

GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL

Termo de Referência 90/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
90/2025	110322-GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL	LEONARDO ALBINO DA SILVA	15/01/2026 15:54 (v 0.13)
Status			
CONCLUIDO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		00185.001353/2025-72

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Registro de preços para aquisição de materiais de EPI (Macacão de resgate antichamas e Bota Tática antichamas) e materiais de Atendimento Pré-Hospitalar (APH), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	<p><u>Desfibrilador externo automático:</u></p> <p>Modelo: Desfibrilador Externo Automático - Dea; Modo De Funcionamento: Semiautomático e Manual; Forma De Onda: bifásica retilínea de onda de baixa energia para choque; Recursos: Auxílio Pcr C/ Registro De Eventos; Autonomia Da Bateria (Nº De Choques): Mínimo 300 Choques; Alimentação: Bateria Recarregável; Transferência De Dados: Com E Sem Fio; Indicações de voz e texto para RCP;</p> <p>Feedback sobre a frequência e a profundidade em tempo real;</p> <p>Temporizador de ciclo de RCP;</p> <p>Análise do paciente em apenas 9 segundos;</p> <p>Pausa pré-choque: 12 segundos;</p>	615327	Und	5	12.902,00	

<p>Possui instrução passo a passo;</p> <p>Algoritmo específico para crianças;</p> <p>Tela monocromática;</p> <p>Imagens de salvamento: ícones gráficos;</p> <p>Menos custo total de propriedade (TCO): Validade de 5 anos do eletrodo adulto;</p> <p>Vida útil da bateria em espera: 5 anos;</p> <p>Software de gestão;</p> <p>Verificação de prontidão: verificações visuais;</p> <p>Conectividade IrDA;</p> <p>Exportação dos dados de atendimento: IrDA.</p> <p>. Configurado para utilização de eletrodo pediátrico</p> <p>Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 (um) Desfibrilador Externo Automático; - 1 (um) kit com 10 (dez) baterias; - 1 (uma) Bolsa de transporte; - 1 (um) Manual do Usuário em Português - 1 (um) par Pá para Desfibrilador, infantil - Eletrodo para desfibrilador com sensor. - 1 (um) par Pá para Desfibrilador, Adulto – Eletrodo para desfibrilador com sensor - Registro na ANVISA; - Certificado de Conformidade INMETRO <p>Marca de referência: ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade a marca/modelo: AED Plus - ZOLL</p> <p>Observações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - configuração segundo novo protocolo internacional da Aliança Internacional de Comitês de Ressuscitação (Internacional Liaison Committee on Resuscitation, ILCOR) Diretrizes 					<p>R\$</p> <p>64.510,00</p>
---	--	--	--	--	------------------------------------

	<p>2005 da American Heart Association (2005 AHA Guidelines for RCP and ECG) Diretrizes 2005 da American Heart Association, mais especificamente quanto a adequação para aplicação de choques únicos, que será seguida de RCP imediata (30:2)</p> <p>-Existe a possibilidade de ser configurada para exibir o traçado de ECG;</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>					
2	<p>Macacão de Resgate antichamas : confeccionado no tecido especificado no campo 5 tabela na cor Azul marinho - SOB MEDIDA.</p> <p>Descrição detalhada no Apêndice II</p>	480234	Und	26	2.073,33	53.906,58
3	<p><u>Bota Tática impermeável antichamas:</u></p> <p>Cabedal: Couro integral com tratamento hidrofugado resistente a penetração de água. Manta de isolamento térmico e áreas de articulação e conforto em cordura e couro vestuário. Proteção de borracha em toda extremidade.</p> <p>Cor: Totalmente Preto</p> <p>Passadores: Possuir no mínimo 8 (oito) máximo 10(dez) orifícios (passadores) de cada lado por pé, duas peças de sistema tipo retenção feito de polímero de alta resistência, devidamente fixados para uma amarração forte com cadarço "alma dupla", que consiste em dupla camada de reforço interno .</p> <p>Forração Interna: Poliamida com Dry System 100% impermeável e respirável.</p> <p>Reforço Interno: Material termoplástico leve e resistente, no bico e no calcanhar.</p> <p>Cadarços e Linhas: Poliéster e poliamida hidrofugados.</p>	232928	Par	60	618,70	37.122,00

	<p>Solado: Bi-componente em poliuretano e borracha, plataforma com travas bidirecionais com isolamento térmico e sistema para alta performance que proporciona mais conforto</p> <p>Palmilha de Montagem: Bidim resinado de 2,5mm de espessura.</p> <p>Palmilha de Limpeza: EVA moldado, espessura de 4 a 14mm, com fungicidas e bactericidas.</p> <p>Vedação - Resistente à água .</p> <p>Altura Média do Cano: aproximadamente 23 cm(medida externa / medida interna).</p> <p>Numeração: 38 a 46</p> <p>Peso: Seu peso máximo não deverá exceder de 1,6Kg o par. Tomando por referência o N° 40.</p> <p>Marca de referência: ou similar ou equivalente ou de melhor qualidade ao ATTACK 3 DRY IMPERMEÁVEL</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>					
4	<p><u>Bolsa 1º Socorros Equipada:</u> A Bolsa para Resgate Azul e Laranja G possui design específico para armazenar itens de primeiros socorros e é utilizada em atendimentos de urgência e resgate. Desenvolvida em nylon, um material resistente e 90% impermeável, a Bolsa para Resgate é fácil de carregar e manusear, pois apresenta alças de mão, zíper de qualidade e dois cursores de abertura total</p> <p>Informações adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alças de mão - Nylon resistente - Zíper com dois cursores de abertura total - 2 Divisórias <p>1ª Divisória: Para guarda de materiais de imobilização</p> <p>2ª Divisória: Para guarda de</p>	441758	Und	5	1.643,27	8.216,35

