

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Saúde de Jataí enfrenta a necessidade de garantir condições adequadas de segurança e proteção aos profissionais que atuam nas diversas unidades de atendimento à saúde pública, como Unidades Básicas de Saúde (UBS), Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Unidade de Pronto Atendimento (UPA), Serviço de Atenção Domiciliar (SAD), Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e Núcleo de Vigilância Epidemiológica (NVE).

Esses profissionais estão expostos a diferentes agentes de risco ocupacional, como agentes biológicos, substâncias químicas, materiais perfurocortantes, fluidos corporais, ruídos, entre outros. Essa exposição ocorre de forma constante durante a realização de atividades como coletas de material biológico, atendimento clínico, transporte de pacientes, procedimentos invasivos e atividades de limpeza e desinfecção de ambientes.

Além disso, o aumento das demandas por atendimento, especialmente em períodos de maior circulação de doenças respiratórias e surtos epidemiológicos, eleva a necessidade de proteção individual e reforça a importância da adoção de medidas preventivas eficazes, em conformidade com os protocolos de biossegurança e as normativas do Ministério da Saúde e da Anvisa.

Garantir a proteção desses profissionais é fundamental não apenas para a preservação da saúde e da integridade física dos servidores, mas também para a manutenção da qualidade e da continuidade dos serviços prestados à população. A necessidade se justifica, portanto, pela obrigatoriedade do cumprimento das normas de saúde e segurança no trabalho, da legislação sanitária vigente e do dever institucional de resguardar a saúde dos trabalhadores e usuários do sistema público de saúde.

2. ÁREA REQUISITANTE

Conforme o Documento de Formalização da Demanda, a necessidade está relacionada às unidades sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Saúde de Jataí – GO, abrangendo as Unidades Básicas de Saúde (UBS), a Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), a Unidade de Pronto Atendimento (UPA), o Serviço de Atenção Domiciliar (SAD), o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e o Núcleo de Vigilância Epidemiológica (NVE).

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Esta demanda encontra-se identificada na previsão no Plano Anual de Contratações, podendo ser consultado pelo link: <https://jatai.bsit-br.com.br/portal/annual-hiring-plan.jsf?e=>

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o problema indicado acima ser solucionado, entende-se necessário que a contratação apresente os seguintes requisitos:

4.1 Critérios e práticas de sustentabilidade

Com foco na responsabilidade ambiental e na eficiência da gestão pública, a empresa contratada deverá seguir os seguintes critérios na fabricação e fornecimento dos EPIs:

- Priorizar equipamentos com maior durabilidade, reduzindo a necessidade de reposição e o volume de descarte;
- Utilizar produtos recicláveis ou biodegradáveis sempre que possível;
- Adotar embalagens reduzidas ou recicláveis, visando minimizar a geração de resíduos.

4.2 Requisitos técnicos

A Empresa a ser contratada deverá:

- a) Apresentar Atestado de Capacidade Técnica de fornecimento, emitida por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, declarando que a empresa já promoveu o fornecimento da mesma natureza do objeto deste estudo, comprovando aptidão para o fornecimento do objeto pertinente de maneira compatível com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar (ETP);



- b) Estar devidamente licenciada nos órgãos competentes;
- c) Deverão ter características e especificações técnicas, conforme estabelecidos neste instrumento;
- d) A Contratada deverá manter, durante toda a Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas nesse termo, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação respectiva;
- e) Declaração de que cumpre as normas de higiene e boas práticas estabelecidas pela ANVISA, em especial a Lei nº 6.437/1977;
- f) Declaração de que cumpre com a Política Nacional de Mudança do Clima (Lei nº 12.187/2009) no tocante a redução de gases de efeito estufa;
- g) A contratada deverá atender a legislação vigente, conforme especificações das Agências Reguladoras Instituto Nacional de Metrologia – INMETRO, Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA e demais normas pertinentes; E seguir os padrões solicitados nos descritivos dos itens cotados de acordo com o termo referencial;
- h) Para os itens licitados, necessário apresentação do registro junto a ANVISA e INMETRO ou isenção emitida pelo órgão fiscalizador com data vigente.

4.3 Garantia/validade do produto

Os produtos deverão ser entregues com validade mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega. Os produtos fabricados com validade máxima de 12 (doze) meses deverão ser entregues com validade mínima de 06 (seis) meses, a partir da data de entrega.

4.4 Apresentação de amostras

Não há necessidade de envio de amostras

4.4 Obrigações da contratada

- a) Fornecer o objeto de forma parcelada para atender as necessidades por um período de 12 (doze) meses, quando aplicável;
- b) Entregar o itens solicitados no prazo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da solicitação do departamento requisitante, no local indicado na Ordem de Fornecimento;

- c) Os itens entregues deverão ser de primeira qualidade, atendendo ao disposto nas legislações vigentes acerca do produto (ex: estabelecida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA e INMETRO);
- d) A empresa deverá entregar os itens constantes na Ordem de Fornecimento (OF) de forma integral e única;
- e) Fornecer, sempre que solicitado, documentos que comprovem a manutenção das condições de habilitação exigidas para a contratação;
- f) Em havendo necessidade, aceitar os acréscimos ou supressões nos quantitativos que se fizerem indispensáveis, sempre nas mesmas condições da proposta, na forma do preceituado na Lei;
- g) Arcar com todas as despesas relativas ao fornecimento diretas e indiretas relacionadas com a execução do contrato, tais como transportes, frete, carga e descarga etc, deste a origem até sua entrega no local de destino;
- h) Caso haja algum defeito, a contratada substituirá imediatamente o objeto contratual imperfeito por outro com características similares ou superiores, sem ônus ao contratante;
- i) Responsabilizar por prejuízo ocasionado a contratante ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução deste contrato;
- j) Prestar explicações que forem solicitados pela Secretaria da Saúde, cuja queixa se obrigam a atender imediatamente, bem como dar ciência a contratada, prontamente e por escrito, de qualquer irregularidade que verificar quando da realização do contrato;
- k) Manter durante a vigência do contrato, a compatibilidade todas as obrigações assumidas e as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital;
- l) Os preços cotados incluem todas as despesas de custo, seguro, encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas ou de qualquer outra natureza;
- m) É dever de a contratada atender prontamente exigências da administração, inerentes ao objeto da presente licitação, comunicar à administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- n) Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no termo de referência ou na minuta de contrato;

- o) Manter endereço, telefones, e-mails e outros meios de comunicação sempre atualizados, devendo comunicar de forma imediata ao Contratante quaisquer mudanças ou alterações feitas nestes, devendo ainda sempre manter pessoa qualificada na empresa a responder e resolver quaisquer pendências oriundas do Contrato;
- a) Manter seus funcionários devidamente uniformizados, com crachás de identificação autenticados e com equipamento de proteção individual – EPIS, quando for o caso;
- p) Cumprir com os prazos de entrega estabelecidos

4.5 Obrigações da contratante

- a) Verificar minuciosamente o produto recebido com as especificações constantes do edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;
- b) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;
- c) Efetuar o pagamento no prazo previsto.

4.6 Condições de entrega

A entrega deverá ser realizada de forma parcelada. Estima-se que os pedidos serão realizados mensalmente, contudo, estes somente serão efetuados mediante análise de estoque e/ou conforme demanda. A entrega deverá ser efetuada no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da ordem de fornecimento emitida pelo Departamento de Compras, de acordo com as necessidades da CONTRATANTE, a qual servirá de subsídio para emissão da nota fiscal.

A Entrega deverá ser realizada no almoxarifado da Policlínica: Rua Deputado Manoel da Costa Lima, 1661, Setor Santa Maria. Os materiais deverão ser entregues devidamente embalados, acompanhados da OF (Ordem de Fornecimento) e da respectiva Nota Fiscal, entre os horários de atendimento: 08:00 às 11:00 e 13:00 às 16:00.



5 ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O quantitativo estimado para a contratação tem como base o Documento de Formalização de Demanda, que contempla as necessidades dos seguintes setores: Unidades Básicas de Saúde (UBS), Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Unidade de Pronto Atendimento (UPA), Serviço de Atenção Domiciliar (SAD), Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e Núcleo de Vigilância Epidemiológica (NVE), conforme demonstrado na tabela abaixo.

A estimativa das quantidades dos produtos a serem fornecidos foi elaborada com base no consumo registrado no exercício anterior. Adicionalmente, foi considerada a previsão de aumento na demanda em virtude da ampliação dos serviços existentes e da possível implantação de novos serviços. Por essa razão, ao total apurado com base no consumo anterior, foi acrescido um percentual de 30%.

Assim sendo, se faz necessária a futura contratação de fornecedores para atender as demandas do Fundo Municipal de Saúde

Item	Cód Produto	Produto	Unidade	Total
1	239515	Apoio para punho. Características: comprimento 240 cm; largura 205 cm; espessura 18 mm; material poliuretano espessura 18 mm material poliuretano. Referência tipo: modelo ms703.	Unidade	158
2	222770	Avental com manga longa tipo (coletor) barbeiro, cor branca. Descrição: modelo com tiras para amarração nas costas, com c.a material: filme de polietileno, medidas personalizáveis. Comprimento: 140 cm a 150 cm. Largura: 170 cm a 190 cm (punho a punho). Indicado para: umidade e operações com uso de água e materiais produtos contaminados	Unidade	10
3	222709	Avental impermeável de pvc cor branca, tamanho: 1.20m x 0.60m, com forro em tecido de poliéster, com alça no pescoço e tiras para regulagem soldadas eletronicamente e utilizadas para ajuste nas costas	Unidade	348



4	222727	Capacete alpinista para eletricista classe b tipo 3 nr10 com c.a. cor branca. Descrição: injetado em polipropileno de alto impacto e com tratamento uv é leve, confortável, possui fitas antialérgicas e, ao mesmo tempo, é resistente e garante ótima proteção ao. Ideal para trabalho com energia elétrica. Dados técnicos: casco injetado em polipropileno e com tratamento uv. Fitas antialérgicas jugular de três pontos com ajustes laterais e regulagem do tamanho por velcro. Testeira acolchoada. Carneira de fácil remoção. Certificado pelo ministério do trabalho e emprego de acordo com a abnt nbr 8221	Unidade	42
5	222750	Capacete de segurança, possui aba frontal e é moldado em polietileno de alta densidade, com alça. Seu formato foi projetado para oferecer o máximo de conforto e proteção quanto a danos causados por objetos que estejam caindo. O casco com tiras refletivas para melhor visualização do usuário em ambientes com pouca luminosidade. Obs. Cor laranja	Unidade	28



6	248172	Capacete para altura com ventilação, confeccionado em polietileno de alta densidade com proteção uv. Duas fendas laterais (slots) para acoplamento de acessórios. Cinco orifícios laterais que aperfeiçoam a ventilação. Três áreas com acabamento polido para personalização do capacete. Sistema de ajuste perimetral formado por carneira de contorno fabricada em pead, com catraca giratória localizada na nuca, que permite uma regulagem precisa, atingindo um perímetro mínimo de 52 cm e máximo de 64 cm. Carneira dotada de material acolchoado de polietileno reticulado com canais de ventilação, totalmente removível para higienização ou troca. Espuma de conforto superior acoplado à coroa que atua como amortecedor. Sistema de suspensão luveqigente de amortecimento que mantém uma distância uniforme entre o casco e a carneira e entre o casco e o topo (coroa). Jobeluv fodystraya mantém o casco isolado da cabeça, permitindo que o sistema de suspensão tenha espaço suficiente para absorver a energia decorrente de um impacto. Fita jugular totalmente regulável com sistema de ajuste dbf (double back fit) que permite manter a sobra de fita sempre ajustada e compactada, evitando acidentes. Referência tipo: ultra safe tipo iii - classe a – ca peso: 437 g atende norma nbr 8221 baseada em normas en 307:1995, iso 3873:1997 e ansi z89.1	Unidade	39
7	164391	Cartucheira porta ferramenta eletricista cor laranja tecido poliéster com porta alicates universal de bico ou corte chaves de fenda teste fita isolante etc o tecido bkr está composto de polyester 100 em 7 cores diferentes com espessura aproximada de 05 mm adesivada em quente a uma película de pvc que varia dependendo o uso entre 12mm e 29mm de espessura total a película de pvc tem uma capa acolchoada e outra de pele firme de 02mm de espessura	Unidade	14



