

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 – 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 – G / GG
Largura da palma: 12,5 cm
Comprimento total: 25 cm
Comprimento do punho: 7 cm
Espessura em média: 1,20 mm

Obs.: SOLICITAR AMOSTRA DA LUVA DE VAQUETA.

- 1.2 Luva tricotada látex: confeccionada em suporte têxtil com revestimento em látex natural corrugado na face palmar, dedos e dorso em 3/4, punho em elástico com acabamento em overloque.
- 1.3 Luva nitrílica com suporte têxtil: suporte têxtil tricotado 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 Luva Multitato tricotada em fios de poliamida (nylon), sem revestimento interno, recoberta de poliuretano na palma e dedos, dorso descoberto, punho tricotado com elástico.
- 1.5 Luvas Nitrílica: confeccionada em nitrila, revestimento interno em flocos de algodão, relevo antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos.
- 1.6 Luva de segurança confeccionada em raspa couro, com punho de 7 cm.
- 1.7 Luvas de Segurança: confeccionada em raspa de couro com punho de 20 cm.
- 1.8 Luvas nitrílicas descartáveis Luva Nitrílica descartáveis (Agente de Sepultamento). Luvas para procedimento não cirúrgica, nitrílica, sem pó, ambidestra, não estéril. Aprovada para proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos. CAIXA.
- 1.9 Luvas em látex: 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.

CV

2



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

### 1.10 - Luva PVC

Luva de Segurança Confeccionada em malha de algodão, palmas, dedos e dorso com revestimento total em borracha Nitrílica, punho em Lona. Tamanho

### 1.11 - 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.

Aprovado para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos, (pequenas chamas, calor de contato, convectivo e radiante.

### 1.12 - Luva térmica mão de gato

Luva de segurança confeccionada em grafatex de algodão com manta interna em fibra de poliéster, modelo mitene 2 dedos (mão de gato). Comprimento de 35 cm.

## 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 SILICONE embalados em caixas individuais com atenuação de 17 dB (NRRsf).

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

### 3 - CAPAS DE SEGURANÇA:

- 3.1 Capas de chuva em vinil transparente com fechamento através de botão de pressão.
- 3.2 Capas de chuva 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

N





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

por elásticos, ventilação através de furos cobertos por pala na parte anterior e posterior do tórax.

3.3 – Calças de segurança para Chuva Calça para chuva confeccionada em tecido de nylon emborrachado, uma face em poliamida e a outra em PVC, emendas através de costuras impermeabilizadas, cintura com elástico e com cadarço de nylon, com terminais em PVC para ajuste.

### 4 - EPI - CALÇAS

- **4.1 Calças impermeáveis acoplada à bota** de PVC com elástico e cordão na cintura.
- **4.2 Calça impermeável** com elástico na cintura e no tornozelo em polietileno ou vinil.

### <u>5– EPI – CHAPÉU</u>

- 5.1 Chapéu confeccionado em tecido, tipo Pescador com abas e COM proteção para o pescoço
- 5.2-Chapéu de Segurança tipo sombreiro/pescador confeccionado com 2 palhas.

#### 6 - 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, solda ultrassônica, com elástico de ajuste para fixação a cabeça.

#### 6.1 - Máscara PFF2

Descrição: Respirador tipo semifacial filtrante, modelo dobrável com nose clip embutido para ajuste nasal, manta com tratamento eletrostático para poeiras, névoas e fumos de solda, classe PFF2. Com válvula de exalação, solda ultrassônica, com elástico de ajuste para fixação a cabeça.

#### 7 – Respirador

7.1 – Respirador purificador de ar tipo peça ¼ ou semifacial, com corpo confeccionado em elastômero, com borda interna. A parte frontal da peça possui duas aberturas: na abertura localizada na parte central, é fixado um dispositivo plástico cinza claro, dotado, internamente, de uma válvula de exalação e de uma tampa de mesma cor, com encaixe tipo pressão; na abertura localizada na parte centro inferior, é encaixado um suporte plástico cinza claro, dotado de uma válvula de inalação em sua parte traseira e de uma rosca externa em sua parte dianteira, onde são rosqueados os filtros químicos. Nas laterais do corpo da peça estão localizadas quatro alças, duas superiores e duas inferiores, feitas do mesmo material que constitui a peça, onde estão fixadas quatro presilhas plásticas pretas com regulagem, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos.