	<p>materiais de primeiros socorros, possui 12 bolsas coloridas Medidas aproximadas 88x33x22cm</p> <p>Descritivo Mala Resgate Equipada</p> <p>1 Mala de Resgate (G) aproximadamente 88x33x22cm, (C/ 10 estojos (Cor Laranja c/ F. Azul)</p> <p>2 Pct Abaixador de lingua (Paleta c/ 10 unid.)</p> <p>2 Algodão hidrófilo 25g</p> <p>1 Ambú adulto básico</p> <p>2 Atadura de crepom 10 cmx1,8m</p> <p>2 Atadura de crepom 15 cmx1,8m</p> <p>1 Atadura de Rayon 7,5cmx5m</p> <p>2 Bandagem Triangular algodão 140x100x100cm</p> <p>1 Ki colar cervical PP-P-M-G</p> <p>10 Compressas gazes esterilizados 7,5x7,5cm</p> <p>1 Curativos Anticépticos tipo Band-aid (Caixa 10 unid)</p> <p>1 Esparadrapo impermeável 5cmx4, 5m</p> <p>1 Fita Adesiva</p> <p>1 Kit Esteto/Esfigno aneróide fecho c/ velcro</p> <p>2 Kit luvas cirúrgicas estéreis (P-M-G) (3 Pares)</p> <p>1 Lanterna de pupila</p> <p>2 Manta térmica aluminizada 210x140cm</p> <p>1 Mascara POCKET Reutilizável</p> <p>3 Mascaras RCP descartável</p> <p>2 Óculos de proteção incolor ampla visão</p> <p>2 Película protetora p/ queimados 50x50cm</p> <p>1 Pinça Anatômica Dissecção 16cm</p> <p>1 Tala moldável aramada/EVA 1 "pp" - 30 x 8cm</p> <p>1 Tala moldável aramada/EVA 2 "p" - 53 x 8cm</p> <p>1 Tala moldável aramada/EVA 3 "g" - 86 x 10cm</p> <p>1 Tala moldável aramada/EVA 4 "m" - 63 x 9cm.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>					
	<p><u>Kit Resgate e Salvamento:</u> O Kit Cipa Completo com Prancha Vermelha Capa Azul e Laranja é ideal para o resgate e emergência em ambulâncias, hospitais, consultórios, clínicas, escolas, creches, shopping centers,</p>					

5	<p>condomínios, clubes, estádios entre outros locais.</p> <p>O Kit Cipa ou Kit Resgate e Salvamento possui capa com alças resistentes para carregar no ombro, prancha especial em polietileno, e demais acessórios para resgate.</p> <p>Conteúdo do Kit Cipa:</p> <p>- 1 Capa para kit Cipa especial azul e laranja; - 1 Prancha especial em polietileno vermelha; - 1 Conjunto de 3 cintos; - 1 Jogo de tala aramada em E.V.A. com 4 tamanhos; - 1 Bandagem triangular tam: G; - 1 Colar cervical P; - 1 Colar cervical M; - 1 Colar cervical G; - 1 Manta térmica aluminizada; - 1 Tesoura ponta romba; - 1 Fita Micropore 25 mm x 10 m; - 1 Ambu adulto em silicone com reservatório; - 1 Ambu infantil em silicone com reservatório; - 1 Oxímetro de pulso tipo dedo; - 1 Termômetro digital; - 1 Esfigmomanômetro aneroide velcro com estetoscópio; - 1 Lanterna de pupila; - 1 Imobilizador de cabeça adulto; - 2 Óculos de proteção; - 2 Máscaras RCP descartável; - 4 Ataduras de crepe 10 x 1,20 cm; - 4 Ataduras de crepe 15 x 1,20 cm; - 4 Pares de luvas cirúrgicas estéreis</p> <p>Informações técnicas: - Medidas aproximadas do kit deitado: 188cm (C) x 52cm (L) x 10cm (A); - Peso aproximado: 14,800.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	601572	Und	4	2.039,00	8.156,00
6	<p>Colar cervical: Ajustável na altura com 16 posições (12 posições na versão pediátrica), permite substituir até 4 medidas padrões de colar cervical adulto e 2 medidas de colar cervical pediátrico; apoio de queixo (mento) dobrável para facilitar a execução de procedimentos como: translúcido e intubação; abertura frontal para realização de procedimentos como: Cricotireotomia ou Traqueostomia; abertura posterior para drenagem de fluidos e visualização da região da nuca; indicado para a realização de exames como: Ressonância Magnética e Tomografia Computadorizada.</p>	455924	Und	20	120,00	2.400,00

	Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.					
7	Reanimador manual Adulto: material balão: silicone, capacidade balão: cerca 1,5 l, componente 1: máscara plástico rígido c/ coxim silicone, tipo válvula: válvula unidirecional pop off cerca 60 cmh2o, componente 2:reservatório de o2 em plástico c/ válvula, componentes 3:entrada de o2 e extensor pvc, tamanhos: adulto. Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.	456399	Und	3	128,63	385,89
8	Reanimador manual Pediátrico: silicone, capacidade balão: cerca 500 ml, componente 1:máscara plástico rígido c/ coxim silicone, tipo válvula: válvula unidirecional pop off cerca 40 cmh20, componente 2: reservatório de o2 em plástico c/ válvula, componentes 3:entrada de o2 e extensor pvc, tamanhos: infantil. Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.	456401	Und	3	128,35	385,05
9	Fita hospitalar , tipo: esparadrapo, impermeável, material: algodão, componentes: adesivo à base de zinco com dimensões de 7,5 cm x 7,5 cm. Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.	446603	Und	10	13,05	130,05
	Compressa de Gase Esteril: * Fios 100% algodão, alvejadas e isentas de impurezas, substâncias					

10	<p>gordurosas, amido, corantes corretivos e alvejantes ópticos. * Tamanho 7,5 x 7,5cm (fechada), 15x30cm (aberta). * Esterilizada em ETO. * 13 Fios.</p> <p>- Fornecimento em embalagem 500 com pacotes com 10 unidades</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	628250	Embalagem 500 unidades	2	71,16	142,32
11	<p><u>Compressa hospitalar:</u> Compressa cirúrgica não estéril 23 x 25, 4 (quatro camadas, 100% algodão, caixa com 50 unidade.</p> <p>- Cada unidade corresponde a uma caixa com 50 unidades.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	615438	Und	10	119,61	1.196,10
12	<p><u>Manta térmica:</u> Manta térmica\, material poliéster\, modelo envelope\, dimensões cerca de 2\, 10 cm de comprimento por 1\,40 cm\, características adicionais: descartável.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	613767	Und	30	13,00	390,00
13	<p><u>Álcool Etílico</u>, tipo: hidratado, teor alcoólico 70% (70°gl) e apresentação: glicerinado, líquido, frasco 500ml.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	443454	Frasco 500 ml	50	6,98	349,00

