

Tipo de insumo: EPIs/EPCs**Categoria: Materiais para proteção de cabeça, olhos, face e para proteção auditiva e respiratória****Lista exemplificativa**

Item	Descrição	Unid. de fornec.	Qtde.
1	Capacete de segurança com aba frontal - Tipo II e Classe B. Capacete de segurança com sistema de suspensão e jugular; Com aba Frontal (Tipo II); Indicado para proteção contra impactos de objetos sobre a cabeça e isolamento elétrico (Classe B); Casco fabricado por injeção em polietileno de alta densidade (PEAD); Com sistema de suspensão em polietileno de baixa densidade; Jugular com 2 pontos de ancoragem com fitas antialérgicas fabricadas em poliamida; Reguladores e fivela em Nylon, proporcionam um perfeito ajuste da jugular; Tiras absorventes de suor; Tratamento UV para proteger a cor dos capacete; Cor a definir; Ajuste de tamanho feito por meio de catraca giratória; Conjunto de suspensão de fácil remoção para higienização ou substituição; Slot para encaixe de viseira e abafador; Sistema de suspensão com espaço de folga entre o casco e a testeira possibilitando a circulação de ar e oferecendo maior conforto ao usuário; Espaço existente entre o casco e o topo da cabeça, conforme determina norma técnica, proporciona maior segurança no caso de ocorrer um impacto; Conjunto de suspensão podendo ser vendido separadamente para substituição, quanto necessário. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Und.	51
2	Capacete de segurança tipo alpinista - Tipo III e Classe B. Capacete de segurança com sistema de suspensão e jugular; Sem aba (Tipo III); Indicado para proteção contra impactos de objetos sobre a cabeça e isolamento elétrico (Classe B); Casco fabricado por injeção em polietileno de alta densidade (PEAD); Com sistema de suspensão em polietileno de baixa densidade; Jugular com 3 pontos de ancoragem com fitas antialérgicas fabricadas em poliamida; Reguladores e fivela em Nylon que proporcionam um perfeito ajuste da jugular; Tiras absorventes de suor; Tratamento UV para proteger a cor dos capacete; Cor a definir; Ajuste de tamanho feito por meio de catraca giratória; Conjunto de suspensão de fácil remoção para higienização ou substituição; Slot para encaixe de viseira e abafador; Sistema de suspensão com espaço de folga entre o casco e a testeira possibilitando a circulação de ar e oferecendo maior conforto ao usuário; Espaço existente entre o casco e o topo da cabeça, conforme determina norma técnica, proporciona maior segurança no caso de ocorrer um impacto; Conjunto de suspensão podendo ser vendido separadamente para substituição, quanto necessário. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Und.	3
3	Capuz balaclava para eletricista contra arco elétrico. Capuz Balaclava para Eletricista, Classe 2, Conforme NR-10. Retardante a Chamas contra Arco Elétrico em malha 100% algodão retardante à chamas para proteção total da cabeça e pescoço contra chama direta e calor irradiado de Arco Elétrico. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Und.	3
4	Capuz para câmara fria. Capuz ou Balaclava de segurança confeccionado em malha de algodão e elastano, modelo ninja. Aprovada para proteção do crânio e pescoço do usuário contra agentes térmicos (frio). Indicado para atividades em frigoríficos e câmaras frias.	Und.	4
5	Capuz para soldador. Capuz confeccionado em brim 100% algodão para proteção UV de solda. Cobre a cabeça, face e pescoço, com abertura frontal para os olhos. Indicado para proteção da cabeça do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes, para uso em soldagens e processos similares. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Und.	3