8	222690	Cinta náutica de postura lombar - suspensório regulável. Tamanhos: (m). (1ª qualidade) comprimento 22 cm. Largura: 220 mm. Com c.a. fechamento duplo em velcro ajustável. Varetas anatômicas e eva. Velcro de máxima aderência. Flanges de pvc maleável. Elástico reforçado com hastes duplas na região lombar para evitar deformação da faixa lombar. Finalidade: reduzir o estresse e fadiga das atividades e fornece o máximo de apoio para trás com facilidade de movimento	Unidade	14
9	222691	Cinta náutica de postura lombar suspensório regulável. Tamanhos: (g). (1ª qualidade) comprimento 22 cm. Largura: 220 mm. Com c.a. fechamento duplo em velcro ajustável. Varetas anatômicas e eva. Velcro de máxima aderência. Flanges de pvc maleável. Elástico reforçado com hastes duplas na região lombar para evitar deformação da faixa lombar. Finalidade: reduzir o estresse e fadiga das atividades e fornece o máximo de apoio para trás com facilidade de movimento	Unidade	14
10	222692	Cinta náutica de postura lombar- suspensório regulável. Tamanhos: (p). (1ª qualidade) comprimento 22 cm. Largura: 220 mm. Com c.a. fechamento duplo em velcro ajustável. Varetas anatômicas e eva. Velcro de máxima aderência. Flanges de pvc maleável. Elástico reforçado com hastes duplas na região lombar para evitar deformação da faixa lombar. Finalidade reduzir o estresse e fadiga das atividades e fornece o máximo de apoio para trás com facilidade de movimento	Unidade	14
11	248173	Cinto de altura segurança – confeccionado em fita de poliéster; 05 fivelas duplas de ajuste, nas coxas, na cintura e na região peitoral; 02 laços frontais para ancoragem (simultâneos); 01 meia-argola como ponto de conexão dorsal 02 meias-argolas na cintura para posicionamento; almofada para proteção lombar; ajuste peitoral na fita secundária. Informações técnicas: ajuste peitoral na fita secundária. Peso aproximado: 1,3 kg; passadores duplos; grade reguladora de polímero. Ajuste total. Abnt nbr 15835:2020 15836:2020 ca	Unidade	25



12	222729	Cone de pvc (para sinalização) cone delimitador em pvc com 70 cm de altura; cores: preto com 2 faixas amarelas pintadas; diâmetro no topo do cone: 57,1 mm; diâmetro do furo do cone: 35,5 mm; diâmetro da base do cone: 274,0 mm; largura da base do cone: 387,0 mm; altura total: 700,0 mm; altura do topo - 1ª faixa: 84,6 mm; largura de 1ª faixa: 150,3 mm; largura de 2ª faixa: 103,4 mm; empilhamento: 1,40m x 40 peças; peso total: 1,140 kg	Unidade	74
13	222751	Conjunto impermeável (capa de chuva), cor preta, tamanho g. Blusa c/ capuz e manga longa e calça, confeccionado em nylon, fechamento frontal c/ zíper e velcro no casaco, forro interno e faixa refletiva	Unidade	44
14	222752	Conjunto impermeável (capa de chuva), cor preta, tamanho m. Blusa c/ capuz e manga longa e calça, confeccionado em nylon, fechamento frontal c/ zíper e velcro no casaco, forro interno e faixa refletiva	Unidade	38
15	222753	Conjunto impermeável (capa de chuva), cor preta, tamanho p. Blusa c/ capuz e manga longa e calça, confeccionado em nylon, fechamento frontal c/ zíper e velcro no casaco, forro interno e faixa refletiva	Unidade	38
16	222754	Conjunto impermeável (capa de chuva), cor preta, tamanho xg. Blusa c/ capuz e manga longa e calça, confeccionado em nylon, fechamento frontal c/ zíper e velcro no casaco, forro interno e faixa refletiva	Unidade	40
17	222730	Corretor postural - tamanho (g) - 97cm - 106cm. Com c.a (1ª qualidade) composição: passantes em aço inox. Tecido: 50% algodão e 50% poliamida; barbatanas em polipropileno. - Autorização e cadastro ANVISA. - Indicado para prevenção e recuperação de lesões na coluna, auxiliar na correção da postura, prevenindo e tratando as patologias causadas por uma postura incorreta como: escoliose, cifose e hiperlordose	Unidade	28
18	222731	Corretor postural - tamanho (m) - 87cm - 96cm. Com c.a (1ª qualidade) composição: passantes em aço inox. Tecido: 50% algodão e 50% poliamida; barbatanas em polipropileno. - Autorização e cadastro ANVISA. - Indicado para prevenção e recuperação de lesões na coluna, auxiliar na correção da postura, prevenindo e tratando as patologias causadas por uma postura incorreta como: escoliose, cifose e hiperlordose	Unidade	28



19	222732	Corretor postural - tamanho (p) - 76cm - 86cm. Com c.a (1ª qualidade) composição: passantes em aço inox. Tecido: 50% algodão e 50% poliamida; barbatanas em polipropileno. Autorização e cadastro ANVISA. Indicado para prevenção e recuperação de lesões na coluna, auxiliar na correção da postura, prevenindo e tratando as patologias causadas por uma postura incorreta como: escoliose, cifose e hiperlordose	Unidade	28
20	248174	Filtro químico tipo 9000 a2b2 proteção contra vapores orgânicos e gases ácidos vogal.	Unidade	48
21	248191	Fita Adesiva zebra Demarcação Solo Chão Vidro Porta Janela dimensão: rolo contendo 30 m x 48 mm tima conformabilidade. - Boa resistência química. - Boa resistência à abrasão. - Resistência a temperaturas de até 76°C.- Vulnerável à ação de cetonas, hidrocarbonetos clorados e ésteres. - Disponível na cor amarelo com preto (zebrada).	Unidade	69
22	222772	Fita zebra (para isolamento de área) · características zebra amarelo e preto; rolos de: 10cm x 100m; durável e leve; fornecida em rolo fácil de usar; fabricada em polietileno impresso em preto somente de um lado	Unidade	77
23	248193	Kit 4 pedestais para demarcador de fila, em plástico reforçado, com ganchos para encaixe de corrente, altura aproximada 90 cm, diâmetro da base aproximado 22 cm, com corrente de 5 metros de pvc, elo fixo, cores alternadas amarelo e preto, dimensões do elo: 63 x 34 x 9 mm.	Kit	27
24	222693	Kit de 1 cinto segurança, 2 (dois) talabarte e 1 trava quedas. Cinto de segurança tipo paraquedista com 2 (dois) talabarte e moitão grande por cinto de segurança. Cinto de segurança tipo paraquedista. Com c.a. Confeccionado em fita de poliéster multifilamentos / 45 mm, com duas alças frontais de ancoragem, cinco fivelas de ajuste e três meias argolas sendo uma meia argola como ponto de conexão dorsal e duas meias argolas nas laterais como porta ferramentas ou descanso de talabarte. Fivelas e meias argolas em aço. O cinto de segurança deve ser adquirido com os talabartes e trava quedas	Unidade	28



25	244301	Máscara descartável de proteção n95 pff2 sem respirador uso hospitalar com elástica na cabeça com registro na ANVISA	Unidade	1218
26	248177	Máscara facial completa full face rb-std - abs, respirador máscara facial inteira, em elastômero atóxico na cor preta - referência tipo: código 514426 ou similar.	Unidade	24
27	222704	Óculos de proteção - lentes escuras fumê/cinza em policarbonato com tratamento anti-riscos. Abas laterais de proteção. Armação preta e hastes reguláveis. Óculos em policarbonato resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos como: fragmentos de madeira, ferro, respingos de produtos ácidos, cáusticos, entre outros. Proteção contra raios uva e uvb. Apoio nasal e proteção lateral no mesmo material da lente. Hastes tipo espátula com ajuste de comprimento para melhor adaptação ao rosto do usuário	Unidade	52
28	222705	Óculos de proteção - lentes transparentes em policarbonato com tratamento anti-riscos. Abas laterais de proteção. Armação preta e hastes reguláveis. Óculos em policarbonato resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos como: fragmentos de madeira, ferro, respingos de produtos ácidos, cáusticos, entre outros. Proteção contra raios uva e uvb. Apoio nasal e proteção lateral no mesmo material da lente. Hastes tipo espátula com ajuste de comprimento para melhor adaptação ao rosto do usuário	Unidade	935
29	item novo	Par de Bota de Limpeza Cano Longo Bico Composite Térmica, cor branca. Tamanho 34 - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, 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 área do salto, à isolamento elétrica, isolamento contra o frio e a produtos químicos. CA 39347	Unidade	2



30	Item novo	Par de Bota de Limpeza Cano Longo Bico Composite Térmica, cor branca. Tamanho 35 - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, 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 área do salto, à isolamento elétrica, isolamento contra o frio e a produtos químicos. CA 39347	Unidade	2
31	Item novo	Par de Bota de Limpeza Cano Longo Bico Composite Térmica, cor branca. Tamanho 36 - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, 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 área do salto, à isolamento elétrica, isolamento contra o frio e a produtos químicos. CA 39347	Unidade	5
32	Item novo	Par de Bota de Limpeza Cano Longo Bico Composite Térmica, cor branca. Tamanho 37 - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, 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 área do salto, à isolamento elétrica, isolamento contra o frio e a produtos químicos. CA 39347	Unidade	5
33	Item novo	Par de Bota de Limpeza Cano Longo Bico Composite Térmica, cor branca. Tamanho 38 - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, 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 área do salto, à isolamento elétrica, isolamento contra o frio e a produtos químicos. CA 39347	Unidade	4



34	Item novo	Par de Bota de Limpeza Cano Longo Bico Composite Térmica, cor branca. Tamanho 39 - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, 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 área do salto, à isolamento elétrica, isolamento contra o frio e a produtos químicos. CA 39347	Unidade	4
35	Item novo	Par de Bota de Limpeza Cano Longo Bico Composite Térmica, cor branca. Tamanho 40 - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, 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 área do salto, à isolamento elétrica, isolamento contra o frio e a produtos químicos. CA 39347	Unidade	2
36	Item novo	Par de Bota de Limpeza Cano Longo Bico Composite Térmica, cor branca. Tamanho 41 - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, 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 área do salto, à isolamento elétrica, isolamento contra o frio e a produtos químicos. CA 39347	Unidade	2
37	Item novo	Par de Bota de Limpeza Cano Longo Bico Composite Térmica, cor branca. Tamanho 42 - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, 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 área do salto, à isolamento elétrica, isolamento contra o frio e a produtos químicos. CA 39347	Unidade	2
38	254830	Par de Bota de pvc, cano longo, impermeável. Cor branca. Nº 38, cano de comprimento 26cm, espessura 2,0mm na borda superior, aumentando gradativamente chegando a 2,5mm na altura do tornozelo e 3,5mm.	Unidade	414



39	254831	Par de Bota de pvc, cano longo, impermeável. Cor branca. Nº 39, cano de comprimento 26cm, espessura 2,0mm na borda superior, aumentando gradativamente chegando a 2,5mm na altura do tornozelo e 3,5mm.	Unidade	414
40	254832	Par de Bota de pvc, cano longo, impermeável. Cor branca. Nº 40, cano de comprimento 26cm, espessura 2,0mm na borda superior, aumentando gradativamente chegando a 2,5mm na altura do tornozelo e 3,5mm.	Unidade	414
41	254834	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 34. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	280
42	254835	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 35. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	288
43	254836	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 36. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	432
44	254837	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 37. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	431
45	254838	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 38. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	432
46	254839	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 39. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	433



