



KIT BRIGADISTA O²

A mochila deverá ser confeccionada externamente em poliéster 600, na cor verde escuro, com fechamento por meio de zíper de nylon nº 10 na cor preta, fixado por meio de costura dupla, com inserção de dois cursores esmaltados na cor preta. Capacidade aproximada de 30 litros. Na parte externa, deverá apresentar uma alça de mão em PVC rígida, de 150 mm de comprimento, na cor preta, com pega anatômica e no mínimo 30 mm de largura em sua parte mediana. Uma alça a tiracolo regulável de 40 mm largura e 1040 mm de comprimento, na cor preta, costurada nas laterais da mochila, em costura reforçada e um botão para maior fixação, confeccionada em polipropileno, com uma ombreira de 15 x 5 cm, regulável, para dar maior conforto no transporte, as costuras deverão ter em suas extremidades, costura reforçada em X. Na região costal, a uma distância 50 mm de distância da costura superior, temos costurado, uma fita de polipropileno preta de 50 mm de largura, por 30 cm, costurada na parte costal, para o reforço das alças costais. Na região costal deverá apresentar duas alças acolchoadas em formato anatômico, costurada em x sobre a fita acima, confeccionadas no mesmo tecido da mochila medindo aproximadamente 100 mm de largura, em sua base superior, por 430 mm de comprimento, com a complementação de uma alça de polipropileno de 50 mm de largura com 430 mm de comprimento, em sua totalidade fechada, com regulagem e fechamento através de fechos de engate rápido de 50 mm de largura injetados em nylon na cor preta. Na extremidade da alça presença de uma costura em X, para a fixação da fita preta, com uma parte do engate rápido de no mínimo de 5,5 cm de largura na cor preta, do outro lado, costura de uma orelha fixa na lateral da bolsa, com uma fita de 5 cm de largura por 40 cm com regulador, com outra parte do engate de no mínimo 5,5 cm de largura na cor preta, em sua extremidade, para melhor adaptação aos socorristas. Ainda nas alças costais, temos na altura abaixo dos 33 cm, a costura de uma fita de 3 cm de largura, presa sob uma costura em x, com engate rápido em suas extremidades de 3,5 cm de largura, com aproximadamente, quando engatadas, de modo que se forme uma fita suspensa de 26 cm. Na extremidade inferior da mochila, em sua parte costal, temos a costura de duas alças do mesmo material de 8 cm em sua base extrema 20 cm de comprimento, com a presença de um fecho de engate rápido de 6 cm de largura na cor preta, presos a uma fita de polipropileno de 5 cm de largura por 43 cm com o engate rápido de forma engatados. Na parte inferior da mochila, deverá possuir acabamento em plástico transparente cristal 030, na base da mochila em toda a sua extensão de forma que saia da base para a porção inferior da mochila, formando uma capa protetora de aproximadamente, 90 mm de altura de sua base, e preenchido em toda a sua extensão, temos a presença de quatro cravos de plástico, de 4,5 por 6 cm, a fim de dar maior proteção e estabilidade à mochila, em sua parte interna, material para dar uma maior sustentação e firmeza para a mochila. Deverá possuir na parte externa, contornando a mochila, na parte anterior e posterior, um perfil em PVC termoplástico de 11