N





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

7.2 – Filtro mecânico

Filtro mecânico para proteção contra poeiras, névoas e fumos (P2/P95) para uso combinado com cartucho químico compatível com respiradores Plastcor, Alltec, 3M e Carbografite.

### 7.3 - Retentor plástico

Para retenção dos filtros mecânicos a serem combinados com cartucho químico compatível com respiradores Plastcor, Alltec, 3M e Carbografite.

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

8-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.

9 – Máscara para solda

Máscara de solda com filtro de escurecimento automático, composta de carcaça confeccionada em polipropileno de alta densidade, com carneira (suporte ou suspensão de cabeça) em nylon regulável, com cinta de absorção de suor em espuma sintética. Visor fixo, de um cassete (cartucho, lente ou filtro) de proteção eletrônica com cristal líquido e de duas lentes de proteção transparentes substituíveis. O filtro de luz quando ativado é ajustado automaticamente para proteção variável com regulagem de tonalidade de 9 a 13. Contém botão de ajuste para escurecimento e botão para ajuste de sensibilidade do filtro.

### 10 – 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)
- Protege o visor contra partículas volantes evitando danos, riscos e respingos

#### 11 – 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

#### 12 – Óculos de Segurança Incolor Tipo Leopardo

Óculos de segurança com armação e visor confeccionado em única peça de policarbonato incolor, com tratamento antirrisco, com ponte e apoio nasal injetado na mesma peça e hastes tipo espátula, confeccionadas do mesmo





Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040 CEP 18682-900 - Lencóis Paulista - SP CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

material do visor e articuladas nas extremidades do visor por MEIO DE PARAFUSOS METÁLICOS...

12.1 – Óculos de Segurança Tipo Leopardo Escuro

- Óculos de Segurança com armação e visor confeccionado em única peça de policarbonato disponível na cor CINZA com tratamento antrisco, com ponte e apoio nasal injetado na mesma peça, haste tipo espátula, confeccionadas do mesmo material do visor e articuladas nas extremidades do visor por MEIO DE PARAFUSO METÁLICOS..

12.2 - Óculos de Segurança tipo MERGULHADOR

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

12.3 – Armação de Segurança para Lente com Grau

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

12.4 – Armação de Segurança para Lente com Grau

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

12.5 - Óculos de SOLDA com ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO.

Anti-ultravioleta, radiação infravermelho, antirreflexo; resistência ao impacto e resistência ao calor. FUNÇÃO; Antirreflexo. Imprescindível nº de Certificado de Aprovação (C.A.).

13 - Conjunto hidrorrepelente para aplicação de produtos químicos

- Conjunto composto por blusão e calca, confeccionados em sarja mista com tratamento hidrorepelente, boné árabe com viseira, mangas longas do tipo raglã, com fechamento no pescoço em velcro, avental de PVC, calça com reforco em lona de algodão, nylon resinado ou PVC.
- 13.1 Blusa de Segurança, confeccionada em tecido poliéster 55% e 45% algodão com tratamento hidorrepelente (flúor/carbono), mangas longas, tipo polo, fechamento em velcro, gola padre.
- 13.2 Calca de Segurança, confeccionada em tecido poliéster/algodão com tratamento de hidrorrepelente (flúor/carbono), tipo pijama, com elástico e cordão na cintura, com reforço frontal.

14 – Macacão de Proteção

Macação de segurança confeccionado em NÃO tecido laminado, com capuz, elásticos nos tornozelos, punhos e capuz, fechamento frontal com zíper protegido com aba do mesmo material que atenda a Norma EN 14126 para riscos biológicos



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

15 – Colete Refletivo tipo Tela

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

#### 16- Perneira

- 16.1 Confeccionada em raspa de couro curtido ao cromo, com fechamento lateral total em velcro, com tira de raspa na parte inferior fechada com velcro
- 16.2 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.

#### 17 – Avental

- 17.1 Avental de Raspa tipo Barbeiro: 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.
- 17.2 Avental de Raspa tipo açougueiro: Avental de segurança frontal confeccionado em raspa, fivelas e tiras em raspa.

### 17.3 - Avental de vinil

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

#### 17.4 - 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.

- 18 Touca Árabe em helanca com aba frontal e fechamento frontal em velcro.
- 19 Lenço de pescoço: Lenço protetor de pescoço tipo polaina (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).
- 20 Cinto em Nylon na cor Cinza, confeccionado em nylon, com fivela e ponta de metal, na cor cinza claro, com comprimento de 1,20 metro e largura de 3,50 centímetros.