47	254840	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 40. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	295
48	254841	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 41. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	288
49	254842	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 42. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	148
50	254843	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 43. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	77
51	254844	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 44. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	75
52	254845	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 45. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	74
53	Item novo	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 46. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	2



54	254846	Par de Bota, padrão SAMU, cor preta lisa, cano longo, fechamento lateral com zíper e velcro, em couro, forro de isolamento interno forro almofadado, forro da gáspea veludo, palmilha de montagem. Palmilha de limpeza, bainha, caneleira, refletivo de alta frequência, solado de borracha resistente a altas temperaturas (300°), reforço na caneleira, porta objetos na lateral e ajuste para a panturrilha com elástico, (tamanhos 33 ao 44), igual ou similar a marca boot wear	Unidade	72
55	254847	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 38 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade	97
56	254848	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 39 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade	91
57	254849	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 40 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade	112



58	254850	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 41 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade	87
59	254851	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 42 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade	108
60	254852	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 43 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade	42
61	254853	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 45 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade	21
62	254854	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 34 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade	23



63	254855	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 35 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade	43
64	254856	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 36 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade	64
65	254857	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 37 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade	45
66	254859	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 44 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade	28
67	254860	Par de Botina sem biqueira de aço, calçado tipo botina, número 39, fechamento em elástico preto nas laterais, dorso acolchoado, confeccionado em couro preto, curtido ao cromo, forro na gáspea em tecido não tecido na cor cinza, palmilha de montagem	Unidade	15



68	254861	Par de Botina sem biqueira de aço, calçado tipo botina, número 40, fechamento em elástico preto nas laterais, dorso acolchoado, confeccionado em couro preto, curtido ao cromo, forro na gáspea em tecido não tecido na cor cinza, palmilha de montagem	Unidade	15
69	254862	Par de Calçado para eletricitista com c.a. nº 37 de uso profissional em couro vaqueta nr10 com biqueira de composite resistente à absorção de energia na região do salto, solado pu bidensidade. Forro em nylon poliéster. Palmilha: espuma e não tecido. Testado a 220v conforme norma nbr 12576. É utilizado em área onde há risco de corrente elétrica, sendo sua finalidade de resistência de choque elétrico até 200 v, no ambiente seco	Unidade	3
70	254863	Par de Calçado para eletricitista com c.a. nº 38 de uso profissional em couro vaqueta nr10 com biqueira de composite resistente à absorção de energia na região do salto, solado pu bidensidade. Forro em nylon poliéster. Palmilha: espuma e não tecido. Testado a 220v conforme norma nbr 12576. É utilizado em área onde há risco de corrente elétrica, sendo sua finalidade de resistência de choque elétrico até 200 v, no ambiente seco	Unidade	3
71	254864	Par de Calçado para eletricitista com c.a. nº 39 de uso profissional em couro vaqueta nr10 com biqueira de composite resistente à absorção de energia na região do salto, solado pu bidensidade. Forro em nylon poliéster. Palmilha: espuma e não tecido. Testado a 220v conforme norma nbr 12576. É utilizado em área onde há risco de corrente elétrica, sendo sua finalidade de resistência de choque elétrico até 200 v, no ambiente seco	Unidade	15
72	254865	Par de Calçado para eletricitista com c.a. nº 40 de uso profissional em couro vaqueta nr10 com biqueira de composite resistente à absorção de energia na região do salto, solado pu bidensidade. Forro em nylon poliéster. Palmilha: espuma e não tecido. Testado a 220v conforme norma nbr 12576. É utilizado em área onde há risco de corrente elétrica, sendo sua finalidade de resistência de choque elétrico até 200 v, no ambiente seco	Unidade	15



73	254866	Par de Calçado para eletricitista com c.a. nº 41 de uso profissional em couro vaqueta nr10 com biqueira de composite resistente à absorção de energia na região do salto, solado pu bidensidade. Forro em nylon poliéster. Palmilha: espuma e não tecido. Testado a 220v conforme norma nbr 12576. É utilizado em área onde há risco de corrente elétrica, sendo sua finalidade de resistência de choque elétrico até 200 v, no ambiente seco	Unidade	15
74	254867	Par de Calçado para eletricitista com c.a. nº 42 de uso profissional em couro vaqueta nr10 com biqueira de composite resistente à absorção de energia na região do salto, solado pu bidensidade. Forro em nylon poliéster. Palmilha: espuma e não tecido. Testado a 220v conforme norma nbr 12576. É utilizado em área onde há risco de corrente elétrica, sendo sua finalidade de resistência de choque elétrico até 200 v, no ambiente seco	Unidade	15
75	Item novo	Par de Calçado para eletricitista com c.a. nº 43 de uso profissional em couro vaqueta nr10 com biqueira de composite resistente à absorção de energia na região do salto, solado pu bidensidade. Forro em nylon poliéster. Palmilha: espuma e não tecido. Testado a 220v conforme norma nbr 12576. É utilizado em área onde há risco de corrente elétrica, sendo sua finalidade de resistência de choque elétrico até 200 v, no ambiente seco		2
76	Item novo	Par de Calçado para eletricitista com c.a. nº 44 de uso profissional em couro vaqueta nr10 com biqueira de composite resistente à absorção de energia na região do salto, solado pu bidensidade. Forro em nylon poliéster. Palmilha: espuma e não tecido. Testado a 220v conforme norma nbr 12576. É utilizado em área onde há risco de corrente elétrica, sendo sua finalidade de resistência de choque elétrico até 200 v, no ambiente seco		2



77	254868	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 33 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressalto que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	294
78	254869	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 34 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressalto que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	294



79	254870	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 35 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	440
80	254871	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 36 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	592



81	254872	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 37 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	592
82	254873	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 38 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	592



83	254874	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 39 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	578
84	254875	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 40 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	434



85	254876	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 41 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressalto que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	287
86	254877	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 42 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressalto que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	284



87	Item novo	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe. Cor branca. Número: 43 com c.a. impermeáveis, antiderrapante, com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola, flexível e elástico, sem deformar, sem cheiro e sem degradação da cor. O solado, com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície, eliminando a película isoladora ao atrito. Próprio para pisos lisos que estejam molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Entre o solado e a entre sola, possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar, eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé. Ideal para profissionais que trabalham em pé. Com total aderência durante a vida.	Unidade	2
88	254878	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe. Cor branca. Número: 44 com c.a. impermeáveis, antiderrapante, com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola, flexível e elástico, sem deformar, sem cheiro e sem degradação da cor. O solado, com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície, eliminando a película isoladora ao atrito. Próprio para pisos lisos que estejam molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Entre o solado e a entre sola, possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar, eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé. Ideal para profissionais que trabalham em pé. Com total aderência durante a vida.	Unidade	84



89	254879	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe. Cor branca. Número: 45 com c.a. impermeáveis, antiderrapante, com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola, flexível e elástico, sem deformar, sem cheiro e sem degradação da cor. O solado, com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície, eliminando a película isoladora ao atrito. Próprio para pisos lisos que estejam molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Entre o solado e a entre sola, possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar, eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé. Ideal para profissionais que trabalham em pé. Com total aderência durante a vida.	Unidade	84
90	254880	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe. Cor branca. Número: 46 com c.a. impermeáveis, antiderrapante, com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola, flexível e elástico, sem deformar, sem cheiro e sem degradação da cor. O solado, com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície, eliminando a película isoladora ao atrito. Próprio para pisos lisos que estejam molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Entre o solado e a entre sola, possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar, eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé. Ideal para profissionais que trabalham em pé. Com total aderência durante a vida.	Unidade	84
91	254881	Par de Luva de látex natural longatex luva em látex natural. Tamanho: (g). Com c.a (1ª qualidade). Comprimento 39 cm. Sem forro e clorinada. Punho com virola prende-se ao antebraço, palma antiderrapante. Luva longatex possui punho longo, ideal para atividades com imersão até o antebraço. O punho em virola prende-se ao braço, evitando a entrada de líquidos. Conta com palma e dedos antiderrapantes, que evitam o deslize de objetos secos ou molhados	Unidade	490



92	254882	Par de Luva de látex natural longatex luva em látex natural. Tamanho: (p). Com c.a (1ªqualidade). Comprimento 39 cm. Sem forro e clorinada. Punho com virola prende-se ao antebraço, palma antiderrapante. Luva longatex possui punho longo, ideal para atividades com imersão até o antebraço. O punho em virola prende-se ao braço, evitando a entrada de líquidos. Conta com palma e dedos antiderrapantes, que evitam o deslizamento de objetos secos ou molhados	Unidade	544
93	254883	Par de Luva de látex natural longatex, luva em látex natural. Tamanho: (m). Com c.a (1ªqualidade). Comprimento 39 cm. Sem forro e clorinada. Punho com virola prende-se ao antebraço, palma antiderrapante. Luva longatex possui punho longo, ideal para atividades com imersão até o antebraço. O punho em virola prende-se ao braço, evitando a entrada de líquidos. Conta com palma e dedos antiderrapantes, que evitam o deslizamento de objetos secos ou molhados	Unidade	668
94	254884	Par de luva de látex silver standard (s.g) Luva em látex natural; em verniz silver; Com C.A Tamanho (G) (1ªqualidade). Com revestimento interno. Antibacteriana, clorinada e com palma antiderrapante nos dedos e pontas dos dedos. Possuem excelente flexibilidade e aderência. São projetadas com formato anatômico para permitir o Máximo de mobilidade do usuário. Tratamento fungicida para maior segurança do trabalhador. Possuir revestimento interno Silver que diminui a probabilidade de alergia em pessoas sensíveis ao látex e absorção de suor. Com CA.	Unidade	464



95	254885	Par de luva de látex silver standard (s.g) Luva em látex natural; em verniza silver; Com C.A Tamanho (M) (1ªqualidade). Com revestimento interno. Antibacteriana, clorinada e com palma antiderrapante nos dedos e pontas dos dedos. Possuem excelente flexibilidade e aderência. São projetadas com formato anatômico para permitir o Máximo de mobilidade do usuário. Tratamento fungicida para maior segurança do trabalhador. Possuir revestimento interno Silver que diminui a probabilidade de alergia em pessoas sensíveis ao látex e absorção de suor. Com CA.	Unidade	720
96	254886	Par de luva de látex silver standard (s.g) Luva em látex natural; em verniza silver; Com C.A Tamanho (P) (1ªqualidade). Com revestimento interno. Antibacteriana, clorinada e com palma antiderrapante nos dedos e pontas dos dedos. Possuem excelente flexibilidade e aderência. São projetadas com formato anatômico para permitir o Máximo de mobilidade do usuário. Tratamento fungicida para maior segurança do trabalhador. Possuir revestimento interno Silver que diminui a probabilidade de alergia em pessoas sensíveis ao látex e absorção de suor. Com CA.	Unidade	700
97	254887	Par de Luva de proteção cano longo modelo 5 dedos, tamanho (g). Com c.a, confeccionado em tecido especial retardante a chamas, linha de meta-aramida, forração térmica de alto padrão, tratamento impermeabilizante, próprio para ambiente que exige proteção térmica com exposição a calor irradiado, calor de contato, vapor e respingos quentes. Proteção dos membros superiores (mãos) com conforto e proteção térmica. Forração destacável para facilitar a higienização. - Recomendado até 250°	Unidade	5