14	<p>Máscara descartável procedimento: Máscara fácil descartável, com camada tripla com filtro para maior proteção, contém elástico de fixação, não estéril, e possui clip nasal.</p> <p>- Fornecimento em caixa com 50 unidades.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	485315	Und	500	3,30	1.650,00
15	<p>Oxímetro Digital de Dedo: tipo: dedo; faixa de medição de saturação: 0 a 100%; faixa de medição de pulso: cerca de 20 a 250 bpm; Tela Colorida O L E D ; Auto Desligamento; Acurácia do SpO2: De 70% à 100%, ± 2%; Menos de 70% não é especificado.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	441983	Und	25	80,00	2.000,00
16	<p>Luva Para Procedimento Não Cirúrgico, material: látex 100% natural, tamanho: "P", "M" e "G" , características adicionais: com pó, cor com cor, tipo: ambidestra, e tipo uso: descartável.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	619861	Embalagem com 100 unidades	20	51,87	1.037,40
17	<p>Termômetro clínico testa sem contato: Ajuste: digital infravermelho; tipo: uso em testa; medição à distância; com o diferencial 3 em 1 medição de temperatura corpórea, ambientes e superfícies, além de infravermelho, com medição instantânea. Seu visor color glow possui display que muda de cor de acordo com a temperatura indicada.</p>	474168	Und	4	62,83	251,32

	Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.					
18	<p>Soro Fisiológico Estéril 0,9% 500ml.Frasco. Sistema Fechado. Destinadas a aplicação parenteral; Com objetivos terapêuticos e/ou complementares ao tratamento do paciente; Solução estéril e apirogênica; Embalagem em polipropileno; Transparente; Alça giratória 360° e retrátil; Lacre de segurança metálico; Um bico com duas entradas, que facilitam a inserção de medicamentos.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	458207	Frasco com 500 ml	50	8,77	438,50
19	<p>Material vni: Máscara de não reinalação com reservatório para oxigenioterapia. Confeccionada em vinil macio e transparente. Com presilha ajustável de nariz para fixação confortável. Faixa elástica ajustável á face do paciente. Válvula de controle de baixa resistência, previne a reinalação de gases e duas membranas na máscara permitem a eliminação do gás exalado. Sistema completo, com bolsa reservatória de capacidade de 750ml e tubo de suprimento de oxigênio com 2,10 metros de comprimento. Permite terapia com até 100% de O2. Tamanho adulto.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	464670	Und	10	62,00	620,00
	<p>Macacão apicultura: em Nylon Ventilado com máscara; Leve resistente e confortável; Proporciona ótima mobilidade no manuseio de sua apicultura; Com ventilação nas laterais</p>					

20	<p>proporcionando maior conforto durante os trabalhos; Tamanho XGG recomendado para pessoas com altura de 1,60m até 1,85m, gramatura: 110 g, tecido nylon 100% poliamida, elástico nos punhos e tornozelos, fechamento por zíper, com dois bolsos na altura da cintura e um bolso traseiro, ventilação frontal e nas costas.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	349388	Und	5	144,00	720,00
21	<p><u>Escada extensível: material alumínio</u>; Tipo Sapata: Borracha Antiderrapante; Tipo Degraus: 2 X 13; Quantidade Degraus: 26 un; Altura Fechada: aproximadamente 4,16 m; Altura Aberta: aproximadamente 3,89 m; sistema de articulação com encaixe de travamento e abertura cônica dos pés .</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	456462	Und	2	821,99	1.643,98
22	<p><u>Luva cirurgica 8.0:</u> Luva Cirúrgica Estéril Látex; Formato Anatômico; Antiaderente; Descartável e de uso único; Embalagem Plástica;"tamanho 8,0".</p> <p>- Fornecimento em caixa com 10 unidades, disponíveis em envelopes com 1 par cada.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	620104	Und	1.000	1,40	1.400,00
	<p><u>Luva cirurgica 8.5:</u> Formato Anatômico; Antiaderente; Descartável e de uso único; Embalagem Plástica;"tamanho 8,5".</p>					

23	<p>- Fornecimento em caixa com 10 unidades, disponíveis em envelopes com 1 par cada.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	620105	Und	1.000	1,45	1.450,00
24	<p>Tala móvel: Conjunto imobilizador (Tala) material metal revestido de E. V.A., a prova d'água, moldável, dobrável e flexível e pode ser reutilizada, e tamanho: tamanhos variados, mínimo 6 peças.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	469638	Und	10	122,46	1.224,60
25	<p>Atadura 10cm: material: crepom; Cor: Branca; Modelo: 13 Fios; Propriedade: Elasticidade;Gênero: Unisex; Comprimento: 10cm x 1,8 metro; Formato: Rolo cilíndrico.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	628396	Und	200	1,65	330,00
26	<p>Atadura 20cm: material: crepom; Cor: Branca; Modelo: 13 Fios; Propriedade: Elasticidade;Gênero: Unisex; Comprimento: 20cm x 1,8 metro; Formato: Rolo cilíndrico.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	628399	Und	200	1,49	298,00
27	<p>Atadura 30cm: material: crepom; Cor: Branca; Modelo: 13 Fios; Propriedade: Elasticidade;Gênero: Unisex; Comprimento: 30cm x 1,8 metro; Formato: Rolo cilíndrico.</p>	628401	Und	200	1,99	398,00

	Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.					
28	Bisturi descartável: Material: aço inoxidável; tamanho 20 - Comprimento: 46mm; Altura: 9mm; cabo ergonômico em ABS resistente . - Embalagem com 10 unidades. Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.	461984	Und	100	4,68	468,00
29	Óculos de proteção individual: material armação: polipropileno; material lente com curva lateral: policarbonato; tipo de lente: anti embaçante, infradura, extra anti-risco. Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.	601715	Und	50	9,24	462,00
30	Abafador de ruídos auricular: tipo concha; material: plástico rígido ou ABS; ajustáveis e resistentes a choque; atenuação mínima de ruídos de 23 DB (NRRSF), uso "OVER-HEAD"; haste em aço mola inox que se ajusta na cabeça e dobrável que facilita o armazenamento, preenchidas com almofadas e espumas que se ajustam a pressão, e igual, similar ou superior ao modelo H9A.solteiro sem elástico branco; 100% de algodão. Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.	483834	Und	4	126,50	506,00

31	<p>Cadeira de rodas reclinável: Construída em aço e reclinável; Estrutura dobrável em duplo X Pintura eletrostática epóxi Estofamento em nylon acolchoado Almofada em espuma; Rodas traseiras de 24", com pneus anti-furo; Rodas dianteiras de 6" maciças, com garfos injetados em nylon Freios bilaterais reguláveis Protetores de roupa com aba; Apoios de pés articuláveis e reguláveis em altura Apoios de braço escamoteáveis; Capacidade mínima de 150 kg Largura do assento mínima: 50 cm.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	400789	Und	6	1.709,15	10.254,90
32	<p>Bateria não recarregável: Conjunto de duas Baterias Alcalinas para Desfibrilador, modelo Cr123 3v para ser usada no Desfibrilador Dea Zoll. Modelo: CR123. Baterias compatíveis: 123, 123A, CR123A, CR17345, CR17335, DL123A, SF123A; Voltagem: 3V; Tipo: Lithium Não Recarregável; Tamanho: 17mm x C34.5mm.</p> <p>- Embalagem com 2 unidades</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	373818	Und	20	47,20	944,00
33	<p>Eletrodo para desfibrilador ZOLL AED PLUS original, ou similar compatível infantil: Conjunto de duas pás (eletrodos) multifuncionais pré-conectados, infantil, descartáveis para DEA compatível com o desfibrilador, de rápida conexão, excelente condutividade, aderência eficiente ao corpo, e com anti-risco de queimaduras acidentais; marca de referência ZOLL.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto,</p>	453768	Und	6	1.980,00	11.880,00

	em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.					
34	<p><u>Eletrodo para desfibrilador ZOLL AED PLUS original,ou similar compatível adulto:</u> Conjunto de duas pás (eletrodos) multifuncionais pré-conectados, adulto, descartáveis para DEA compatível com o desfibrilador, de rápida conexão, excelente condutividade, aderência eficiente ao corpo, anti-risco de queimaduras acidentais das marca de referência: ZOLL.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	453771	Und	6	1.944,96	11.669,76
35	<p><u>Conjunto oxigênio medicinal</u>, tipo acondicionamento: cilindro portátil em alumínio, aplicação: umidificador c/extensor, máscaras adulto/ infantil, componentes: c /registro e válvulas(1segurança, 1reguladora), capacidade:3 l, acessórios: mochila nylon 60 x 40 x 25cm, 4 compartimentos, outros componentes: logomarca, cinta acolchoada, fecho ajustável, características adicionais: máscara bolso válvula unidirecional, guedel 0 a 5.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	443109	Und	5	1.343,67	6.718,35
36	<p><u>Pinção dobrável para répteis, cobras e serpentes. Pinça herpetológica:</u> formada por corpo dobrável e um gancho na extremidade, unidos por um cabo de aço, semelhante ao sistema utilizado em freios de bicicleta. O produto é apropriado para captura e manejo de cobras e serpentes de todos os tamanhos, com exceção das muito grandes. Especificações Técnicas: Tipo de animal: Cobras e Serpentes; Material: Aço inoxidável e alumínio; Tamanho: 1,2 m.</p>	404692	Und	4	255,00	1.020,00

	Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.					
37	Aparelho Pressão digital: Ajuste: Digital; Tipo*: De Braço; Faixa De Operação: Até 300 MMHG; Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon; Tipo Fecho: Fecho Em Velcro. Itens Inclusos: braçadeira de 22 x 43 cm, estojo de nylon, e 4 pilhas AAA para uso imediato - Registro na ANVISA; - Certificado de Conformidade INMETRO Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.	436498	Und	8	282,03	2.256,24
38	Colar cervical infantil: Confeccionado em PVC rígido; tamanho Ajustável; 12 regulagens de tamanhos possíveis; apoio de queixo pré-moldado e dobrável; apoio de espuma não porosa, não absorvente e anti-mancha; velcro extra para ajuste a pescoços finos; grande abertura traqueal, sendo está aumentada conforme a utilização da regulagem maior; trava de regulagem que possibilita o ajuste por igual da ltura através de cremalheira interna; botão de segurança que auxilia na fixação da regulagem. Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.	456006	Und	5	113,99	569,95
	Esfignomanometro adulto: ajuste: digital, aneróide, tipo de braço, faixa de operação até 300 mmHg, material braçadeira em naylor, tipo fecho em velcro, tamanho adulto.					

39	<p>- Registro na ANVISA;</p> <p>- Certificado de Conformidade INMETRO</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	436498	Und	10	240,00	2.400,00
40	<p>Esfignomanometro Infantil: ajuste: analógico, aneróide, tipo de braço, faixa de operação até 300 mmHg, material braçadeira em naylo, tipo fecho em metal, tamanho infantil.</p> <p>- Registro na ANVISA;</p> <p>- Certificado de Conformidade INMETRO</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	432472	Und	3	236,32	708,96
41	<p>Esfignomanometro obeso: ajuste: digital, aneróide, tipo de braço, faixa de operação até 300 mmHg, material braçadeira em nylon, tipo fecho em velcro, tamanho obeso.</p> <p>- Registro na ANVISA;</p> <p>- Certificado de Conformidade INMETRO</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	485445	Und	3	234,9	704,70
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 241.314,45	

--	--	--

--	--	--

--	--

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador .

Órgão Gerenciador:					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO Máxima	Quantidade total
1	<p>Desfibrilador externo automático: Especificação técnica: Indicações de voz e texto para RCP; Feedback sobre a frequência e a profundidade em tempo real; Temporizador de ciclo de RCP; Análise do paciente em aproximadamente 9 segundos; Pausa pré-choque: aproximadamente 12 segundos; Algoritmo específico para crianças; Tela monocromática; Imagens de salvamento: ícones gráficos; Software de gestão; Verificação de prontidão: verificações visuais; Conectividade IrDA; Exportação dos dados de atendimento: IrDA; Eletrodos: CPR-D padz (Adulto) e Pedi-padz II (Pediátrico); Gabinete de parede para utilização em local público disponível com ou sem alarme.</p> <p>Itens Inclusos: - 1 (um) Desfibrilador Externo Automático AED Plus; - 1 (um) Jogo de baterias , sem chumbo, com capacidade de 300 choques; - 1 (uma) Bolsa de transporte; - 1 (um) Manual do Usuário em Português - 10 (dez) Pá para Desfibrilador, infantil - Eletrodo para desfibrilador Zoll com sensor CPR-D padz - 10 (dez) Pá para Desfibrilador, Adulto – Eletrodo para desfibrilador Zoll com sensor CPR-D padz - Registro na ANVISA; - Certificado de Conformidade INMETRO</p>	Und	1	5	5

	<p>Marca de referência: igual ou superior a marca /modelo: AED Plus - ZOLL</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>				
2	<p>Macacão de Resgate antichamas:</p> <p>confeccionado no tecido especificado no campo 5 tabela na cor Azul marinho - SOB MEDIDA.</p> <p>Descrição detalhada no Apêndice I</p>	Und	6	60	60
3	<p><u>Bota Tática impermeável:</u></p> <p>Cabedal: Couro integral com tratamento hidrofugado resistente a penetração de água. Manta de isolamento térmico e áreas de articulação e conforto em cordura e couro vestuário. Proteção de borracha em toda extremidade.</p> <p>Cor: Totalmente Preto</p> <p>Passadores: Possuir no mínimo 8(oito) máximo 10(dez) orifícios (passadores) de cada lado por pé, duas peças de sistema tipo retenção feito de polímero de alta resistência, devidamente fixados para uma amarração forte com cadarço "alma dupla", que consiste em dupla camada de reforço interno.</p> <p>Forração Interna: Poliamida com Dry System 100% impermeável e respirável.</p> <p>Reforço Interno: Material termoplástico leve e resistente, no bico e no calcanhar.</p> <p>Cadarços e Linhas: Poliéster e poliamida hidrofugados.</p> <p>Solado: Bi-componente em poliuretano e borracha, plataforma com travas bidirecionais com isolamento térmico e sistema para alta performance que proporciona mais conforto</p> <p>Palmilha de Montagem: Bidim resinado de 2,5 mm de espessura.</p> <p>Palmilha de Limpeza: EVA moldado, espessura de 4 a 14mm, com fungicidas e bactericidas.</p> <p>Vedação - Resistente à água .</p> <p>Altura Média do Cano: aproximadamente 23 cm(medida externa / medida interna).</p> <p>Numeração: 38 a 46</p>	Par	6	60	60

	<p>Peso: Seu peso máximo não deverá exceder de 1,6Kg o par. Tomando por referência o Nº 40.</p> <p>Marca de referência: igual ou melhor qualidade ao ATTACK 3 DRY IMPERMEÁVEL</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>				
4	<p>Bolsa 1º Socorros Equipada: A Bolsa para Resgate Azul e Laranja G possui design específico para armazenar itens de primeiros socorros e é utilizada em atendimentos de urgência e resgate. Desenvolvida em nylon, um material resistente e 90% impermeável, a Bolsa para Resgate é fácil de carregar e manusear, pois apresenta alças de mão, zíper de qualidade e dois cursores de abertura total</p> <p>Informações adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alças de mão - Nylon resistente - Zíper com dois cursores de abertura total - 2 Divisórias <p>1ª Divisória: Para guarda de materiais de imobilização</p> <p>2ª Divisória: Para guarda de materiais de primeiros socorros, possui 12 bolsas coloridas</p> <p>Medidas aproximadas 88x33x22cm</p> <p>Descritivo Mala Resgate Equipada</p> <p>1 Mala de Resgate (G) aproximadamente 88x33x22cm, (C/ 10 estojos (Cor Laranja c/ F. Azul)</p> <p>2 Pct Abaixador de lingua (Paleta c/ 10 unid.)</p> <p>2 Algodão hidrófilo 25g</p> <p>1 Ambú adulto básico</p> <p>2 Atadura de crepom 10 cmx1,8m</p> <p>2 Atadura de crepom 15 cmx1,8m</p> <p>1 Atadura de Rayon 7,5cmx5m</p> <p>2 Bandagem Triangular algodão 140x100x100cm</p> <p>1 Ki colar cervical PP-P-M-G</p> <p>10 Compressas gases esterilizados 7,5x7,5cm</p> <p>1 Curativos Anticépticos tipo Band-aid (Caixa 10 unid)</p> <p>1 Esparadrapo impermeável 5cmx4,5m</p> <p>1 Fita Adesiva</p> <p>1 Kit Esteto/Esfigmo aneróide fecho c/ velcro</p> <p>2 Kit luvas cirúrgicas estéreis (P-M-G) (3 Pares)</p> <p>1 Lanterna de pupila</p> <p>2 Manta térmica aluminizada 210x140cm</p> <p>1 Mascara POCKET Reutilizável</p> <p>3 Mascaras RCP descartável</p> <p>2 Óculos de proteção incolor ampla visão</p>	Und	1	5	5