mm x 4 mm x 1 mm na cor preta, encapado na cor preta, a fim de possibilitar um melhor acabamento e resistência. E internamente, deverá possuir nas duas faces da mochila, anterior e posterior, bem em todo o seu contorno lateral, e em sua base inferior, uma placa de poliestireno de 3 mm de espessura, sem cantos vivos, que tem a finalidade de proteger e tornar a mochila rígida para maior proteção e segurança no transporte do cilindro de oxigênio, de forma a ser estável e bem fixo. O interior da mochila deverá ser confeccionado em poliéster 600, na cor cinza com dois compartimentos, o lado anterior interno, a uma distância de 150 mm da costura superior, deverá apresentar a costura de uma carreira de elástico de 25 mm de largura com seis divisões para acondicionar cânulas de Guedel. Abaixo da mesma, a uma distância de 120 mm, ou seja, na região inferior presença de um bolso com 250 mm de altura x 210 mm de largura, expansível, com elástico preto de 2cm de largura dobrado, em sua extremidade superior, confeccionado em tela preta, para acondicionar umidificador e ou aspirador Venturi. Do outro lado, na parte posterior interna, olhando de cima, deverá apresentar duas alças (presilhas) confeccionadas no mesmo tecido do forro presas à mochila através de costura e rebites, com fechamento e regulagem através de velcro de 50 mm de largura para acondicionar cilindro de oxigênio. A primeira alça deverá estar a uma distância de 80 mm da base inferior e deverá possuir 520mm por 80 mm, com pelo menos 150 mm x 50 mm de velcro preto macho de um lado e fêmea de outro lado, a fim de fixar firmemente o cilindro, a outra alça deverá possuir as mesmas características, com uma distância de 850 mm entre elas. As duas alças devem possuir acabamento em viés preto de 2 cm de largura dobrada. Ao lado do local destinado ao cilindro, a uma distância de 950 mm de distância da base inferior, de forma perpendicular, deverá ser costurado um velcro macho de 50 mm de largura x 130 mm de comprimento, na cor preta, para fixar uma bolsa com dimensões de 32x20x15 cm, confeccionadas em poliéster 600 na cor preta, providas de velcro fêmea preta na parte inferior, cristal 030 transparente na parte superior, com fechamento em zíper preto em toda a sua extensão, com abertura 180° , com acabamento de perfil termoplástico preto em toda a bolsa. Deverá ainda possuir dois estojos para acondicionar o kit Queimados e o reanimador Pulmonar adulto feito em poliéster 600 na cor marrom ou preta e azul com tampa de cristal transparente. Toda a bolsa interna em suas extremidades, deverá possuir acabamento em viés de nylon plastificado na cor preta. As medidas são aproximadas, podendo sofrer diferença de 5% em suas costuras. Todos os produtos internos deverão possuir Registro no Ministério da Saúde no que couber e o licitante deverá apresentar a Licença Sanitária Estadual e ou Municipal dentro do prazo de validade ou com protocolo de renovação de acordo com a legislação tanto do fabricante do kit quando do próprio licitante e a Autorização da Anvisa. CONTEUDO INTERNO:



QUANT	UND	PRODUTO
1	Und	Mochila para acondicionamento conforme especificação técnica
1	Jogo	Cânula de Guedel nos tamanhos 0,1,2,3,4
1	Und	Cilindro para oxigênio medicinal com capacidade de, no máximo, 03 litros, confeccionado em alumínio, devendo suportar, no mínimo, 200 Kgf / cm ² de pressão
1	Und	Peça unificada e embutida, com controle de fluxo acionado por meio de chave giratória, formada por: 01 (uma) válvula redutora de pressão, com faixa de trabalho entre 40 a 60 psi, com visualização por ponteiro analógico.
1	Und	Tomada dupla para conexão do aspirador e ou umidificador
1	Und	Fluxômetro do tipo “digital”, com visualização de graduação escalonada por dígito decimal de 0 a 15, devidamente balanceado (não deve ser por esfera), capacidade de vazão de 1 a 15 lpm (litros por minuto)
1	Und	Extensão, adaptável ao sistema de oxigênio, com uma máscara facial adulto com bag, com elástico de fixação
1	Und	Aspirador de secreções com reservatório em frasco plástico de capacidade mínima de 400 ml, com tampa de nylon rosqueável (Sistema Venturi)
1	Und	Umidificador com frasco em polipropileno e extensão.
1	Und	Reanimador Pulmonar Adulto – balão de 1600ml de silicone auto inflável, com máscara, válvula de reinalação, válvula do



		reservatório, saco reservatório descartável de 2750 ml , extensão com conector em PVC descartável.
1	Und	Manta Térmica Aluminizada ou Cobertor Térmico Aluminizada 2,10 x 1,40 m - Utilizado para manutenção do calor corpóreo na prevenção do estado de choque ou queimaduras. Confeccionado em poliéster, polietileno ou polipropileno recoberto com alumínio com espessura de 20 a 25 micras, no formato retangular medindo 2,10m x 1,40m; Dobradura padrão conforme se preconiza no Resgate, embalados individualmente em plástico
2	Und	Atadura de rayon 7,5 cm x 5 m, estéril, embalagem individual; Apresentar Registro no Ministério da Saúde do Produto na Anvisa ou print da Internet da Anvisa
3	Und	Protetor de Queimaduras e Eviscerações na medida de 0,90 x 1,20 m estéril em plástico, não atóxico, Cor natural, espessura de 0.025 mm. Embalagem com barreira microbiana e abertura asséptica.
3	Und	Atadura de crepe 10 cm x 180 cm - Ortopédica (algodão), elaboradas a partir de fibras 100% algodão cru, 13 fios, transformada em rolos de mantas uniformes e camada de goma aplicada em uma das faces. Embaladas individualmente.
2	Und	Bandagem triangular de algodão alvejado medindo 1 x 1 x 1,42 m. Utilizada para imobilização temporária de membros superiores ou inferiores. Confeccionada em algodão alvejado não estéril, sem tinturas ou tingimentos, com acabamento em "overloque" nas bordas sem comprometimento do tamanho. No formato de um triângulo retângulo isósceles. A dobradura deverá ser padrão conforme se preconiza no resgate.
1	Und	Fita Adesiva Hospitalar (crepe) 16 mm x 50 m, confeccionada com dorso de papel crepado, tratado com latices de estireno butadieno, recebendo em uma de suas faces massa adesiva a base de borracha natural e outra face uma fina camada impermeabilizante de resinas acrílicas, utilizada para fixação de ataduras, rótulos de soro, identificação de seringas e mamadeiras, fechamento de pacotes de papel. Embalada individualmente em saco plástico.
3	Und	Compressa de Gaze Hidrófila Estéril - 100% algodão, cortada e dobrada, 8 camadas e 5 dobras, em tamanhos uniformes 7,5 X 7,5 cm - mínimo 13 fios, pct com 05 unidades.