#### 21 - EPI - PROTETOR/BLOQUEADOR SOLAR



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

21.1 – Protetor Solar/Bloqueador Solar–FPS 30 com repelente em embalagens de 4 kg.

22 – ÁLCOOL GEL ANTISSÉPTICO 70% Embalagem de 5 litros. Produto sem fragrância e pronto para uso.

### 23 - EMBALAGENS E SUPORTES

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

## 24 – CREME DE PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

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

24.2 - 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 hidrante, além de impedira 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

25 – Fita Zebrada para isolamento, preta e amarela 200 mts.

### 26 – Capacete

- 26.1 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.
- 26.2 Capacete Eletricista: Completo com carneira, jugular, aba total: Classe B, Tipo 1, confeccionado em polietileno de alta densidade Cor laranja.
- 26.3 Capacete de segurança, classe B, tipo II, com aba frontal, suspensão injetada em plástico, com regulagem através de ajuste simples e tira absorvedora de suor, possui fendas laterais para acoplagem de acessórios (protetor auditivo e protetor facial) com jugular ajustável nas cores branco e/ou azul.
- 27 PROTETOR FACIAL: em policarbonato com visor incolor, c/ carneira e catraca de ajuste.
- 28 Protetor facial em polietileno: com tela de nylon, com ajuste na carneira.
- 29 Luva de Segurança (Malha de Aço): Confeccionada em malha de aço

N

1



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

inoxidável, pulseira em malha de aço inox para fechamento e ajuste no punho.

- 30 Cinto Tipo Paraquedista com talabarte: Cinturão de segurança, tipo abdominal e paraquedista, confeccionado em cadarço de poliéster de 45 mm 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 e talabarte de segurança em Y confeccionada em cadarço de material sintético com elástico interno contendo três mosquetões de aço forjado, dupla trava, com absorvedor de energia compatível com o CA do cinto.
- 30.1 Talabarte de Posicionamento: Ajustável, confeccionado com corda em poliamida de 16 mm, conectores em aço forjado e abertura de 20 mm e trava dupla. Talabarte em corda de poliamida regulável. Comprimento de 0,90 m a 1,80 m. Conectores: 02 classe T abertura 20 mm aço.
- 30.2 Corda 12 mm: trançada em poliamida para utilização em trava-quedas.
- 30.3 Mosquetão Oval (25kN): Confeccionado em aço. Tipo: Oval, Abertura: 18 mm, Trava: Dupla tipo rosca, Carga Máxima de Trabalho: 25kN.
- 31 Equipamento para eletricista
- 31.1 Luva Isolante de Borracha Classe 0
- 31.2 Luva Isolante de Borracha Classe 1
- 31.3 Luva Cobertura Vaqueta: para Alta Tensão
- 31.4 Kit Dielétrico Trabalho em altura para uso eletricista

Cinturão paraquedista/abdominal confeccionado em fita de poliéster, com 2 (dois) pontos de conexão contra queda, sendo 1 (um) dorsal com anel em aço recoberto em material plástico e 1 (um) peitoral composto por 2 alças em fita de poliéster, com 2 (dois) pontos de conexão para posicionamento e restrição em anéis de aço recoberto em material plástico nas laterais do cinturão abdominal, fechamento através de duas fivelas de ajuste e fechamento nas pernas e uma fivela de ajuste e fechamento no cinturão abdominal e uma fita com fivela de ajuste e fechamento peitoral, com almofada no cinturão abdominal, com talabarte contra quedas e trava quedas compatíveis com o CA do cinto. Este equipamento deve ter isolamento elétrico.

- 31.5 Conjunto NR 10: (Calça / Camisa) classe 2, em tecido com propriedades antichama com faixas refletivas para sinalização. (Os produtos devem conter C. A.)
- 31.6 Calça NR 10: Calça de segurança, confeccionada em uma camada de tecido, composto por 100% de algodão, ATPV 11,0 Cal/cm², com gramatura nominal mínima de 7,7 oz/yd² (260 g/m²).





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

### **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, 24 de agosto de 2.022.

Joelma Rocha da Silva Machado Técnico de Segurança do Trabalho

> José Antônio Ribeiro Ramos Júnior Secretário de Recursos Humanos