	<p>2 Película protetora p/ queimados 50x50cm 1 Pinça Anatômica Dissecção 16cm 1 Tala moldável aramada/EVA 1 "pp" - 30 x 8cm 1 Tala moldável aramada/EVA 2 "p" - 53 x 8cm 1 Tala moldável aramada/EVA 3 "g" - 86 x 10cm 1 Tala moldável aramada/EVA 4 "m"- 63 x 9cm.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>				
5	<p><u>Kit Resgate e Salvamento:</u> O Kit Cipa Completo com Prancha Vermelha Capa Azul e Laranja é ideal para o resgate e emergência em ambulâncias, hospitais, consultórios, clínicas, escolas, creches, shopping centers, condomínios, clubes, estádios entre outros locais.</p> <p>O Kit Cipa ou Kit Resgate e Salvamento possui capa com alças resistentes para carregar no ombro, prancha especial em polietileno, e demais acessórios para resgate.</p> <p>Conteúdo do Kit Cipa:</p> <p>- 1 Capa para kit Cipa especial azul e laranja; - 1 Prancha especial em polietileno vermelha; - 1 Conjunto de 3 cintos; - 1 Jogo de tala aramada em E.V.A. com 4 tamanhos; - 1 Bandagem triangular tam: G; - 1 Colar cervical P; - 1 Colar cervical M; - 1 Colar cervical G; - 1 Manta térmica aluminizada; - 1 Tesoura ponta romba; - 1 Fita Micropore 25 mm x 10 m; - 1 Ambu adulto em silicone com reservatório; - 1 Ambu infantil em silicone com reservatório; - 1 Oxímetro de pulso tipo dedo; - 1 Termômetro digital; - 1 Esfigmomanômetro aneróide velcro com estetoscópio; - 1 Lanterna de pupila; - 1 Imobilizador de cabeça adulto; - 2 Óculos de proteção; - 2 Máscaras RCP descartável; - 4 Ataduras de crepe 10 x 1,20 cm; - 4 Ataduras de crepe 15 x 1,20 cm; - 4 Pares de luvas cirúrgicas estéreis</p> <p>Informações técnicas: - Medidas aproximadas do kit deitado: 188cm (C) x 52cm (L) x 10cm (A); - Peso aproximado: 14,800.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	1	4	4
	<p><u>Colar cervical:</u> Ajustável na altura com 16 posições (12 posições na versão pediátrica), permite substituir até 4 medidas padrões de colar cervical adulto e 2 medidas de colar cervical pediátrico; apoio de queixo (mento) dobrável para facilitar a execução de</p>				

6	<p>procedimentos como: translúcido e intubação; abertura frontal para realização de procedimentos como: Cricotirotomia ou Traqueostomia; abertura posterior para drenagem de fluídos e visualização da região da nuca; indicado para a realização de exames como: Ressonância Magnética e Tomografia Computadorizada.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	2	20	20
7	<p>Reanimador manual Adulto: material balão: silicone, capacidade balão: cerca 1,5 l, componente 1:máscara plástico rígido c/ coxim silicone, tipo válvula: válvula unidirecional pop off cerca 60 cmh2o, componente 2:reservatório de o2 em plástico c/ válvula, componentes 3: entrada de o2 e extensor pvc, tamanhos: adulto.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	1	3	3
8	<p>Reanimador manual Pediátrico: silicone, capacidade balão: cerca 500 ml, componente 1: máscara plástico rígido c/ coxim silicone, tipo válvula: válvula unidirecional pop off cerca 40 cmh20, componente 2:reservatório de o2 em plástico c/ válvula, componentes 3:entrada de o2 e extensor pvc, tamanhos: infantil.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	1	3	3
9	<p>Fita hospitalar, tipo: esparadrapo, impermeável, material: algodão, componentes: adesivo à base de zinco com dimensões de 7,5 cm x 7,5 cm.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	1	10	10
	<p>Compressa de Gase Esteril: * Fios 100% algodão, alvejadas e isentas de impurezas, substâncias gordurosas, amido, corantes corretivos e alvejantes ópticos. * Tamanho 7,5 x 7,5cm (fechada), 15x30cm (aberta). * Esterilizada em ETO. * 13 Fios.</p>				

10	<p>- Fornecimento em embalagem 500 com pacotes com 10 unidades</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Embalagem 500 unidades	1	2	2
11	<p>Compressa hospitalar: Compressa cirúrgica não estéril 23 x 25, 4 (quatro camadas, 100% algodão, caixa com 50 unidade.</p> <p>- Fornecimento em embalagem com 50 unidades</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Embalagem 50 unidades	1	10	10
12	<p>Manta térmica: Manta térmica\, material poliéster\, modelo envelope\, dimensões cerca de 2\,10 cm de comprimento por 1\,40 cm\, características adicionais: descartável.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	3	30	30
13	<p>Álcool Etílico, tipo: hidratado, teor alcoólico 70% (70°gl) e apresentação: glicerinado, líquido, frasco 500ml.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Frasco 500 ml	5	50	50
14	<p>Máscara descartável procedimento:</p> <p>Máscara fácil descartável, com camada tripla com filtro para maior proteção, contém elástico de fixação, não estéril, e possui clip nasal.</p> <p>- Fornecimento em caixa com 50 unidades.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Unidade	50	500	500
	<p>Oxímetro Digital de Dedo: tipo: dedo; faixa de medição de saturação: 0 a 100%; faixa de medição de pulso: cerca de 20 a 250 bpm; Tela Colorida OLED; Auto</p>				

15	<p>Desligamento; Acurácia do SpO2: De 70% à 100%, ± 2%; Menos de 70% não é especificado.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	3	25	25
16	<p><u>Luva Para Procedimento Não Cirúrgico</u>, material: látex 100% natural, tamanho: "P", "M" e "G", características adicionais: com pó, cor com cor, tipo: ambidestra, e tipo uso: descartável.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Embalagem com 100 unidades	2	20	20
17	<p><u>Termômetro clínico</u>: Ajuste: digital infravermelho; tipo: uso em testa; medição à distância; com o diferencial 3 em 1 medição de temperatura corpórea, ambientes e superfícies, além de infravermelho, com medição instantânea. Seu visor color glow possui display que muda de cor de acordo com a temperatura indicada.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	1	4	4
18	<p><u>Soro Fisiológico</u> Estéril 0,9% 500ml.Frasco. Sistema Fechado. Destinadas a aplicação parenteral; Com objetivos terapêuticos e/ou complementares ao tratamento do paciente; Solução estéril e apirogênica; Embalagem em polipropileno; Transparente; Alça giratória 360º e retrátil; Lacre de segurança metálico; Um bico com duas entradas, que facilitam a inserção de medicamentos.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Frasco com 500 ml	5	50	50
	<p><u>Material vni</u>: Máscara de não reinalação com reservatório para oxigenioterapia. Confeccionada em vinil macio e transparente. Com presilha ajustável de nariz para fixação confortável. Faixa elástica ajustável á face do paciente. Válvula de controle de baixa resistência, previne a reinalação de gases e duas membranas na máscara permitem a eliminação do gás exalado. Sistema completo,</p>				