98	254888	Par de Luva de proteção cano longo modelo 5 dedos, tamanho (m) com c.a, confeccionado em tecido especial retardante a chamas, linha de meta-aramida, forração térmica de alto padrão, tratamento impermeabilizante, próprio para ambiente que exige proteção térmica com exposição a calor irradiado, calor de contato, vapor e respingos quentes. Proteção dos membros superiores (mãos) com conforto e proteção térmica. Forração destacável para facilitar a higienização. - Recomendado até 250°	Unidade	5
99	254889	Par de Luva de proteção cano longo modelo 5 dedos, tamanho (p). Com c.a, confeccionado em tecido especial retardante a chamas, linha de meta-aramida, forração térmica de alto padrão, tratamento impermeabilizante, próprio para ambiente que exige proteção térmica com exposição a calor irradiado, calor de contato, vapor e respingos quentes. Proteção dos membros superiores (mãos) com conforto e proteção térmica. Forração destacável para facilitar a higienização. - Recomendado até 250°	Unidade	5
100	254890	Par de Luva de raspa (couro) costurada c/ linha de nylon, tamanho g; cano de 20 cm. Com reforço interno na palma e dedos. Indicado para serviços médios e pesados que ofereçam proteção contra abrasividade, cortes, perfurações e calor	Unidade	61
101	254891	Par de Luva de raspa (couro) costurada c/ linha de nylon, tamanho m; cano de 20 cm. Com reforço interno na palma e dedos. Indicado para serviços médios e pesados que ofereçam proteção contra abrasividade, cortes, perfurações e calor	Unidade	45
102	254894	Par de Luva de Raspa (tamanho único) costurada c/ linha de Nylon, Cano de 33 cm. Com reforço interno na palma e dedos. Indicado para serviços médios e pesados que ofereçam proteção contra abrasividade, cortes, perfurações e calor.	Unidade	63
103	254895	Par de Luva de vaqueta luva confeccionada em vaqueta tamanho g com ca reforço externo de costura em vaqueta entre os dedos polegar e indicador e entre os dedos médio e anelar reforço interno na palma com elástico no dorso para ajuste	Unidade	1



104	254896	Par de Luva de vaqueta luva confeccionada em vaqueta tamanho m com ca reforço externo de costura em vaqueta entre os dedos polegar e indicador e entre os dedos médio e anelar reforço interno na palma com elástico no dorso para ajuste	Unidade	1
105	254897	Par de Luva de vaqueta luva confeccionada em vaqueta tamanho p com ca reforço externo de costura em vaqueta entre os dedos polegar e indicador e entre os dedos médio e anelar reforço interno na palma com elástico no dorso para ajuste	Unidade	1
106	254899	Par de Luva nitrílica sem suporte têxtil e acabamento clorinado (laboratório), luva em borracha nitrílica (nitriflex longa). Com c.a tamanho (g). (1ª qualidade). Comprimento 46 cm espessura de 0,55 mm. Sem revestimento interno (acabamento clorinado); antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos; punho reto. Para manuseio de produtos químicos, higienização instrumentos cirúrgicos	Unidade	218
107	254900	Par de Luva nitrílica sem suporte têxtil e acabamento clorinado (laboratório), luva em borracha nitrílica (nitriflex longa). Com c.a tamanho (m). (1ª qualidade). Comprimento 46 cm espessura de 0,55 mm. Sem revestimento interno (acabamento clorinado); antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos; punho reto. Para manuseio de produtos químicos, higienização instrumentos cirúrgicos	Unidade	218
108	254901	Par de Luva nitrílica sem suporte têxtil e acabamento clorinado (laboratório). Luva em borracha nitrílica (nitriflex longa). Com c.a tamanho (p). (1ª qualidade). Comprimento 46 cm espessura de 0,55 mm. Sem revestimento interno (acabamento clorinado); antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos; punho reto. Para manuseio de produtos químicos, higienização instrumentos cirúrgicos	Unidade	122
109	254902	Par de Luva nitrílica, nitrila verde, tamanho: g, de 1ª qualidade, formato anatômico, comprimento 33 cm, palma antiderrapante, resiste a agentes químicos e maior espessura para atividades mais agressivas, antialérgico	Unidade	2057



110	254903	Par de Luva nitrílica, nitrila verde, tamanho: gg, de 1ª qualidade, formato anatômico, comprimento 33 cm, palma antiderrapante, resiste a agentes químicos e maior espessura para atividades mais agressivas, antialérgico	Unidade	1357
111	254904	Par de Luva nitrílica, nitrila verde, tamanho: m, de 1ª qualidade, formato anatômico, comprimento 33 cm, palma antiderrapante, resiste a agentes químicos e maior espessura para atividades mais agressivas, antialérgico	Unidade	1532
112	254905	Par de Luva nitrílica, nitrila verde, tamanho: p, de 1ª qualidade, formato anatômico, comprimento 33 cm, palma antiderrapante, resiste a agentes químicos e maior espessura para atividades mais agressivas, antialérgico	Unidade	920
113	254906	Par de Luva para eletricista c/ c.a. tam (g). "luva de segurança com isolante de borracha natural, contra choques elétricos permitindo completa independência de movimento dos dedos, 2,5 kv, classe 00, tipo ii, comprimento 14", preta. "este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do inmetro e/ou atender as especificações das normas abnt nbr 10622 e astm d 120	Unidade	28
114	254907	Par de Luva para eletricista c/ c.a. tam. (m). "luva de segurança com isolante de borracha natural, contra choques elétricos permitindo completa independência de movimento dos dedos, 2,5 kv, classe 00, tipo ii, comprimento 14", preta. "este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do inmetro e/ou atender as especificações das normas abnt nbr 10622 e astm d 120	Unidade	1
115	254908	Par de Luva para eletricista c/ c.a. tam. (p). "luva de segurança com isolante de borracha natural, contra choques elétricos permitindo completa independência de movimento dos dedos, classe 00, tipo ii, comprimento 14", preta. "este equipamento deverá apresentar o selo do inmetro e/ou atender as especificações das normas abnt nbr 10622 e astm d 120	Unidade	1



116	Item novo	Par de luva malha de aço punho curto. luva de malha de aço, com c.a. Tamanho (M). De cinco dedos. Confeccionada em elos de aço inox cromo-níquel, fechamento ajustável através de presilhas metálicas e botões metálicos de pressão no punho. Anéis em aço cromo-níquel fecho em aço, eslo de espessura de 0,55 mm. Para atividades em que se utilizam facas manuais típicas para proteção do usuário contra cortes.	Unidade	1
117	Item novo	Par de luva malha de aço punho curto. luva de malha de aço, com c.a. Tamanho (G). De cinco dedos. Confeccionada em elos de aço inox cromo-níquel, fechamento ajustável através de presilhas metálicas e botões metálicos de pressão no punho. Anéis em aço cromo-níquel fecho em aço, eslo de espessura de 0,55 mm. Para atividades em que se utilizam facas manuais típicas para proteção do usuário contra cortes.	Unidade	1
118	Item novo	Par de luva malha de aço punho curto. luva de malha de aço, com c.a. Tamanho (P). De cinco dedos. Confeccionada em elos de aço inox cromo-níquel, fechamento ajustável através de presilhas metálicas e botões metálicos de pressão no punho. Anéis em aço cromo-níquel fecho em aço, eslo de espessura de 0,55 mm. Para atividades em que se utilizam facas manuais típicas para proteção do usuário contra cortes.	Unidade	1
119	254909	Par de Luva silver látex - maior espessura. (s.g) luva forrada com verniz silver e palma antiderrapante. Luva em látex natural; com c.a tamanho (g) (1ª qualidade). Com revestimento interno. Antibacteriana, clorinada e com palma antiderrapante nos dedos e pontas dos dedos. Possuem excelente flexibilidade e aderência. São projetadas com formato anatômico para permitir o máximo de mobilidade do usuário. Possuir revestimento interno silver que diminui a probabilidade de alergia em pessoas sensíveis ao látex a flocos de algodão. Com ca.	Unidade	226



120	254910	Par de Luva silver látex - maior espessura. (s.g) luva forrada com verniz silver e palma antiderrapante. Luva em látex natural; com c.a tamanho (m) (1ª qualidade). Com revestimento interno. Antibacteriana, clorada e com palma antiderrapante nos dedos e pontas dos dedos. Possuem excelente flexibilidade e aderência. São projetadas com formato anatômico para permitir o máximo de mobilidade do usuário. Possuir revestimento interno silver que diminui a probabilidade de alergia em pessoas sensíveis ao látex a flocos de algodão. Com ca.)	Unidade	226
121	254911	Par de Luva silver látex - maior espessura. (s.g) luva forrada com verniz silver e palma antiderrapante. Luva em látex natural; com c.a tamanho (p) (1ª qualidade). Com revestimento interno. Antibacteriana, clorada e com palma antiderrapante nos dedos e pontas dos dedos. Possuem excelente flexibilidade e aderência. São projetadas com formato anatômico para permitir o máximo de mobilidade do usuário. Possuir revestimento interno silver que diminui a probabilidade de alergia em pessoas sensíveis ao látex a flocos de algodão. Com ca.	Unidade	118
122	Item novo	Perneira de proteção contra picada de cobra com velcro, perneira de montaria, perneira de Segurança. confeccionadas em dupla camada de couro sintético (Bidim), com 5 talas em polipropileno inteiriças, muito resistentes, altamente duráveis, leves e confortáveis, podem ser lavadas sem perder suas características originais. Fechamento em Velcro com tira de ajuste para maior fixação, com Certificado de Aprovação (CA).	Unidade	60
123	222736	Placa sinalizadora piso molhado - tipo: cavalete, frase: cuidado piso molhado, (observação: com pegador). Especificações: - altura: 65,0cm - largura: 35,0cm - profundidade: 23,0cm - peso aproximado 900g cor: amarelo - material: pvc descrição: - as placas sinalizadoras identificam as áreas de risco e auxiliam no isolamento das mesmas. Reduzindo a probabilidade de acidentes	Unidade	156



124	201272	Protetor auditivo tipo concha protetor auditivo com ca l qualidade tipo concha constituído por duas conchas em plástico revestidas com almofadas de espuma em suas laterais que entram em contato com a cabeça do usuário e no interior das conchas possui também uma haste de sustentação em aço inoxidável revestido com material emborrachado que mantém as conchas firmemente seladas contra a região das orelhas do usuário	Unidade	25
125	239628	Protetor auricular - grau farmacêutico 18db em silicone ca 28534	Unidade	2
126	185464	Protetor facial protetor facial com ca constituído de carneira de material plástico com regulagem de tamanho através de catraca acoplada à coroa por meio de três parafusos metálicos e visor de pet polietileno tereftalato incolor com formato esférico com cerca de 200 mm de largura e 190 mm de altura	Unidade	278
127	248178	Talabarte de posicionamento trabalho em altura - Talabarte de posicionamento, fabricado em fita de alta resistência, possui dos mosquetões abertura 17 mim, ajuste de tamanho por fivelas em aço carbono, possui fita tubular para proteção contra atrito. Tamanho máximo: 180 cm Certificação: INMETRO e vinculado ao CA	Unidade	39
128	221885	Vestimenta para agrotóxico epi tamanho g 50 poliéster 50 algodão touca árabe calça camisa com protetor e avental com ca	Unidade	43
129	185419	Vestimenta para agrotóxico epi tamanho xg 50 poliéster 50 algodão touca árabe calça camisa com protetor e avental com ca	Unidade	43
130	185420	Vestimenta para agrotóxico epi tamanho xxg 50 poliéster 50 algodão touca árabe calça camisa com protetor e avental com ca	Unidade	43

6 LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a contratação em tela foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades, por meio de pesquisa no âmbito de pregões e contratações públicas, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades do Fundo Municipal de Saúde.



Observou-se que a modalidade de licitação utilizada é o pregão, para contratação de empresa especializada no fornecimento dos itens aqui solicitados, que tem como tipo o menor preço, por se tratar de serviço de natureza comum onde às especificações e padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos.

Portanto, com base em levantamento de mercado, o tipo de solução escolhida é a que mais se aproxima dos requisitos definidos e que mais promove a competição, levando em conta economicidade, eficácia, eficiência, padronização e práticas do mercado.

