Proteção de risco 2.</p> <p>Marca de referência: CA 46712, CA19972, CA37368, CA46003, CA 40175.</p>	UNID	12
5	<p>Cinta de Proteção Lombar - Cinta de Proteção Lombar.</p> <p>Tamanhos diversos.</p>	UNID	9
6	<p>Luva de Segurança Isolante de Borracha - Luva de segurança isolante de borracha, classe 2, para alta tensão, tipo II.</p> <p>CA de referência: 29773, 35862, 45778.</p>	UNID	10