



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA**

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

**SETOR DE MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO**

**SOLICITAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**TERMO DESCRITIVO**

**1 – LUVAS DE SEGURANÇA**

**1.1 - Luvas de Segurança**, Luva de **Vaqueta**, também conhecida como Luva de Vaqueta Tipo Petroleira, confeccionada em couro bovino curtido ao cromo, com reforço entre o polegar e o indicador, com reforço palmar interno, elástico embutido no dorso, acabamento em viés, costurada com linha de nylon.

**Especificações Técnicas:**

- Tamanho: **9/10**
- Largura da palma: **12,5** cm
- Comprimento total: **25** cm
- Comprimento do punho: **7** cm
- Espessura em média: 1,20 mm

**1.2 - Luvas de Segurança** – Luva Tricotada látex corrugado com suporte têxtil em algodão.

**1.3 - Luvas de Segurança** – Multitato nitrílica com suporte têxtil: **tricotada** em **poliamida**, sem costura, banho total em látex nitrílico na palma, dedos e dorso, punho com elástico e acabamento em overloque. Deve atender a Norma técnica MT11 B/C.

**1.4 - Luvas de Segurança nitrílica com suporte têxtil:** confeccionada em **suporte têxtil 100% algodão**, com revestimento total em borracha nitrílica. Deve atender a Norma técnica MT11 B/C.

**1.5 - Luvas de Segurança Multitato** tricotada em fios de poliamida (nylon), sem revestimento interno, recoberta de poliuretano na palma e dedos, dorso descoberto, punho tricotado com elástico.

**1.6 - Luvas de Segurança Nitrílica** confeccionada em Látex Nitrílica com palma antiderrapante.

**1.7 - Luvas de Segurança:** confeccionada em **raspa** de couro com punho de **7** cm.

**1.8 - Luvas de Segurança:** confeccionada em **raspa** de couro com punho de **20** cm

**1.9 - Luvas nitrílicas descartáveis** - Luva Nitrílica descartável (Agente de Sepultamento)  
Luva de segurança para procedimentos não cirúrgicos, nitrílica, sem pó, ambidestra, não



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

[www.lencoispaulista.sp.gov.br](http://www.lencoispaulista.sp.gov.br)

estéril. Aprovada para proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. **CAIXA.**

### **1.10 - Luvas de Segurança em látex**

**Luva látex** para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos.

Descrição: Luva de segurança confeccionada em látex natural, com espessura reforçada de 0.70 mm revestimento interno flocado de algodão, palma e dedos antiderrapantes, punho reto.

### **1.11 - Luva PVC**

Luva de Segurança confeccionada em malha de algodão, palmas, dedos e dorso com revestimento total em borracha Nitrilica, punho em Lona.

### **1.12 - Luva Térmica**

**Luva térmica (Motorista e Auxiliares - Entrega de Merenda- Cozinha Piloto)**

Luva de segurança tricotada em fio de poliéster e poliamida, forro térmico de poliéster e poliamida, banho de látex natural espumoso na palma, dedos e dorso dos dedos.

APROVADA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO E RADIANTE).

### **1.13 - LUVA ANTIVIBRAÇÃO**

LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM FIBRAS NATURAIS E SINTÉTICAS, REVESTIMENTO PALMAR, PONTAS E FACE PALMAR DOS DEDOS EM BORRACHA FOAM (ESPUMA) EM FORMATO DE GOMOS.

## **2 - PROTETOR AUDITIVO**

**2.1 - Protetor auditivo, tipo concha** com atenuação igual ou acima de **27 dB**, pelo método de redução NRRsf.

- com atenuação de 27 dB ( NRRsf ); e Haste almofadada fixada sobre a cabeça do usuário e armação em aço,

- com atenuação de **24 dB** ( NRRsf ); Haste em aço inoxidável que fixa sobre a nuca do usuário, facilitando o uso com outros EPIS.

### **2.2 - Protetor Auditivo de Inserção.**

Protetores Auditivos de Inserção; Pomp Plus, em silicones embalados em caixas individuais com atenuação de 17 dB ( NRRsf )

**2.3 – Protetor Auditivo de Inserção em espuma** com cordão. Atenuação de 15dB.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

[www.lencoispaulista.sp.gov.br](http://www.lencoispaulista.sp.gov.br)

### **3 – CAPAS DE SEGURANÇA:**

- **Capas de segurança** em vinil transparente com fechamento através de botão de pressão.

**3.1 - Capas de segurança** Tipo Jaqueta para chuva confeccionada em tecido de Nylon emborrachado, com uma face em poliamida e a outra em PVC, emendas através de costuras impermeabilizadas, fechamento frontal, com capuz fixo ajustado por cadarços com regulador e ponteiras em PVC, punhos ajustados por elástico, ventilação através de furos cobertos por pala na parte anterior e posterior do tórax.

