



ANEXO V

Equipamento de Proteção Individual do Eletricista (NR – 06)

- a) Capacete com jugular tipo “d” – uso constante
- b) Par de botas isolante para eletricista tipo “d” – uso constante
- c) Auricular
- d) Óculos de proteção – uso constante
- e) Capa de chuva
- f) Cinto de segurança com talabarte tipo “a”
- g) Cinto porta ferramentas tipo “b”
- h) Luva Isolante classe 2 – 20.000V
- i) Luva de Cobertura – para proteção de luva isolante com fecho de regulagem.
- j) Luva de Vaqueta
- k) Luva de Raspa de Couro Tipo “D”
- l) Colete de Sinalização
- m) Calça de Segurança – (Cós com botão, passantes, elástico traseiro, pala, dois bolsos dianteiros, dois bolsos traseiros, confeccionado em tecido (88% algodão e 12% tecido sintético PR); com tratamento permanente retardante a chama (isento de amônia) tecido tipo sarja 3x1 (250gr/m²), confeccionada 100% em tecido mesmo em partes internas (bolso por exemplo), costurada com linha de aremida (100%) TEX 503, todos os aviamentos devem ter propriedades retardante a chama, numerações disponíveis: diversas. ATPV 25cal/cm² (risco 3 NFPA 70E), (tecido com certificações ASTM F1959M-05 E ASTM F 1930).
- n) Calça de Segurança tipo jardineira - 02 camadas, confeccionada em tecido (88% algodão e 12% tecido sintético FR); com tratamento permanente retardante e chama (isento de amônia) tecido tipo sarja 3x1(250gr/m²), costurada em linha de aremida (100%) TEX 503, acessórios (acolchoado) e regulagem no tornozelo e cocha através de velcro, o uso em conjunto com o blusão de segurança substitui a capa 7/8 eliminando o risco de queimaduras proveniente de um arco na parte inferior do joelho, ATPV 25cal/cm² (risco 3 NFPA 70E), C.A. 18896 (tecido com certificações ASTM F1959M-05 e ASTM F1930).
- o) Blusão de Segurança – Confeccionado em tecido (88% algodão e 12% tecido sintético FR); com tratamento permanente retardante a chama (isento de amônia) tecido tipo sarja 3x1 (250gr/m²) 02 camadas, proteção contra ARCO ELÉTRICO, gola tipo “padre” com fechamento em velcro (50mm), costurada em linha de aremida (100%) TEX 503, fechamento frontal através de zíper



em nylon e velcro, ATPV 25cal/cm² (risco 3 NFPA 70E), C.A. 18732 (tecido com certificações ASTM F1959M-05 e ASTM F1930).

- p) Manga Isolante de Borracha – produzida especialmente como isolante elétrico para proteção de braços e ombros. São fabricadas com composto de borracha natural de alta qualidade. Atendem à Norma ASTM, D1051, Classe 2 (20.000 V), TIPO II, estilo B. Possuem alças e botões. Todas as mangas devem ser testadas e inspecionadas.
- q) Capuz de Segurança – confeccionado em tecido (88% algodão e 12% tecido sintético FR); com tratamento permanente retardante a chama (isento de amônia) tecido tipo sarja 3x1 (250gr/m²) 02 camadas; com visor (lente única camada) VLT DE 48% específico para Arco Elétrico, antiembaçante, confeccionado em policarbonato + resina; possui sistema de suporte para uso com capacete internamente; lente presa no capuz através de pinos retardante à chama (evitando com isso o desgaste prematuro bem como má posicionamento da lente quando presa ao tecido através de velcro), costurado com linha de aremida (100%) TEX 503, possuir certificação ASTM F2178 (teste da Lente) e ASTM 1959 (teste do tecido) ambos de acordo com a NFPA 70E, ATPV 25cal/cm² (risco 3 NFPA 70E). Referencia C.A.17473.
- r) Cinto de Segurança para Eletricista – confeccionado em cadarço de material sintético (poliéster). Com duas argolas de aço para posicionamento na cintura, Uma meia argola em aço para risco de queda nas costas, 3 fivelas de engate rápido nas pernas e na cintura, regulador de ajuste peitoral, porta ferramenta de 24mm, almofada de 130mm para proteção lombar e almofada de 50mm para proteção das pernas.

Equipamento de Proteção Coletivo

- a) Carro tipo Montana equipada com suporte para escada
- b) Escada extensível de no mínimo 12m
- c) 04 (quatro) cones de sinalização
- d) Vara de manobra
- e) Furadeira de impacto
- f) Termovisor
- g) Fasímetro
- h) Megômetro
- i) Luxímetro digital 50.000lux
- j) Tacômetro
- k) Termômetro
- l) Cronômetro digital ou analógico



- m) Conjunto cabo/haste para aterramento de rede de média e baixa tensão
- n) Lanterna de três elementos
- o) Refletor tipo farol de milha
- p) Alicate hidráulico para conector a compressão
- q) Maquita
- r) Andaime
- s) Radio para comunicação
- t) Fita zebrada para sinalização

Caixa de Ferramenta do Eletricista

- a) Caixa Metálica para eletricista com cadeado
- b) Martelo Bola
- c) Martelo de Borracha
- d) Talhadeira
- e) Lanterna de três elementos
- f) Canivete para eletricista
- g) Três chaves de FENDA grande, média e pequena.
- h) Três chaves PHILLIPS grande, média e pequena.
- i) Jogo de chave ALLEN
- j) Alicate de Corte
- k) Alicate tipo Universal
- l) Alicate Bico Fino
- m) Alicate amperímetro digital faixa de corrente 1500AC/DC, tensão 750VAC, 1000V DC e resistência de 1,5kΩ calibrado pelo INMETRO
- n) Jogo de chave de Estria
- o) Jogo de chave de Boca
- p) Trena de 20 metros
- q) Fita Isolante
- r) Escova de aço
- s) Testador de tensão 127/220V
- t) Lixa.