6	Chapéu tipo australiano com protetor de nuca. Chapéu tipo australiano, confeccionada com poliamida com proteção FPU50+ com protetor na parte traseira para proteção do crânio, pescoço e ombro do usuário contra a radiação solar e agentes abrasivos e escoriantes. Com aba total. Alça de fixação para o queixo evita a queda do chapéu com vento forte. Cor a definir.	Und.	44
7	Mascara para soldador. Máscara para soldador com carcaça confeccionado em celeron, com coroa de plástico com regulagem de tamanho através de catraca e com visor articulado. O visor fixo suporta uma placa de cobertura de vidro e o visor articulável uma placa com filtro de luz confeccionado em vidro de tonalidade 12. Indicado para proteção dos olhos e face do usuário contra impactos de partículas volantes multidirecionais e radiações provenientes de serviços de soldagem. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Und.	3
8	Mascara tipo cirúrgica descartável em TNT. Máscara descartável dupla com clips nasal e elástico. Embalagem c/ 100 unidades. Confeccionado em TNT - Tecido Não Tecido 100% polipropileno Atóxica. Dispõe lateralmente dois elásticos do tipo roliço recobertos com algodão, que se destinam ao apoio e a ajustes à face e que se prendem atrás da orelha de usuários, A máscara é confeccionada no estilo retangular, tamanho único, inteiramente em TNT, com acabamento em toda a extremidade por soldagem eletrônica.	Und.	56
9	Máscara tipo cirúrgica descartável em TNT. Máscara descartável tripla com clips nasal e elástico. Embalagem c/ 50 unidades. Confeccionado em TNT - Tecido Não Tecido 100% polipropileno Atóxica. Dispõe lateralmente dois elásticos do tipo roliço recobertos com algodão, que se destinam ao apoio e a ajustes à face e que se prendem atrás da orelha de usuários, A máscara é confeccionada no estilo retangular, tamanho único, inteiramente em TNT, com acabamento em toda a extremidade por soldagem eletrônica. Com certificação da ANVISA.	Caixa	12
10	Óculos de ampla visão para produtos químicos. Óculos de segurança com vedação, modelo ampla-visão, constituídos de armação confeccionada em uma única peça de silicone flexível, com sistema de ventilação indireta. O ajuste à face do usuário é feito através de um tirante elástico preto, dotado de presilhas plásticas nas extremidades, que se encaixam nas extremidades da armação e visor de policarbonato incolor, possuindo Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Und.	2
11	Óculos de proteção em policarbonato de sobrepor. Óculos de segurança com lentes de policarbonato de alta transparência; sistema antirrisco; sistema antiembaçante hastes resistentes confeccionadas no mesmo material das lentes; permite sobreposição com óculos de grau; com apoio nasal e proteção lateral, indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes multidirecionais. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Und.	74
12	Óculos de proteção em policarbonato. Óculos de segurança com lentes de policarbonato de alta transparência; sistema antirrisco; sistema antiembaçante; hastes com sistema de regulagem de ângulo e comprimento; hastes com extremidades flexíveis; com apoio nasal e proteção lateral, indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes multidirecionais. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Und.	116

13	Óculos de proteção para soldador. Óculos de segurança, constituídos de um arco de material plástico preto com um pino central e uma e uma fenda em cada extremidade, utilizada para o encaixe do visor policarbonato verde (tonalidade 5) com tratamento antirisco, com apoio nasal e proteção lateral injetada do mesmo material, com um orifício na parte frontal superior e uma fenda em cada extremidade para o encaixe no arco. O arco possui borda superior com meia proteção na parte frontal e nas bordas. As hastes são reguláveis em quatro estágios; indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes multidirecionais, luminosidade intensa, raios infravermelhos e ultravioletas. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Und.	6
14	Protetor auricular de inserção espuma moldável. Protetor auditivo de inserção de espuma moldável, com cordão trançado, superfície lisa que evita acúmulo de poeira (higiênico), espuma macia e moldável ao canal auditivo (conforto). Nível de redução de ruído Nrr igual ou superior a 12 dBA. Indicado para proteção auditiva do usuário contra ruídos. Certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Und.	136
15	Protetor auricular tipo concha para capacete. Protetor auditivo circum-auricular, tipo concha, composto de duas conchas de material plástico rígido, preenchidas com espuma de poliuretano e com bordas revestidas e almofadas de material plástico, preenchidas com espuma. As conchas são fixadas a duas hastes plásticas móveis (basculantes) que se encaixam em fendas laterais do casco do capacete. Adaptável a capacetes de proteção, permite que cada abafador se aplique sob pressão, aos respectivos pavilhões auriculares, constituído em plástico rígido de alta resistência, com suporte para encaixe nas fendas (slot) dos capacetes. Nível de redução de ruído Nrr igual ou superior a 23 dBA. Indicado para proteção auditiva do usuário contra ruídos. Certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Und.	37
16	Protetor auricular tipo concha. Protetor auditivo circum-auricular, tipo concha, composto de duas conchas de material plástico rígido, preenchidas com espuma de poliuretano e com bordas revestidas e almofadas de material plástico, preenchidas com espuma, possui espuma na parte superior da haste, pressão da haste ajustável, altura da concha ajustável. Nível de redução de ruído Nrr igual ou superior a 23 dBA. Indicado para proteção auditiva do usuário contra ruídos. Certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Und.	14
17	Protetor facial contra arco elétrico. Protetor Facial desenvolvido para proteção de eletricitistas, Classe 2, conforme NR-10, contra os riscos do arco elétrico e do fogo repentino, composto de visor em policarbonato na cor verde, com protetor de queixo e traqueia, com arco de material plástico preto (poliamida) fixado a um dispositivo basculante através de suporte com regulagem de posicionamento simples e preso nas laterais do casco do Capacete Classe B Tipo II com conjunto de suspensão (carneira).. Indicado para a proteção da cabeça, face e olhos do usuário contra os riscos do arco elétrico, fogo repentino, projeção de partículas e impactos.	Und.	3
18	Protetor facial para capacete de segurança. Protetor facial com visor fabricado em acrílico incolor; dimensões aproximadas: 19,5cm x 20cm; coroa fabricada em plástico; carneira fabricada em plástico, afixada ao visor através de parafusos e borboletas plásticas, com regulagem de altura e de diâmetro, com suportes que se encaixam nas fendas laterais do casco de capacete de segurança, podendo ser usado em conjunto com abafador de ruído, possibilidade do usuário deixá-lo na posição de descanso, virado para cima. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Und.	32