19	<p>com bolsa reservatória de capacidade de 750ml e tubo de suprimento de oxigênio com 2,10 metros de comprimento. Permite terapia com até 100% de O2. Tamanho adulto.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	1	10	10
20	<p>Macacão apicultura: em Nylon Ventilado com máscara; Leve resistente e confortável; Proporciona ótima mobilidade no manuseio de sua apicultura; Com ventilação nas laterais proporcionando maior conforto durante os trabalhos; Tamanho XGG recomendado para pessoas com altura de 1,60m até 1,85m, gramatura: 110 g, tecido nylon 100% poliamida, elástico nos punhos e tornozelos, fechamento por zíper, com dois bolsos na altura da cintura e um bolso traseiro, ventilação frontal e nas costas.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	1	5	5
21	<p>Escada extensível: material alumínio; Tipo Sapata: Borracha Antiderrapante; Tipo Degraus: 2 X 13; Quantidade Degraus: 26 un; Altura Fechada: aproximadamente 4,16 m; Altura Aberta: aproximadamente 3,89 m; sistema de articulação com encaixe de travamento e abertura cônica dos pés .</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	1	2	2
22	<p>Luva cirurgica 8.0: Luva Cirúrgica Estéril Látex; Formato Anatômico; Antiaderente; Descartável e de uso único; Embalagem Plástica;"tamanho 8,0".</p> <p>- Fornecimento em caixa com 10 unidades, disponíveis em envelopes com 1 par cada.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	100	1.000	1.000
	<p>Luva cirurgica 8.5: Formato Anatômico; Antiaderente; Descartável e de uso único; Embalagem Plástica;"tamanho 8,5".</p>				

23	<p>- Fornecimento em caixa com 10 unidades, disponíveis em envelopes com 1 par cada.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	100	1.000	1.000
24	<p>Tala móvel: Conjunto imobilizador (Tala) material metal revestido de E.V.A., a prova d' água, moldável, dobrável e flexível e pode ser reutilizada, e tamanho: tamanhos variados, mínimo 6 peças.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	1	10	10
25	<p>Atadura 10cm: material: crepom; Cor: Branca; Modelo: 13 Fios;Propriedade: Elasticidade; Gênero: Unisex; Comprimento: 10cm x 1,8 metro; Formato: Rolo cilíndrico.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	20	200	200
26	<p>Atadura 20cm: material: crepom; Cor: Branca; Modelo: 13 Fios;Propriedade: Elasticidade; Gênero: Unisex; Comprimento: 20cm x 1,8 metro; Formato: Rolo cilíndrico.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	20	200	200
27	<p>Atadura 30cm: material: crepom; Cor: Branca; Modelo: 13 Fios;Propriedade: Elasticidade; Gênero: Unisex; Comprimento: 30cm x 1,8 metro; Formato: Rolo cilíndrico.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	20	200	200
28	<p>Bisturi descartável: Material: aço inoxidável; tamanho 20 - Comprimento: 46mm; Altura: 9mm;cabo ergonômico em ABS resistente.</p> <p>- Embalagem com 10 unidades.</p>	Und	10	100	100

	<p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>				
29	<p><u>Óculos de proteção individual:</u> material armação: polipropileno; material lente com curva lateral: policarbonato; tipo de lente: anti embaçante, infradura, extra anti-risco.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	5	50	50
30	<p><u>Abafador de ruídos auricular:</u> tipo concha; material: plástico rígido ou ABS; ajustáveis e resistentes a choque; atenuação mínima de ruídos de 23 DB (NRRSF), uso "OVER-HEAD"; haste em aço mola inox que se ajusta na cabeça e dobrável que facilita o armazenamento, preenchidas com almofadas e espumas que se ajustam a pressão, e igual, similar ou superior ao modelo H9A.solteiro sem elástico branco; 100% de algodão.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	1	4	4
31	<p><u>Cadeira de rodas:</u> Construída em aço e reclinável; Estrutura dobrável em duplo X Pintura eletrostática epóxi Estofamento em nylon acolchoado Almofada em espuma; Rodas traseiras de 24", com pneus anti-furo; Rodas dianteiras de 6" maciças, com garfos injetados em nylon Freios bilaterais reguláveis Protetores de roupa com aba; Apoios de pés articuláveis e reguláveis em altura Apoios de braço escamoteáveis; Capacidade mínima de 150 kg Largura do assento mínima: 50 cm.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	1	6	6
	<p><u>Bateria não recarregável:</u> Conjunto de duas Baterias Alcalinas para Desfibrilador, modelo Cr123 3v para ser usada no Desfibrilador Dea Zoll. Modelo: CR123. Baterias compatíveis: 123, 123A, CR123A, CR17345, CR17335, DL123A, SF123A; Voltagem: 3V; Tipo: Lithium Não Recarregável; Tamanho: 17mm x C34. 5mm.</p>	Und	2	20	20