7 ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação para esse momento do estudo preliminar foi utilizado como referência o valor licitado através do Pregão Eletrônico nº 11/2024, Ata de Registro de Preços nº 15/2024. Por fim, o valor obtido final foi corrigido pelo índice IPCA - Índ. Preços ao Consumidor Amplo, que chegou a um valor total estimado de R\$ 247.316,97 (duzentos e quarenta e sete mil, trezentos e dezesseis reais e noventa e sete centavos), conforme demonstrado abaixo e nos anexos.

Licitação	Data de assinatura da ARP	Valor total	Valor corrigido pelo Índice IPCA (data da assinatura da ARP X Data atual).
Pregão Eletrônico nº 15/2024	30/09/2024	R\$ 239.045,31	R\$ 247.316,97

8 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta envolve a contratação de empresa para fornecimento de materiais de EPI com intuito de suprir as necessidades das Unidades Básicas de Saúde (UBS), Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Unidade de Pronto Atendimento (UPA), Serviço de Atenção Domiciliar (SAD), Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e Núcleo de Vigilância Epidemiológica (NVE), do município de Jataí.

No mais, a empresa vencedora se qualificará mediante procedimento de licitação, modalidade de pregão, na forma eletrônica, visto que não há necessidade de apresentação de equipe técnica na sessão para sanar dúvidas e para conferência dos registros dos produtos ou outro ato que justifique o pregão presencial, de que trata a Lei nº 14.133, promovendo a ampla competição, levando em conta economicidade, eficácia, eficiência, padronização e práticas do mercado.

Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda da Secretaria Municipal de Saúde estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.

9 JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Será adotado o critério de julgamento pelo menor preço por item observado o prazo para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade. Assim, almejamos que haja uma maior disputa pelos itens e consequentemente os valores serão menores.

10 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A administração pública busca através do Registro de Preço a economicidade, a garantia da concorrência e celeridade do processo licitatório, bem como o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis pelo ente público.

11 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não serão necessárias quaisquer adequações, quer seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental para a celebração do contrato.

12 CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se vislumbra a necessidade de contratação correlata e/ou interdependente.

13 IMPACTOS AMBIENTAIS

Considerando a natureza dos itens a serem adquiridos, não se identificam impactos ambientais relevantes associados à sua utilização. Os produtos não acarretarão danos significativos ao meio ambiente. As embalagens utilizadas no fornecimento serão devidamente acondicionadas em recipientes



e locais apropriados, sendo, caso necessário, recolhidas por empresa especializada para incineração, conforme as normas ambientais vigentes.

14 VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A equipe de Planejamento da Contratação, após concluir o Estudo Técnico Preliminar aqui registrado, declara ser viável a contratação de empresa especializada no fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), por meio de fornecedor devidamente qualificado quanto a certificações ambientais, cumprimento de normas técnicas e de ergonomia.

15 CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO SIGILO

Em consonância com a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 – “Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas...”, cita-se:

Conforme Zymler e Dios (2014, p. 117),

A não divulgação do orçamento tem por objetivo evitar que as propostas/lances gravitem em torno do orçamento fixado pela administração. Essa medida deve se mostrar particularmente eficaz quando houver a ocorrência de lances fechados, pois, sem as balizas dos outros licitantes e do orçamento da administração, o competidor deve, já nessa etapa, oferecer um preço realmente competitivo e dentro do limite de sua capacidade de executar a avença com uma lucratividade adequada. Caso assim não proceda, esse competidor corre o risco de ser desclassificado sem a possibilidade de apresentar outra proposta mais competitiva, de acordo com os critérios que regem a apresentação de lances fechados. Amplia-se assim, a competitividade do certame e propicia-se melhores propostas para administração. Não se ouvida que determinados agentes do mercado participam de licitações e elaboram suas propostas sem analisar sua capacidade de honrá-la. Esses agentes, seja por não disporem de meios para tanto, seja por não estarem dispostos a arcar com as despesas daí decorrentes, simplesmente se baseiam no orçamento efetuado pela administração. Esse procedimento, contudo, é temerário porque as propostas podem não refletir a realidade econômica do licitante, redundando em dificuldades posteriores na execução contratual. Desta feita, a não divulgação do orçamento obriga os licitantes a efetivamente analisarem sua estrutura de custos para daí elaborarem suas propostas. Espera-se, pois, a apresentação de propostas mais realistas economicamente.

Ainda segundo Zymler e Dios (2014),

Em relação a eventual violação do princípio da publicidade, explicitado no caput do art. 37 da Constituição Federal, deve-se lembrar o entendimento de que nenhum princípio constitucional é absoluto de forma que se deve buscar harmonizá-los na hipótese de eventual antagonismo entre dois



princípios — no caso o da publicidade em contraposição aos da eficiência e da economicidade. Nesse contexto de ponderação de princípios, entende-se estar justificada a ausência temporária da divulgação do orçamento, pois amparada no princípio da busca da melhor proposta pela administração. Logo as principais razões do princípio da publicidade estarão atendidas, pois será garantida a transparência do procedimento licitatório com a divulgação do orçamento ao final do certame.

Assim sendo, busca-se através do orçamento sigiloso a majoração da assertividade pela Administração, para que a licitante apresente proposta dentro da sua realidade para que tenha capacidade de honrar os compromissos assumidos na fase licitatória.

16 CONCLUSÃO

Atesta-se, sob responsabilidade funcional, que o Estudo Técnico Preliminar elaborado é adequado e perfeitamente suficiente tanto à caracterização do interesse público envolvido e da melhor solução para o problema a ser resolvido, inclusive acerca de descrição, unidade de medida e quantidade, quanto à fundamentação do Estudo Técnico Preliminar, demais instrumentos da contratação, elaborado que foi nos moldes da Lei nº 14.133/2021.

Município de Jataí, 15 de julho de 2025.

Araceli Rezende Farias Chaves
Matrícula funcional: 14.154

Cristino Lúcio de Oliveira
Matrícula: 11486

Maicon Castanho
Matrícula 8726

Monique Pereira da Costa
Matrícula: 10119



Anexo 1

INDICAÇÃO DO GESTOR E FISCAIS DOS FUTUROS CONTRATOS

A Comissão de Planejamento designada para elaboração do Estudo Técnico Preliminar do processo para Contratação de empresa para fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual, indica como gestor e fiscais dos futuros contratos decorrentes desta contratação os seguintes servidores:

GESTOR DO CONTRATO FUTURO: Monique Pereira da Costa

FISCAIS DO CONTRATO FUTURO: Cristino Lúcio de Oliveira e Maicon Castanho

Araceli Rezende Farias Chaves

Matrícula funcional: 14.154

Cristino Lúcio de Oliveira

Matrícula: 11486

Maicon Castanho

Matrícula 8726

Monique Pereira da Costa

Matrícula: 10119



Anexo II

Memória de cálculo

Item	Cód Produto	Produto	Unidade	UBS	UPA SAD SAMU	RAPS	NVE	Total
1	239515	Apoio para punho. Características: comprimento 240 cm; largura 205 cm; espessura 18 mm; material poliuretano espessura 18 mm material poliuretano. Referência tipo: modelo ms703.	Unidade	138	10		10	158
2	222770	Avental com manga longa tipo (coletor) barbeiro, cor branca. Descrição: modelo com tiras para amarração nas costas, com c.a material: filme de polietileno, medidas personalizáveis. Comprimento: 140 cm a 150 cm. Largura: 170 cm a 190 cm (punho a punho). Indicado para: umidade e operações com uso de água e materiais produtos contaminados	Unidade		10			10
3	222709	Avental impermeável de pvc cor branca, tamanho: 1.20m x 0.60m, com forro em tecido de poliéster, com alça no pescoço e tiras para regulagem soldadas eletronicamente e utilizadas para ajuste nas costas	Unidade	138	10		200	348
4	222727	Capacete alpinista para eletricista classe b tipo 3 nr10 com c.a. cor branca. Descrição: injetado em polipropileno de alto impacto e com tratamento uv é leve, confortável, possui fitas antialérgicas e, ao mesmo tempo, é resistente e garante ótima proteção ao. Ideal para trabalho com energia elétrica. Dados técnicos: casco injetado em polipropileno e com tratamento uv. Fitas antialérgicas jugular de três pontos com ajustes laterais e regulagem do tamanho por velcro. Testeira acolchoada. Carneira de fácil remoção. Certificado pelo ministério do trabalho e emprego de acordo com a abnt nbr 8221	Unidade	41	1			42



5	222750	Capacete de segurança, possui aba frontal e é moldado em polietileno de alta densidade, com alça. Seu formato foi projetado para oferecer o máximo de conforto e proteção quanto a danos causados por objetos que estejam caindo. O casco com tiras refletivas para melhor visualização do usuário em ambientes com pouca luminosidade. Obs. Cor laranja	Unidade	27	1		28
6	248172	Capacete para altura com ventilação, confeccionado em polietileno de alta densidade com proteção uv. Duas fendas laterais (slots) para acoplamento de acessórios. Cinco orifícios laterais que aperfeiçoam a ventilação. Três áreas com acabamento polido para personalização do capacete. Sistema de ajuste perimetral formado por carneira de contorno fabricada em pead, com catraca giratória localizada na nuca, que permite uma regulagem precisa, atingindo um perímetro mínimo de 52 cm e máximo de 64 cm. Carneira dotada de material acolchoado de polietileno reticulado com canais de ventilação, totalmente removível para higienização ou troca. Espuma de conforto superior acoplado à coroa que atua como amortecedor. Sistema de suspensão luveqigente de amortecimento que mantém uma distância uniforme entre o casco e a carneira e entre o casco e o topo (coroa). Jobeluv fodystraya mantém o casco isolado da cabeça, permitindo que o sistema de suspensão tenha espaço suficiente para absorver a energia decorrente de um impacto. Fita jugular totalmente regulável com sistema de ajuste dbf (double back fit) que permite manter a sobra de fita sempre ajustada e compactada, evitando acidentes.	Unidade	27		12	39



		Referência tipo: ultra safe tipo iii - classe a - ca peso: 437 g atende norma nbr 8221 baseada em normas em 307:1995, iso 3873:1997 e ansi z89.1					
7	164391	Cartucheira porta ferramenta eletricista cor laranja tecido poliéster com porta alicates universal de bico ou corte chaves de fenda teste fita isolante etc o tecido bkr está composto de polyester 100 em 7 cores diferentes com espessura aproximada de 05 mm adesivada em quente a uma película de pvc que varia dependendo o uso entre 12mm e 29mm de espessura total a película de pvc tem uma capa acolchoada e outra de pele firme de 02mm de espessura	Unidade	13	1		14
8	222690	Cinta náutica de postura lombar - suspensório regulável. Tamanhos: (m). (1ªqualidade) comprimento 22 cm. Largura: 220 mm. Com c.a. fechamento duplo em velcro ajustável. Varetas anatômicas e eva. Velcro de máxima aderência. Flanges de pvc maleável. Elástico reforçado com hastes duplas na região lombar para evitar deformação da faixa lombar. Finalidade: reduzir o estresse e fadiga das atividades e fornece o máximo de apoio para trás com facilidade de movimento	Unidade	13	1		14
9	222691	Cinta náutica de postura lombar suspensório regulável. Tamanhos: (g). (1ªqualidade) comprimento 22 cm. Largura: 220 mm. Com c.a. fechamento duplo em velcro ajustável. Varetas anatômicas e eva. Velcro de máxima aderência. Flanges de pvc maleável. Elástico reforçado com hastes duplas na região lombar para evitar deformação da faixa lombar. Finalidade: reduzir o estresse e fadiga das atividades e fornece o máximo de apoio para trás com facilidade de movimento	Unidade	13	1		14