**3.2 - Capa de chuva :** Capa de segurança confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica.

**3.3 - Calças de Segurança** Calça para chuva confeccionada em tecido de náilon emborrachado, uma face em poliamida e a outra em PVC, emendas através de costuras impermeabilizadas, cintura com elástico e com cadarço de náilon, com terminais em PVC para ajuste.

### **4 – EPI – CALÇAS/CONJUNTOS IMPERMEÁVEIS.**

**4.1 - Calças impermeáveis** acoplada à bota de PVC com elástico e cordão na cintura.

**4.2 - Conjunto impermeável** composto por calça com elástico na cintura e no tornozelo e capa/camisa com capuz em polietileno ou vinil.

### **5 - EPI – CHAPÉU**

**5.1 - Chapéu confeccionado em tecido, tipo Pescador** com abas e **COM** proteção para o pescoço

**5.2 - Chapéu confeccionado em pano tipo Pescador** com abas e **SEM** proteção para o pescoço

**5.3 - Chapéu de Segurança** tipo sombrero/pescador confeccionado com 2 palhas.

### **6 – Máscara Facil**

#### **6.1 - Máscara PFF1**

Descrição: Respirador tipo semifacial filtrante, modelo dobrável com nose clip embutido para ajuste nasal, manta com tratamento eletrostático para poeiras e névoas classe PFF1. Com válvula de exalação inviolável com solda ultrassônica, com elástico e ajuste para fixação a cabeça.

#### **6.2 - Máscara PFF2**

Descrição: Respirador tipo semifacial filtrante, modelo dobrável com nose clip embutido

*Handwritten signatures or initials.*



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

[www.lencoispaulista.sp.gov.br](http://www.lencoispaulista.sp.gov.br)

para ajuste nasal, manta com tratamento eletrostático para poeiras, névoas e fumos de solda classe PFF2. Com válvula de exalação.

### **7 – Respirador**

**7.1 - Respirador purificador de ar**, reutilizável, tipo peça semifacial, com manutenção (troca de cartuchos químicos)

#### **7.2 - Cartucho químico**

Cartucho químico indicado para proteção respiratória contra-vapores orgânicos e gases ácidos a serem utilizados com respirador semifaciais e faciais inteira.

#### **7.3 - Pré-filtro 5N11 PFF2 para partículas tóxicas p-2**

Filtro mecânico para proteção contra poeiras, névoas e fumos (P2/P95) para uso combinado com cartucho químico.

#### **7.4 - Retentor Tampa 5N11**

**7.5 - Retentor de plástico para prender os filtros 5N11 nos cartuchos químicos.**

**8 - Respirador purificador de ar tipo peça semifacial**, com corpo confeccionado em elastômero na cor azul, com borda interna, com encaixe para dois filtros e tirantes elásticos ajustáveis, que possam ser usados com 1) Filtros químicos classe 1: CMA-1- vapores orgânicos; CMB-1 – gases ácidos; CMC-1 – vapores orgânicos e gases ácidos; CMD-1 – amônia e metilaminas; ABEK-1 – multigases: vapores orgânicos, gases ácidos, amônia e metilaminas 2) Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classes P2) - CMP-1 – vapores orgânicos mais poeiras e névoas e fumos (P2).

#### **Aprovado Para:**

PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA A INALAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, QUANDO UTILIZADO COM FILTROS COMBINADOS, E CONTRA GASES E VAPORES, QUANDO UTILIZADO COM FILTROS QUÍMICOS OU COMBINADOS.

**8.1 - Cartucho CMC – 1 – filtro químico – vo/ga – vapores orgânicos e gases ácidos.** Os filtros químicos são compostos por carvão ativado granulado envolvido por um cartucho plástico.

#### **8.2 - Conjunto De Base, Tampa Filtro P2**

Os filtros mecânicos classe p2-s são compostos por não tecido de microfibras tratadas eletrostaticamente. Usar para a proteção contra partículas, poeiras, névoas aquosas e fumos metálicos.

#### **8.3 - Filtro P2**

Pré-filtro mecânico P2 para uso em respirador purificador de ar tipo peça semifacial.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

### **9 - Lentes de proteção para soldagem**

Descrição: Lente de proteção IRUV para processos de soldagem, usada em máscaras, escudos e óculos de solda, formato retangular 51x108mm, DIN 10.

### **10 - Máscara para solda** - destinada para proteção visual e facial no processo de soldagem.

Descrição: Máscara de solda automática de Auto Escurecimento tonalidade fixa, carcaça em nylon de alta resistência, lente protetora em acrílico resistente ao impacto e removível para limpeza.