19	<p>Protetor facial universal incolor.</p> <p>Protetor facial com visor fabricado em acrílico incolor; dimensões aproximadas: 19,5cm x 20cm; coroa fabricada em plástico; carneira fabricada em plástico, afixada ao visor através de parafusos e borboletas plásticas, com regulagem de altura e de diâmetro, com mecanismo que possibilite ao usuário deixá-lo na posição de descanso, virado para cima. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.</p>	Und.	52
20	<p>Respirador purificador de ar tipo peça semifacial com filtro combinado.</p> <p>Respirador purificador de ar tipo peça semifacial de manutenção, tamanho médio, equipado com dois filtros combinados para gases ácidos e vapores orgânicos (Classe 1) e partículas (Classe P2). Deverá possuir corpo confeccionado em elastômero sintético. O corpo da peça deve possuir três aberturas, sendo uma central e duas laterais. Nas aberturas laterais são fixados dois suportes, nos quais os filtros são posicionados, dotados de rosca interna, anel de vedação, tampa com encaixe tipo pressão e, em sua parte traseira, de uma válvula de inalação em cada suporte. A abertura localizada na parte central do corpo da peça deve possuir um dispositivo dotado, internamente, de uma válvula de exalação e de uma tampa tipo encaixe sob pressão. Nas extremidades das pontas flutuantes estão presas quatro presilhas plásticas com regulagem, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos que permitem ao usuário colocar e retirar o respirador do rosto. Indicado para atividades de pintura a base de água ou solventes, manuseio de tintas, vernizes, solventes, gases ácidos, vapores orgânicos e poeiras. Aprovado para proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.</p> <p>Observação: Para a adequada utilização do equipamento de proteção respiratória, devem ser observadas as recomendações da FUNDACENTRO contidas na publicação intitulada "Programa de Proteção Respiratória - recomendações, seleção e uso de respiradores", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho.</p>	Und.	6
21	<p>Respirador semifacial descartável com filtro PFF1.</p> <p>Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante PFF1 de formato dobrável e sem manutenção, Classe PFF-1(S), indicado para proteção das vias respiratórias contra poeira e nevoas. Fabricado com microfibras sintéticas combinadas em camadas e tratadas eletrostaticamente para reter apenas os materiais particulados presentes no ambiente, possuindo formato tipo concha com válvula de exalação, com duas tiras de elástico sobre presilhas plásticas onde é possível ajustar a pressão do respirador sobre o rosto e um clip metálico para selagem sobre o septo nasal. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.</p>	Und.	24
22	<p>Respirador semifacial descartável com filtro PFF2 VO (vapores orgânicos).</p> <p>Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante PFF2 de formato dobrável e sem manutenção, Classe PFF-2(S), indicado para proteção das vias respiratórias contra poeira, névoas, fumos e alívio de odores incômodos provenientes de Vapores Orgânicos em concentrações até o nível de ação (metade do limite de exposição).</p> <p>Fabricado com microfibras sintéticas combinadas em camadas e tratadas eletrostaticamente para reter os materiais particulados presentes no ambiente, eficiência de filtração mínima de 94% contra a penetração de aerossóis particulados não oleosos, possuindo formato tipo concha com válvula de exalação, com duas tiras de elástico sobre presilhas plásticas onde é possível ajustar a pressão do respirador sobre o rosto e um clip metálico para selagem sobre o septo nasal. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.</p>	Und.	646

Obs.: A lista acima não constitui um rol taxativo de insumos, mas sim exemplificativo. Assim, poderão ser solicitados outros não listados com natureza, características, especificações e/ou matérias-primas comuns, a depender da necessidade e interesse da Administração.