10	222692	Cinta náutica de postura lombar-suspensório regulável. Tamanhos: (p). (1ª qualidade) comprimento 22 cm. Largura: 220 mm. Com c.a. fechamento duplo em velcro ajustável. Varetas anatômicas e eva. Velcro de máxima aderência. Flanges de pvc maleável. Elástico reforçado com hastes duplas na região lombar para evitar deformação da faixa lombar. Finalidade reduzir o estresse e fadiga das atividades e fornece o máximo de apoio para trás com facilidade de movimento	Unidade	13	1			14
11	248173	Cinto de altura segurança – confeccionado em fita de poliéster; 05 fivelas duplas de ajuste, nas coxas, na cintura e na região peitoral; 02 laços frontais para ancoragem (simultâneos); 01 meia-argola como ponto de conexão dorsal 02 meias-argolas na cintura para posicionamento; almofada para proteção lombar; ajuste peitoral na fita secundária. Informações técnicas: ajuste peitoral na fita secundária. Peso aproximado: 1,3 kg; passadores duplos; grade reguladora de polímero. Ajuste total. Abnt nbr 15835:2020 15836:2020 ca	Unidade	13			12	25
12	222729	Cone de pvc (para sinalização) cone delimitador em pvc com 70 cm de altura; cores: preto com 2 faixas amarelas pintadas; diâmetro no topo do cone: 57,1 mm; diâmetro do furo do cone: 35,5 mm; diâmetro da base do cone: 274,0 mm; largura da base do cone: 387,0 mm; altura total: 700,0 mm; altura do topo - 1ª faixa: 84,6 mm; largura de 1ª faixa: 150,3 mm; largura de 2ª faixa: 103,4 mm; empilhamento: 1,40m x 40 peças; peso total: 1,140 kg	Unidade	69	5			74
13	222751	Conjunto impermeável (capa de chuva), cor preta, tamanho g. Blusa c/ capuz e manga longa e calça, confeccionado em nylon, fechamento frontal c/ zíper e velcro no casaco, forro interno e faixa refletiva	Unidade	27	5		12	44



14	222752	Conjunto impermeável (capa de chuva), cor preta, tamanho m. Blusa c/ capuz e manga longa e calça, confeccionado em nylon, fechamento frontal c/ zíper e velcro no casaco, forro interno e faixa refletiva	Unidade	27	5		6	38
15	222753	Conjunto impermeável (capa de chuva), cor preta, tamanho p. Blusa c/ capuz e manga longa e calça, confeccionado em nylon, fechamento frontal c/ zíper e velcro no casaco, forro interno e faixa refletiva	Unidade	27	5		6	38
16	222754	Conjunto impermeável (capa de chuva), cor preta, tamanho xg. Blusa c/ capuz e manga longa e calça, confeccionado em nylon, fechamento frontal c/ zíper e velcro no casaco, forro interno e faixa refletiva	Unidade	27	5		8	40
17	222730	Corretor postural - tamanho (g) - 97cm - 106cm. Com c.a (1ª qualidade) composição: passantes em aço inox. Tecido: 50% algodão e 50% poliamida; barbatanas em polipropileno. - Autorização e cadastro ANVISA. - Indicado para prevenção e recuperação de lesões na coluna, auxiliar na correção da postura, prevenindo e tratando as patologias causadas por uma postura incorreta como: escoliose, cifose e hiperlordose	Unidade	27	1			28
18	222731	Corretor postural - tamanho (m) - 87cm - 96cm. Com c.a (1ª qualidade) composição: passantes em aço inox. Tecido: 50% algodão e 50% poliamida; barbatanas em polipropileno. - Autorização e cadastro ANVISA. - Indicado para prevenção e recuperação de lesões na coluna, auxiliar na correção da postura, prevenindo e tratando as patologias causadas por uma postura incorreta como: escoliose, cifose e hiperlordose	Unidade	27	1			28



19	222732	Corretor postural - tamanho (p) - 76cm - 86cm. Com c.a (1ª qualidade) composição: passantes em aço inox. Tecido: 50% algodão e 50% poliamida; barbatanas em polipropileno. Autorização e cadastro ANVISA. Indicado para prevenção e recuperação de lesões na coluna, auxiliar na correção da postura, prevenindo e tratando as patologias causadas por uma postura incorreta como: escoliose, cifose e hiperlordose	Unidade	27	1			28
20	248174	Filtro químico tipo 9000 a2b2 proteção contra vapores orgânicos e gases ácidos voga.	Unidade				48	48
21	248191	Fita Adesiva zebraada Demarcação Solo Chão Vidro Porta Janela dimensão: rolo contendo 30 m x 48 mm tima conformabilidade. - Boa resistência química. - Boa resistência à abrasão. - Resistência a temperaturas de até 76°C.- Vulnerável à ação de cetonas, hidrocarbonetos clorados e ésteres. - Disponível na cor amarelo com preto (zebrada).	Unidade	69				69
22	222772	Fita zebraada (para isolamento de área) · características zebraado amarelo e preto; rolos de: 10cm x 100m; durável e leve; fornecida em rolo fácil de usar; fabricada em polietileno impresso em preto somente de um lado	Unidade	69	5		3	77
23	248193	Kit 4 pedestais para demarcador de fila, em plástico reforçado, com ganchos para encaixe de corrente, altura aproximada 90 cm, diâmetro da base aproximado 22 cm, com corrente de 5 metros de pvc, elo fixo, cores alternadas amarelo e preto, dimensões do elo: 63 x 34 x 9 mm.	Kit	27				27



24	222693	Kit de 1 cinto segurança, 2 (dois) talabaste e 1 trava quedas. Cinto de segurança tipo paraquedista com 2 (dois) talabarte e moitão grande por cinto de segurança. Cinto de segurança tipo paraquedista. Com c.a. Confeccionado em fita de poliéster multifilamentos / 45 mm, com duas alças frontais de ancoragem, cinco fivelas de ajuste e três meias argolas sendo uma meia argola como ponto de conexão dorsal e duas meias argolas nas laterais como porta ferramentas ou descanso de talabarte. Fivelas e meias argolas em aço. O cinto de segurança deve ser adquirido com os talabartes e trava quedas	Unidade	27	1		28
25	244301	Máscara descartável de proteção n95 pff2 sem respirador uso hospitalar com elástica na cabeça com registro na ANVISA	Unidade		1000		218 1218
26	248177	Máscara facial completa full face rb-std - abs, respirador máscara facial inteira, em elastômero atóxico na cor preta - referência tipo: código 514426 ou similar.	Unidade				24 24
27	222704	Óculos de proteção - lentes escuras fumê/cinza em policarbonato com tratamento anti-riscos. Abas laterais de proteção. Armação preta e hastes reguláveis. Óculos em policarbonato resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos como: fragmentos de madeira, ferro, respingos de produtos ácidos, cáusticos, entre outros. Proteção contra raios uva e uvb. Apoio nasal e proteção lateral no mesmo material da lente. Hastes tipo espátula com ajuste de comprimento para melhor adaptação ao rosto do usuário	Unidade	27	5		20 52



28	222705	Óculos de proteção - lentes transparentes em policarbonato com tratamento anti-riscos. Abas laterais de proteção. Armação preta e hastes reguláveis. Óculos em policarbonato resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos como: fragmentos de madeira, ferro, respingos de produtos ácidos, cáusticos, entre outros. Proteção contra raios uva e uvb. Apoio nasal e proteção lateral no mesmo material da lente. Hastes tipo espátula com ajuste de comprimento para melhor adaptação ao rosto do usuário	Unidade	690	5		240	935
29	Item novo	Par de Bota de Limpeza Cano Longo Bico Composite Térmica, cor branca. Tamanho 34 - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, 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 área do salto, à isolamento elétrica, isolamento contra o frio e a produtos químicos. CA 39347	Unidade		2			2
30	Item novo	Par de Bota de Limpeza Cano Longo Bico Composite Térmica, cor branca. Tamanho 35 - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, 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 área do salto, à isolamento elétrica, isolamento contra o frio e a produtos químicos. CA 39347	Unidade		2			2



31	Item novo	Par de Bota de Limpeza Cano Longo Bico Composite Térmica, cor branca. Tamanho 36 - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, 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 área do salto, à isolamento elétrica, isolamento contra o frio e a produtos químicos. CA 39347	Unidade		5			5
32	Item novo	Par de Bota de Limpeza Cano Longo Bico Composite Térmica, cor branca. Tamanho 37 - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, 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 área do salto, à isolamento elétrica, isolamento contra o frio e a produtos químicos. CA 39347	Unidade		5			5
33	Item novo	Par de Bota de Limpeza Cano Longo Bico Composite Térmica, cor branca. Tamanho 38 - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, 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 área do salto, à isolamento elétrica, isolamento contra o frio e a produtos químicos. CA 39347	Unidade		4			4



34	Item novo	Par de Bota de Limpeza Cano Longo Bico Composite Térmica, cor branca. Tamanho 39 - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, 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 área do salto, à isolação elétrica, isolação contra o frio e a produtos químicos. CA 39347	Unidade		4			4
35	Item novo	Par de Bota de Limpeza Cano Longo Bico Composite Térmica, cor branca. Tamanho 40 - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, 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 área do salto, à isolação elétrica, isolação contra o frio e a produtos químicos. CA 39347	Unidade		2			2
36	Item novo	Par de Bota de Limpeza Cano Longo Bico Composite Térmica, cor branca. Tamanho 41 - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, 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 área do salto, à isolação elétrica, isolação contra o frio e a produtos químicos. CA 39347	Unidade		2			2



37	Item novo	Par de Bota de Limpeza Cano Longo Bico Composite Térmica, cor branca. Tamanho 42 - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA, com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, 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 área do salto, à isolamento elétrica, isolamento contra o frio e a produtos químicos. CA 39347	Unidade		2			2
38	254830	Par de Bota de pvc, cano longo, impermeável. Cor branca. Nº 38, cano de comprimento 26cm, espessura 2,0mm na borda superior, aumentando gradativamente chegando a 2,5mm na altura do tornozelo e 3,5mm.	Unidade	414				414
39	254831	Par de Bota de pvc, cano longo, impermeável. Cor branca. Nº 39, cano de comprimento 26cm, espessura 2,0mm na borda superior, aumentando gradativamente chegando a 2,5mm na altura do tornozelo e 3,5mm.	Unidade	414				414
40	254832	Par de Bota de pvc, cano longo, impermeável. Cor branca. Nº 40, cano de comprimento 26cm, espessura 2,0mm na borda superior, aumentando gradativamente chegando a 2,5mm na altura do tornozelo e 3,5mm.	Unidade	414				414
41	254834	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 34. Cano: comprimento de 12cm a 16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	276	4			280



42	254835	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 35. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	276	4	8		288
43	254836	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 36. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	414	5	12	1	432
44	254837	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 37. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	414	5	12		431
45	254838	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 38. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	414	6	12		432
46	254839	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 39. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	414	5	12	2	433
47	254840	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 40. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	276	4	12	3	295



48	254841	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 41. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	276	2	10	288
49	254842	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 42. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	138	2	8	148
50	254843	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 43. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	69	2	6	77
51	254844	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 44. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	69	2	4	75
52	254845	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 45. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade	69	2	3	74
53	Item novo	Par de Bota de pvc, com c.a. impermeável. Branca, tamanho: nº 46. Cano: comprimento de 12cm a16 cm, espessura de 2,6mm. Solado: ranhuras 9,7mm no salto. Resistente a sangue, gordura, fungos, bactérias, ácidos, óleos, solventes e graxa	Unidade			2	2



54	254846	Par de Bota, padrão SAMU, cor preta lisa, cano longo, fechamento lateral com zíper e velcro, em couro, forro de isolamento interno forro almofadado, forro da gáspea veludo, palmilha de montagem. Palmilha de limpeza, bainha, caneleira, refletivo de alta frequência, solado de borracha resistente a altas temperaturas (300°), reforço na caneleira, porta objetos na lateral e ajuste para a panturrilha com elástico, (tamanhos 33 ao 44), igual ou similar a marca boot wear	Unidade		72			72
55	254847	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 38 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade		2	12	83	97
56	254848	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 39 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade	13	2	14	62	91
57	254849	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 40 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade	13	2	14	83	112