### **11 – Placa protetora para mascara de solda escudo**

- Placa protetora para mascara de solda escudo externa em Policarbonato
- Medida 110x90 mm
- Alta resistência a impacto e respingos da solda (não adere a sua superfície)
- Mais proteção e durabilidade (em comparação com a placa protetora de vidro)
- Protege o visor contra partículas volantes evitando danos, riscos e respingos

### **12 - Carneira Completa para Máscara de solda escudo**

- Com regulagem tipo catraca
- Ajuste do diâmetro da cabeça
- Aparador
- Feita de material resistente polietileno
- Leve e flexível

### **13 – Óculos de Segurança**

**13.1 – Óculos de Segurança Incolor Tipo Leopardo:** Óculos de segurança com armação e visor confeccionado em única peça de policarbonato incolor, com ponte e apoio nasal injetado na mesma peça e hastes tipo espátula. As hastes são confeccionadas do mesmo material da lente e articuladas nas extremidades do visor por meio de parafusos metálicos.

**13.2 – Óculos de Segurança Tipo Leopardo Escuro:** Óculos de segurança com armação e visor confeccionado em única peça de policarbonato incolor, com ponte e apoio nasal injetado na mesma peça e hastes tipo espátula. As hastes são confeccionadas do mesmo material da lente e articuladas nas extremidades do visor por meio de parafusos metálicos.

### **13.3 - Óculos de segurança tipo mergulhador**

Descrição: Óculos de segurança, modelo ampla visão, constituídos de armação confeccionada em uma única peça de PVC flexível com sistema de ventilação indireta, tirante de elástico e visor de policarbonato incolor.

### **13.4 Óculos de solda com escurecimento automático fixo**

Descrição: Anti ultravioleta, radiação infravermelha, anti-reflexo;

Resistência ao impacto e resistência ao calor;

Função: Anti-reflexo;



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

[www.lencoispaulista.sp.gov.br](http://www.lencoispaulista.sp.gov.br)

Imprescindível nº de Certificado de Aprovação (C.A.)

### **14 – Armação de Segurança para Lente com Grau**

- Óculos de Segurança com armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato, leve, confortável e seguro, proteção lateral. Possui armação especial que possibilita a adaptação de lentes em diversas graduações.

### **15 - Conjunto hidrorrepelente**

**15.1 - Blusa de segurança**, confeccionada em tecido poliéster 55% e 45% algodão com tratamento **hidrorrepelente** (flúor/carbono), mangas longas, tipo polo, fechamento em velcro, gola padre.

**15.2 - Calça de segurança**, confeccionada em tecido poliéster/algodão com tratamento de **hidrorrepelente** (flúor/carbono), tipo pijama, com elástico e cordão na cintura, com reforço frontal.

### **16 - Macacão de proteção**

Macacão de segurança confeccionado em não tecido laminado, com capuz, elástico nos tornozelos, punhos e capuz, fechamento frontal com zíper protegido com aba do mesmo material que atenda a Norma EN 14126 para risco biológico.

### **17 - Colete Refletivo tipo Tela**

Descrição: Colete de sinalização de alta visibilidade, confeccionado em tecido fluorescente 100% poliéster tipo tela, combinado com faixas retrorreflexivas repelentes de água em X nas costas, paralelas na parte frontal e fechamento frontal em velcro.

**18 - Perneira:** Confeccionada em raspa de couro curtido ao cromo, com fechamento lateral total em velcro, com tira de raspa na parte inferior fechada com velcro.

### **19 - Perneira**

Confeccionada em couro sintético, três talas de proteção frontal e duas talas laterais, proteção no joelho integrada e proteção de fios de aço no metatarso.

### **20 – Avental**

**20.1 - Avental de Raspa:** Avental tipo barbeiro confeccionado em raspa de couro bovino curtido ao cromo, com mangas e ombro no mesmo material, com tiras em raspa na cintura para ajuste.

### **20.2 - Avental de PVC**

Descrição: Avental de PVC forrado de poliéster, tiras soldadas eletronicamente sendo uma no pescoço e duas na cintura com fivela plástica para fechamento.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

### **20.3 - Avental de vinil**

Descrição: Avental impermeável confeccionado em laminado transparente, ilhós e cordão do mesmo material. Tamanho: 1.20m x 0.60m.

**21 - Touca árabe** em helanca com aba frontal e fechamento frontal em velcro

**22 - LENÇO DE PESCOÇO:** Lenço protetor de pescoço tipo polaina <sup>2pcs</sup> (meia balaclava) com encaixe nas orelhas, confeccionado em poliéster (90%) e elastano (10%) na cor azul.

Para uso da equipe de manutenção de praças e jardins (roçadeira).



**23 - Cinto de Segurança em Nylon - na cor Cinza (Polícia Militar)**

Confeccionada em nylon, com fivela e ponta de metal, na cor cinza claro (Polícia Militar), com comprimento de 1,20 metro e largura de 3,50 centímetros.