3	Und	Pares de Luva de Procedimento em Vinil na cor azul embaladas individualmente
1	Und	Luva cirúrgica nº 8,0 estéril. Confeccionada em látex natural resistente à perfuração e à abrasão, devem ser esterilizadas, descartáveis, ambidestras, antimoho, anti-higroscópica, com bainhas uniformes em sua totalidade, além de não permitir a permeação de fluídos; Devem possuir lubrificantes com baixa quantidade de talco ou gel.
2	Und	Máscaras de Respiração boca a boca tipo Pratik Mask descartável com bocal redondo e válvula unidirecional
3	Und	Gaze com Emulsão em Petrolatun 7,6 x 7,6
1	Und	Tesoura ponta romba para corte de vestes, confeccionada em aço inox e cabo plástico, medindo aproximadamente 19 cm, para Resgate.
1	Kit	Tala para imobilização provisória composta de uma grade metálica retangular de aço galvanizado, flexível, moldável, revestida nas duas faces com etil vinil acetato de densidade entre 30 a 35, com espessura de um lado de 2,5 mm e 4 mm do outro. Embalada individualmente de forma a manter a integridade do produto até o seu uso. Tamanhos: M 63 x 10 cm (laranja) e G 86 x 10 cm (verde)
1	Und	Colar Cervical de Resgate tamanho P - O conjunto formará peça única na cor branca, confeccionado em polietileno de alta densidade com espessura mínima de 1,5 mm na parte frontal e posterior, com preenchimento em EVA ou similar com espessura mínima de 5 mm, de modo a proporcionar conforto e segurança à vítima, sendo que o polietileno não poderá estar rente ou sobressair ao E.V.A, nos locais em contato com a vítima, especialmente quando montado; Deverá possuir resistência suficiente para manutenção da região cervical imobilizada, não permitindo a movimentação do pescoço, quando ajustado; Deverá possuir suporte mentoniano até a região pré-auricular; Deverá possuir uma grande abertura na parte frontal que possibilite checagem de pulso carotídeo, bem como cirurgia de liberação das vias aéreas; Deverá possuir abertura para ventilação no painel traseiro. Deverá possuir estampado no próprio colar a marcação que permita verificar o tamanho que deverá ser usado no paciente; O colar deverá ser totalmente radioluciente. Deverá possuir sistema com mini ganchos em polietileno, estampado no próprio colar, que servem para prender o velcro fêmea, devendo este possuir a medida de no mínimo 11 cm livres. O colar deve estar



		apto ao uso sem necessidade de pino sobressalente para sua montagem. O velcro será colorido nas condições do quadro abaixo para identificação do tamanho. P - cor azul royal. Deverá possuir circunferência de 55 cm, altura anterior de 12 cm e altura posterior de 14 cm. Os colares podem apresentar medidas aproximadas com tolerância de até 3%. O colar deve estar livre de rebarbas ou cantos vivos que possam danificar as luvas utilizadas pelo socorrista
1	Und	Maca de arrasto- Maca Confeccionada com materiais resistentes que proporcionam maior durabilidade e capacidade para o transporte/transferência de pacientes. Fabricada em poliéster 600 na cor Azul Marinho na medida aproximada de 1,90 x 0,70 m e viés na cor preto em todo o contorno de no mínimo 2 cm dobrado. Possui 16 alças de polipropileno de 3,5 cm de largura, do tipo CA na cor preta, sendo transpassadas, de no mínimo 44 cm de comprimento de suas extremidades de alças, em sua parte mediana, uma dobra de 12 cm para facilitar a pega, sendo seis de cada lado, e 02 alças em cada extremidade superior e inferior, transpassadas, que proporcionam a capacidade de carga de até 200 kg. Lavável, dobrável, fácil de usar e transportar. Indicada para transferência de pacientes, rotação e reposicionamento do paciente ou vítima. Deverá vir acondicionada em estojo com visor de plástico.