58	254850	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 41 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade	13	2	10	62	87
59	254851	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 42 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade	13	2	10	83	108
60	254852	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 43 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade	13	2	6	21	42
61	254853	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 45 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade				21	21



62	254854	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 34 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade		2		21	23
63	254855	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 35 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade		2	10	31	43
64	254856	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 36 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade		2	10	52	64
65	254857	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 37 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade		2	12	31	45



66	254859	Par de Botina com biqueira de pvc cor preta com ca 1 qualidade n 44 fechamento em elástico preto nas laterais dorso acolchoado confeccionado em couro curtido ao cromo palmilha solado de poliuretano injeção direta bidensidade bicolor sistema de absorção de energia na região do salto calçado ocupacional que proporciona conforto e atende as normas de segurança da abnt nbr isso 20344 20345 e 20347	Unidade		2	5	21	28
67	254860	Par de Botina sem biqueira de aço, calçado tipo botina, número 39, fechamento em elástico preto nas laterais, dorso acolchoado, confeccionado em couro preto, curtido ao cromo, forro na gáspea em tecido não tecido na cor cinza, palmilha de montagem	Unidade	13			2	15
68	254861	Par de Botina sem biqueira de aço, calçado tipo botina, número 40, fechamento em elástico preto nas laterais, dorso acolchoado, confeccionado em couro preto, curtido ao cromo, forro na gáspea em tecido não tecido na cor cinza, palmilha de montagem	Unidade	13			2	15
69	254862	Par de Calçado para eletricitista com c.a. nº 37 de uso profissional em couro vaqueta nr10 com biqueira de composite resistente à absorção de energia na região do salto, solado pu bidensidade. Forro em nylon poliéster. Palmilha: espuma e não tecido. Testado a 220v conforme norma nbr 12576. É utilizado em área onde há risco de corrente elétrica, sendo sua finalidade de resistência de choque elétrico até 200 v, no ambiente seco	Unidade	1	2			3



70	254863	Par de Calçado para eletricitista com c.a. nº 38 de uso profissional em couro vaqueta nr10 com biqueira de composite resistente à absorção de energia na região do salto, solado pu bidensidade. Forro em nylon poliéster. Palmilha: espuma e não tecido. Testado a 220v conforme norma nbr 12576. É utilizado em área onde há risco de corrente elétrica, sendo sua finalidade de resistência de choque elétrico até 200 v, no ambiente seco	Unidade	1	2		3
71	254864	Par de Calçado para eletricitista com c.a. nº 39 de uso profissional em couro vaqueta nr10 com biqueira de composite resistente à absorção de energia na região do salto, solado pu bidensidade. Forro em nylon poliéster. Palmilha: espuma e não tecido. Testado a 220v conforme norma nbr 12576. É utilizado em área onde há risco de corrente elétrica, sendo sua finalidade de resistência de choque elétrico até 200 v, no ambiente seco	Unidade	13	2		15
72	254865	Par de Calçado para eletricitista com c.a. nº 40 de uso profissional em couro vaqueta nr10 com biqueira de composite resistente à absorção de energia na região do salto, solado pu bidensidade. Forro em nylon poliéster. Palmilha: espuma e não tecido. Testado a 220v conforme norma nbr 12576. É utilizado em área onde há risco de corrente elétrica, sendo sua finalidade de resistência de choque elétrico até 200 v, no ambiente seco	Unidade	13	2		15



73	254866	Par de Calçado para eletricitista com c.a. nº 41 de uso profissional em couro vaqueta nr10 com biqueira de composite resistente à absorção de energia na região do salto, solado pu bidensidade. Forro em nylon poliéster. Palmilha: espuma e não tecido. Testado a 220v conforme norma nbr 12576. É utilizado em área onde há risco de corrente elétrica, sendo sua finalidade de resistência de choque elétrico até 200 v, no ambiente seco	Unidade	13	2			15
74	254867	Par de Calçado para eletricitista com c.a. nº 42 de uso profissional em couro vaqueta nr10 com biqueira de composite resistente à absorção de energia na região do salto, solado pu bidensidade. Forro em nylon poliéster. Palmilha: espuma e não tecido. Testado a 220v conforme norma nbr 12576. É utilizado em área onde há risco de corrente elétrica, sendo sua finalidade de resistência de choque elétrico até 200 v, no ambiente seco	Unidade	13	2			15
75	Item novo	Par de Calçado para eletricitista com c.a. nº 43 de uso profissional em couro vaqueta nr10 com biqueira de composite resistente à absorção de energia na região do salto, solado pu bidensidade. Forro em nylon poliéster. Palmilha: espuma e não tecido. Testado a 220v conforme norma nbr 12576. É utilizado em área onde há risco de corrente elétrica, sendo sua finalidade de resistência de choque elétrico até 200 v, no ambiente seco			2			2



76	Item novo	Par de Calçado para eletricitista com c.a. nº 44 de uso profissional em couro vaqueta nº10 com biqueira de composite resistente à absorção de energia na região do salto, solado pu bidensidade. Forro em nylon poliéster. Palmilha: espuma e não tecido. Testado a 220v conforme norma nbr 12576. É utilizado em área onde há risco de corrente elétrica, sendo sua finalidade de resistência de choque elétrico até 200 v, no ambiente seco			2		2
77	254868	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 33 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	276	10	8	294



78	254869	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 34 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	276	10	8	294
79	254870	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 35 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	414	10	16	440



80	254871	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 36 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressalto que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	552	20	20	592
81	254872	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 37 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressalto que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	552	20	20	592



82	254873	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 38 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	552	20	20	592
83	254874	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 39 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	552	10	16	578



84	254875	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 40 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressalto que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	414	10	10	434
85	254876	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 41 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressalto que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	276	5	6	287



86	254877	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe cor branca número 42 com ca impermeáveis antiderrapante com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola flexível e elástico sem deformar sem cheiro e sem degradação da cor o solado com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície eliminando a película isoladora ao atrito próprio para pisos lisos que estejam molhados ensaboados e engordurados ao mesmo tempo entre o solado e a entre sola possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé ideal para profissionais que trabalham em pé com total aderência durante a vida útil do calçado	Unidade	276	5	3	284
87	Item novo	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe. Cor branca. Número: 43 com c.a. impermeáveis, antiderrapante, com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola, flexível e elástico, sem deformar, sem cheiro e sem degradação da cor. O solado, com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície, eliminando a película isoladora ao atrito. Próprio para pisos lisos que estejam molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Entre o solado e a entre sola, possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar, eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé. Ideal para profissionais que trabalham em pé. Com total aderência durante a vida.	Unidade		2		2



88	254878	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe. Cor branca. Número: 44 com c.a. impermeáveis, antiderrapante, com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola, flexível e elástico, sem deformar, sem cheiro e sem degradação da cor. O solado, com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície, eliminando a película isoladora ao atrito. Próprio para pisos lisos que estejam molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Entre o solado e a entre sola, possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar, eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé. Ideal para profissionais que trabalham em pé. Com total aderência durante a vida.	Unidade	82	2		84
89	254879	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe. Cor branca. Número: 45 com c.a. impermeáveis, antiderrapante, com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola, flexível e elástico, sem deformar, sem cheiro e sem degradação da cor. O solado, com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície, eliminando a película isoladora ao atrito. Próprio para pisos lisos que estejam molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Entre o solado e a entre sola, possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar, eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé. Ideal para profissionais que trabalham em pé. Com total aderência durante a vida.	Unidade	82	2		84



90	254880	Par de Calçados impermeáveis calçados em tpe. Cor branca. Número: 46 com c.a. impermeáveis, antiderrapante, com solado de borracha vulcanizada colado na entre sola, flexível e elástico, sem deformar, sem cheiro e sem degradação da cor. O solado, com ressaltos que permitem que os fluídos escorram rapidamente ao toque do solado com a superfície, eliminando a película isoladora ao atrito. Próprio para pisos lisos que estejam molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Entre o solado e a entre sola, possui câmeras de ar que geram amortecimento ao caminhar, eliminando qualquer pico de pressão sob a planta do pé. Ideal para profissionais que trabalham em pé. Com total aderência durante a vida.	Unidade	82	2		84
91	254881	Par de Luva de látex natural longatex luva em látex natural. Tamanho: (g). Com c.a (1ªqualidade). Comprimento 39 cm. Sem forro e clorinada. Punho com virola prende-se ao antebraço, palma antiderrapante. Luva longatex possui punho longo, ideal para atividades com imersão até o antebraço. O punho em virola prende-se ao braço, evitando a entrada de líquidos. Conta com palma e dedos antiderrapantes, que evitam o desliz de objetos secos ou molhados	Unidade	276	10	204	490
92	254882	Par de Luva de látex natural longatex luva em látex natural. Tamanho: (p). Com c.a (1ªqualidade). Comprimento 39 cm. Sem forro e clorinada. Punho com virola prende-se ao antebraço, palma antiderrapante. Luva longatex possui punho longo, ideal para atividades com imersão até o antebraço. O punho em virola prende-se ao braço, evitando a entrada de líquidos. Conta com palma e dedos antiderrapantes, que evitam o desliz de objetos secos ou molhado	Unidade	414	10	120	544



93	254883	Par de Luva de látex natural longatex, luva em látex natural. Tamanho: (m). Com c.a (1ª qualidade). Comprimento 39 cm. Sem forro e clorinada. Punho com virola prende-se ao antebraço, palma antiderrapante. Luva longatex possui punho longo, ideal para atividades com imersão até o antebraço. O punho em virola prende-se ao braço, evitando a entrada de líquidos. Conta com palma e dedos antiderrapantes, que evitam o deslize de objetos secos ou molhados	Unidade	414	50	204	668
94	254884	Par de luva de látex silver standard (s.g) Luva em látex natural; em verniza silver; Com C.A Tamanho (G) (1ª qualidade). Com revestimento interno. Antibacteriana, clorinada e com palma antiderrapante nos dedos e pontas dos dedos. Possuem excelente flexibilidade e aderência. São projetadas com formato anatômico para permitir o Máximo de mobilidade do usuário. Tratamento fungicida para maior segurança do trabalhador. Possuir revestimento interno Silver que diminui a probabilidade de alergia em pessoas sensíveis ao látex e absorção de suor. Com CA.	Unidade	414	50		464



95	254885	Par de luva de látex silver standard (s.g) Luva em látex natural; em verniza silver; Com C.A Tamanho (M) (1ªqualidade). Com revestimento interno. Antibacteriana, clorinada e com palma antiderrapante nos dedos e pontas dos dedos. Possuem excelente flexibilidade e aderência. São projetadas com formato anatômico para permitir o Máximo de mobilidade do usuário. Tratamento fungicida para maior segurança do trabalhador. Possuir revestimento interno Silver que diminui a probabilidade de alergia em pessoas sensíveis ao látex e absorção de suor. Com CA.	Unidade	690	30		720
96	254886	Par de luva de látex silver standard (s.g) Luva em látex natural; em verniza silver; Com C.A Tamanho (P) (1ªqualidade). Com revestimento interno. Antibacteriana, clorinada e com palma antiderrapante nos dedos e pontas dos dedos. Possuem excelente flexibilidade e aderência. São projetadas com formato anatômico para permitir o Máximo de mobilidade do usuário. Tratamento fungicida para maior segurança do trabalhador. Possuir revestimento interno Silver que diminui a probabilidade de alergia em pessoas sensíveis ao látex e absorção de suor. Com CA.	Unidade	690	10		700