### **24 - EPI - PROTETOR/BLOQUEADOR SOLAR**

**24.1 - Protetor Solar/Bloqueador Solar-FPS 30 com repelente em embalagens de 4kg.**

**25 - Álcool gel antisséptico 70%**

Embalagem de 5 litros. Produto sem fragrância e pronto para uso.

### **26 - EMBALAGENS E SUPORTES**

**26.1 - Embalagens plásticas;** dosadoras do protetor solar e resistente a esmagamentos, na **cor branco** leitoso e em formato de Bico de Pato, com **200 ml**.

### **27 - CREME DE PROTEÇÃO PARA AS MÃOS**

**27.1** – Creme de proteção para as mãos água, óleo, pintura resistente. Grupo 3. Pote de 200 g

### **27.2 - Creme Protetor – Riscos Biológicos**

Creme Protetor NB Grupo 3 com ação antisséptica que elimina o crescimento e proliferação de Bactérias Gram +, Bactérias Gram - leveduras e fungos sobre a pele. Ação antisséptica aliada ao alto poder hidratante, além de impedir a proliferação de micro-organismos, possibilita uma profunda hidratação na pele ressecada pelo contato com superfícies contaminadas. Mais eficiente que o álcool em gel e com maior tempo de durabilidade, pode ser usado para substituir o mesmo na proteção contra fungos, vírus e bactérias.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

[www.lencoispaulista.sp.gov.br](http://www.lencoispaulista.sp.gov.br)

**28 - Fita zebra** para isolamento preta e amarela 200mts

### **29 - Capacete**

#### **29.1 - Capacete 3 em 1 com abafador e protetor facial em tela**

Capacete Classe B Tipo II com suspensão e carneira, com abafador, tipo concha, montados simetricamente nas extremidades de uma haste ajustável permitindo que cada abafador se aplique sob pressão aos pavilhões auriculares e protetor facial articulado em tela de nylon.

**29.2 - Capacete Eletricista:** Completo com carneira, jugular e Aba Total: Classe B, Tipo I, confeccionado em polietileno de alta densidade – Cor laranja, branco, azul e preto - (O produto deve possuir CA)

### **30 – Protetor Facial**

**30.1 - Protetor facial em policarbonato com visor incolor, c/ carneira e** catraca de ajuste

**30.2 - Protetor facial em polietileno** com tela de nylon, com ajuste na carneira.

**31 - Luva de segurança (malha de aço):** Confeccionada em malha de aço inoxidável, pulseira em malha de aço inox para fechamento e ajuste no punho.

**32 - Cinto Tipo Paraquedista:** Cinturão de segurança, tipo abdominal e paraquedista, confeccionado em cadarço de poliéster de 45mm de largura, dotado de cinco pontos de ancoragem em aço forjado, tipo argola “D”, localizados no dorso, altura dos ombros, frontais na altura peito e o outro na altura da cintura e dois laterais na cintura para posicionamento, acompanhado de faixa lombar, com regulagem, através de fivelas duplas de aço com passantes plásticos para melhor ajuste.

**33 - Talabarte em Y:** Talabarte de segurança em “Y”, confeccionado em cadarço de material sintético com elástico interno contendo três mosquetões de aço forjado, dupla trava, com absorvedor de energia.

**34 - Corda 12mm trançada em poliamida para utilização em trava-** quedas.

**35 - Mosquetão Trava 10x100MM**

**36 - Conjunto NR – 10:** (Calça/Camisa) classe 2, em tecido com propriedades antichama com faixas refletivas para sinalização. (Os produtos devem conter CA)

**37 - Talabarte** de Posicionamento



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

[www.lencoispaulista.sp.gov.br](http://www.lencoispaulista.sp.gov.br)

**38 - Luva Isolante de Borracha Classe 0**

**39 - Luva Isolante de Borracha Classe 1**

**40 - Luva Cobertura Vaqueta:** para Alta Tensão

### INFORMAÇÕES GERAIS

Controle de Qualidade:

– A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa sua apresentação, limpa, íntegra, montada corretamente e suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.

– As peças devem ser dobradas e embaladas em sacos plásticos transparentes individualmente, como comumente comercializado, e conter além da etiqueta obrigatória de identificação do fabricante (em tecido) com as descrições de praxe: composição do tecido e modo de lavar, etc... que deverá estar fixada na costura da peça internamente; uma outra etiqueta (de papel) para fácil identificação de TAMANHO aplicada ao lado externo da peça (não deve ser aplicada na embalagem plástica).

Lençóis Paulista, 05 de Maio de 2.021.

**Joelma Rocha da Silva Machado**  
Técnico de Segurança do Trabalho

**José Antônio Ribeiro Ramos Júnior**  
Secretário de Recursos Humanos