97	254887	Par de Luva de proteção cano longo modelo 5 dedos, tamanho (g). Com c.a, confeccionado em tecido especial retardante a chamas, linha de meta-aramida, forração térmica de alto padrão, tratamento impermeabilizante, próprio para ambiente que exige proteção térmica com exposição a calor irradiado, calor de contato, vapor e respingos quentes. Proteção dos membros superiores (mãos) com conforto e proteção térmica. Forração destacável para facilitar a higienização. - Recomendado até 250°	Unidade		5			5
98	254888	Par de Luva de proteção cano longo modelo 5 dedos, tamanho (m) com c.a, confeccionado em tecido especial retardante a chamas, linha de meta-aramida, forração térmica de alto padrão, tratamento impermeabilizante, próprio para ambiente que exige proteção térmica com exposição a calor irradiado, calor de contato, vapor e respingos quentes. Proteção dos membros superiores (mãos) com conforto e proteção térmica. Forração destacável para facilitar a higienização. - Recomendado até 250°	Unidade		5			5
99	254889	Par de Luva de proteção cano longo modelo 5 dedos, tamanho (p). Com c.a, confeccionado em tecido especial retardante a chamas, linha de meta-aramida, forração térmica de alto padrão, tratamento impermeabilizante, próprio para ambiente que exige proteção térmica com exposição a calor irradiado, calor de contato, vapor e respingos quentes. Proteção dos membros superiores (mãos) com conforto e proteção térmica. Forração destacável para facilitar a higienização. - Recomendado até 250°	Unidade		5			5



100	254890	Par de Luva de raspa (couro) costurada c/ linha de nylon, tamanho g; cano de 20 cm. Com reforço interno na palma e dedos. Indicado para serviços médios e pesados que ofereçam proteção contra abrasividade, cortes, perfurações e calor	Unidade		1		60	61
101	254891	Par de Luva de raspa (couro) costurada c/ linha de nylon, tamanho m; cano de 20 cm. Com reforço interno na palma e dedos. Indicado para serviços médios e pesados que ofereçam proteção contra abrasividade, cortes, perfurações e calor	Unidade		5		40	45
102	254894	Par de Luva de Raspa (tamanho único) costurada c/ linha de Nylon, cano de 33 cm. Com reforço interno na palma e dedos. Indicado para serviços médios e pesados que ofereçam proteção contra abrasividade, cortes, perfurações e calor.	Unidade				63	63
103	254895	Par de Luva de vaqueta luva confeccionada em vaqueta tamanho g com ca reforço externo de costura em vaqueta entre os dedos polegar e indicador e entre os dedos médio e anelar reforço interno na palma com elástico no dorso para ajuste	Unidade		1			1
104	254896	Par de Luva de vaqueta luva confeccionada em vaqueta tamanho m com ca reforço externo de costura em vaqueta entre os dedos polegar e indicador e entre os dedos médio e anelar reforço interno na palma com elástico no dorso para ajuste	Unidade		1			1
105	254897	Par de Luva de vaqueta luva confeccionada em vaqueta tamanho p com ca reforço externo de costura em vaqueta entre os dedos polegar e indicador e entre os dedos médio e anelar reforço interno na palma com elástico no dorso para ajuste	Unidade		1			1



106	254899	Par de Luva nitrílica sem suporte têxtil e acabamento clorinado (laboratório), luva em borracha nitrílica (nitriflex longa). Com c.a tamanho (g). (1ª qualidade). Comprimento 46 cm espessura de 0,55 mm. Sem revestimento interno (acabamento clorinado); antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos; punho reto. Para manuseio de produtos químicos, higienização instrumentos cirúrgicos	Unidade		2	216		218
107	254900	Par de Luva nitrílica sem suporte têxtil e acabamento clorinado (laboratório), luva em borracha nitrílica (nitriflex longa). Com c.a tamanho (m). (1ª qualidade). Comprimento 46 cm espessura de 0,55 mm. Sem revestimento interno (acabamento clorinado); antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos; punho reto. Para manuseio de produtos químicos, higienização instrumentos cirúrgicos	Unidade		2	216		218
108	254901	Par de Luva nitrílica sem suporte têxtil e acabamento clorinado (laboratório). Luva em borracha nitrílica (nitriflex longa). Com c.a tamanho (p). (1ª qualidade). Comprimento 46 cm espessura de 0,55 mm. Sem revestimento interno (acabamento clorinado); antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos; punho reto. Para manuseio de produtos químicos, higienização instrumentos cirúrgicos	Unidade		2	120		122
109	254902	Par de Luva nitrílica, nitrila verde, tamanho: g, de 1ª qualidade, formato anatômico, comprimento 33 cm, palma antiderrapante, resiste a agentes químicos e maior espessura para atividades mais agressivas, antialérgico	Unidade	41		216	1.800	2057



110	254903	Par de Luva nitrílica, nitrila verde, tamanho: gg, de 1ª qualidade, formato anatômico, comprimento 33 cm, palma antiderrapante, resiste a agentes químicos e maior espessura para atividades mais agressivas, antialérgico	Unidade	41			1.316	1357
111	254904	Par de Luva nitrílica, nitrila verde, tamanho: m, de 1ª qualidade, formato anatômico, comprimento 33 cm, palma antiderrapante, resiste a agentes químicos e maior espessura para atividades mais agressivas, antialérgico	Unidade			216	1.316	1532
112	254905	Par de Luva nitrílica, nitrila verde, tamanho: p, de 1ª qualidade, formato anatômico, comprimento 33 cm, palma antiderrapante, resiste a agentes químicos e maior espessura para atividades mais agressivas, antialérgico	Unidade			120	800	920
113	254906	Par de Luva para eletricista c/ c.a. tam (g). "luva de segurança com isolante de borracha natural, contra choques elétricos permitindo completa independência de movimento dos dedos, 2,5 kv, classe 00, tipo ii, comprimento 14", preta. "este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do inmetro e/ou atender as especificações das normas abnt nbr 10622 e astm d 120	Unidade	27	1			28
114	254907	Par de Luva para eletricista c/ c.a. tam. (m). "luva de segurança com isolante de borracha natural, contra choques elétricos permitindo completa independência de movimento dos dedos, 2,5 kv, classe 00, tipo ii, comprimento 14", preta. "este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do inmetro e/ou atender as especificações das normas abnt nbr 10622 e astm d 120	Unidade		1			1



115	254908	Par de Luva para eletricista c/ c.a. tam. (p). "luva de segurança com isolante de borracha natural, contra choques elétricos permitindo completa independência de movimento dos dedos, classe 00, tipo ii, comprimento 14", preta. "este equipamento deverá apresentar o selo do inmetro e/ou atender as especificações das normas abnt nbr 10622 e astm d 120	Unidade		1			1
116	Item novo	Par de luva malha de aço punho curto. luva de malha de aço, com c.a. Tamanho (M). De cinco dedos. Confeccionada em elos de aço inox cromo-níquel, fechamento ajustável através de presilhas metálicas e botões metálicos de pressão no punho. Anéis em aço cromo-níquel fecho em aço, eslo de espessura de 0,55 mm. Para atividades em que se utilizam facas manuais típicas para proteção do usuário contra cortes.	Unidade		1			1
117	Item novo	Par de luva malha de aço punho curto. luva de malha de aço, com c.a. Tamanho (G). De cinco dedos. Confeccionada em elos de aço inox cromo-níquel, fechamento ajustável através de presilhas metálicas e botões metálicos de pressão no punho. Anéis em aço cromo-níquel fecho em aço, eslo de espessura de 0,55 mm. Para atividades em que se utilizam facas manuais típicas para proteção do usuário contra cortes.	Unidade		1			1



118	Item novo	Par de luva malha de aço punho curto. luva de malha de aço, com c.a. Tamanho (P). De cinco dedos. Confeccionada em elos de aço inox cromo-níquel, fechamento ajustável através de presilhas metálicas e botões metálicos de pressão no punho. Anéis em aço cromo-níquel fecho em aço, eslo de espessura de 0,55 mm. Para atividades em que se utilizam facas manuais típicas para proteção do usuário contra cortes.	Unidade		1			1
119	254909	Par de Luva silver látex - maior espessura. (s.g) luva forrada com verniz silver e palma antiderrapante. Luva em látex natural; com c.a tamanho (g) (1ª qualidade). Com revestimento interno. Antibacteriana, clorinada e com palma antiderrapante nos dedos e pontas dos dedos. Possuem excelente flexibilidade e aderência. São projetadas com formato anatômico para permitir o máximo de mobilidade do usuário. Possuir revestimento interno silver que diminui a probabilidade de alergia em pessoas sensíveis ao látex a flocos de algodão. Com ca.	Unidade		10	216		226
120	254910	Par de Luva silver látex - maior espessura. (s.g) luva forrada com verniz silver e palma antiderrapante. Luva em látex natural; com c.a tamanho (m) (1ª qualidade). Com revestimento interno. Antibacteriana, clorinada e com palma antiderrapante nos dedos e pontas dos dedos. Possuem excelente flexibilidade e aderência. São projetadas com formato anatômico para permitir o máximo de mobilidade do usuário. Possuir revestimento interno silver que diminui a probabilidade de alergia em pessoas sensíveis ao látex a flocos de algodão. Com ca.)	Unidade		10	216		226



121	254911	Par de Luva silver látex - maior espessura. (s.g) luva forrada com verniz silver e palma antiderrapante. Luva em látex natural; com c.a tamanho (p) (1ª qualidade). Com revestimento interno. Antibacteriana, clorinada e com palma antiderrapante nos dedos e pontas dos dedos. Possuem excelente flexibilidade e aderência. São projetadas com formato anatômico para permitir o máximo de mobilidade do usuário. Possuir revestimento interno silver que diminui a probabilidade de alergia em pessoas sensíveis ao látex a flocos de algodão. Com ca.	Unidade		10	108		118
122	Item novo	Perneira de proteção contra picada de cobra com velcro, perneira de montaria, perneira de Segurança. confeccionadas em dupla camada de couro sintético (Bidim), com 5 talas em polipropileno inteiriças, muito resistentes, altamente duráveis, leves e confortáveis, podem ser lavadas sem perder suas características originais. Fechamento em Velcro com tira de ajuste para maior fixação, com Certificado de Aprovação (CA).	Unidade				60	60
123	222736	Placa sinalizadora piso molhado - tipo: cavalete, frase: cuidado piso molhado, (observação: com pegador). Especificações: - altura: 65,0cm - largura: 35,0cm - profundidade: 23,0cm - peso aproximado 900g cor: amarelo - material: pvc descrição: - as placas sinalizadoras identificam as áreas de risco e auxiliam no isolamento das mesmas. Reduzindo a probabilidade de acidentes	Unidade	138	10	8		156



124	201272	Protetor auditivo tipo concha protetor auditivo com ca 1qualidade tipo concha constituído por duas conchas em plástico revestidas com almofadas de espuma em suas laterais que entram em contato com a cabeça do usuário e no interior das conchas possui também uma haste de sustentação em aço inoxidável revestido com material emborrachado que mantém as conchas firmemente seladas contra a região das orelhas do usuário	Unidade		1		24	25
125	239628	Protetor auricular - grau farmacêutico 18db em silicone ca 28534	Unidade		2			2
126	185464	Protetor facial protetor facial com ca constituído de carneira de material plástico com regulagem de tamanho através de catraca acoplada à coroa por meio de três parafusos metálicos e visor de pet polietileno tereftalato incolor com formato esférico com cerca de 200 mm de largura e 190 mm de altura	Unidade	276	2			278
127	248178	Talabarte de posicionamento trabalho em altura - Talabarte de posicionamento, fabricado em fita de alta resistência, possui dos mosquetões abertura 17 mim, ajuste de tamanho por fivelas em aço carbono, possui fita tubular para proteção contra atrito. Tamanho máximo: 180 cm Certificação: INMETRO e vinculado ao CA	Unidade	27			12	39
128	221885	Vestimenta para agrotóxico epi tamanho g 50 poliéster 50 algodão touca árabe calça camisa com protetor e avental com ca	Unidade				43	43
129	185419	Vestimenta para agrotóxico epi tamanho xg 50 poliéster 50 algodão touca árabe calça camisa com protetor e avental com ca	Unidade				43	43
130	185420	Vestimenta para agrotóxico epi tamanho xxg 50 poliéster 50 algodão touca árabe calça camisa com protetor e avental com ca	Unidade				43	43