32	<p>- Embalagem com 2 unidades</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto lícitado.</p>				
33	<p><u>Pá do DEA infantil:</u> Conjunto de duas pás (eletrodos) multifuncionais pré-conectados, infantil, descartáveis para DEA compatível com o desfibrilador, de rápida conexão, excelente condutividade, aderência eficiente ao corpo, e com anti-risco de queimaduras acidentais; marca de referência ZOLL.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto lícitado.</p>	Und	1	6	6
34	<p><u>Pá do DEA adulto:</u> Conjunto de duas pás (eletrodos) multifuncionais pré-conectados, adulto, descartáveis para DEA compatível com o desfibrilador, de rápida conexão, excelente condutividade, aderência eficiente ao corpo, anti-risco de queimaduras acidentais das marca de referência: ZOLL.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto lícitado.</p>	Und	1	6	6
35	<p><u>Conjunto oxigênio medicinal,</u> tipo acondicionamento: cilindro portátil em alumínio, aplicação: umidificador c/extensor, máscaras adulto/ infantil, componentes: c /registro e válvulas(1segurança,1reguladora), capacidade:3 l, acessórios: mochila nylon 60 x 40 x 25cm, 4 compartimentos, outros componentes: logomarca, cinta acolchoada, fecho ajustável, características adicionais: máscara bolso válvula unidirecional, guedel 0 a5.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto lícitado.</p>	Und	1	5	5
	<p><u>Pinção dobrável para répteis, cobras e serpentes. Pinça herpetológica:</u> formada por corpo dobrável e um gancho na extremidade, unidos por um cabo de aço, semelhante ao sistema utilizado em freios de bicicleta. O produto é apropriado para captura e manejo de cobras e serpentes de todos os tamanhos, com excessão das muito grandes. Especificações</p>				

36	<p>Técnicas: Tipo de animal: Cobras e Serpentes; Material: Aço inoxidável e alumínio; Tamanho: 1,2 m.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	1	4	4
37	<p>Aparelho Pressão digital: Ajuste: Digital; Tipo*: De Braço; Faixa De Operação: Até 300 MMHG; Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon; Tipo Fecho: Fecho Em Velcro.</p> <p>Itens Inclusos:</p> <p>braçadeira de 22 x 43 cm, estojo de nylon, e 4 pilhas AAA para uso imediato</p> <p>- Registro na ANVISA;</p> <p>- Certificado de Conformidade INMETRO</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	1	8	8
38	<p>Colar cervical infantil: Confeccionado em PVC rígido; tamanho Ajustável; 12 regulagens de tamanhos possíveis; apoio de queixo pré-moldado e dobrável; apoio de espuma não porosa, não absorvente e anti-mancha; velcro extra para ajuste a pescoços finos; grande abertura traqueal, sendo está aumentada conforme a utilização da regulagem maior; trava de regulagem que possibilita o ajuste por igual da ltura através de cremalheira interna; botão de segurança que auxilia na fixação da regulagem.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	1	5	5
39	<p>Esfignomanometro adulto: ajuste: digital, aneróide, tipo de braço, faixa de operação até 300 mmHg, material braçadeira em naylon, tipo fecho em velcro, tamanho adulto.</p> <p>- Registro na ANVISA;</p> <p>- Certificado de Conformidade INMETRO</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	1	10	10

40	<p><u>Esfignomanometro Infantil:</u> ajuste: analógico, aneróide, tipo de braço, faixa de operação até 300 mmHg, material braçadeira em naylo, tipo fecho em metal, tamanho infantil.</p> <p>- Registro na ANVISA;</p> <p>- Certificado de Conformidade INMETRO</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	1	3	3
41		Und	1	3	3

--	--	--	--	--	--	--	--

Esfignomanometro obeso: ajuste: digital, aneróide, tipo de braço, faixa de operação até 300 mmHg, material braçadeira em naylon, tipo fecho em velcro, tamanho obeso.

- Registro na ANVISA;
- Certificado de Conformidade INMETRO

Observação:

- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

1.2. Em caso de divergência entre a descrição constante do CATMAT e deste Termo de Referência, prevalece a descrição do Termo de Referência e anexos.

1.2.1. Nos Apêndices, anexos ao TR, constam imagens ilustrativas dos itens a serem adquiridos para auxiliar na identificação dos mesmos.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.5. A contratação será firmada por meio de aceite da Nota de Empenho, tendo em vista tratar-se de compra com entrega imediata dos bens adquiridos.

1.6. O prazo de vigência da(s) ata(s) de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovada a vantajosidade dos preços, na forma do art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

1.7. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

1.8. Havendo prorrogação da validade da Ata de Registro de Preços - ARP, nos termos do Art. 84 da Lei nº 14.133, de 2021, combinado com Art. 22 do Decreto nº 11.462, de 2023, poderão ser renovados os exatos quantitativos estabelecidos na ARP, desde que seja comprovado o preço vantajoso e o decorra dentro do prazo de sua vigência.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis e Plano de Logística Sustentável da Presidência da República:

4.1.1. Os itens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.1.2. Os itens devem apresentar alta qualidade e serem fabricados com materiais resistentes e duráveis, reduzindo assim a necessidade de substituição frequente e, conseqüentemente, o descarte desnecessário, diminuindo o impacto ambiental, resultando assim em economia financeira a longo prazo;

4.1.3. Os resíduos eventualmente gerados com a presente contratação serão encaminhados à reutilização, à reciclagem ou a outra forma de destinação ambientalmente adequada, conforme determinado na alínea 'a', inciso I, do art. 31 da Lei nº 12.305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos; e

4.1.4. Caso a proposta selecionada não apresente condição satisfatória de que o produto atende às especificações de acondicionamento sustentável, o contratante poderá realizar diligências para verificar a conformidade.

Da exigência de amostra

4.2. Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostra, que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.

4.3 Serão exigidas amostras de todos os itens da contratação conforme orientações a seguir:

4.3.1 Serão exigidas amostras dos itens 2 e 3 destinados à Secretaria de Segurança Presidencial constantes da tabela do subitem 1.1.

4.4 As amostras deverão ser entregues na a Secretaria de Segurança Presidencial: Coordenação-Geral de Logística do Departamento de Apoio Logístico, da Secretaria de Segurança Presidencial, avenida N-2 Norte - S/N, Fundo do Palácio do Planalto, CEP 70150-900, em Brasília-DF, em horário das 09:00h às 11:30h e das 14:00h às 17: 00h, telefone (61) 3411-6580, no prazo limite de 10 (dez) dias úteis, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

4.5 É facultada a prorrogação do prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.

4.6. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

4.7. Como aspecto e padrão mínimo de aceitabilidade será avaliada se as especificações dos itens estão em conformidade com a descrição do Termo de Referência e anexos, padrões de qualidade e dimensões

4.8. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

4.9. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra (s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência e anexos.

4.10. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

4.11. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 30 (trinta) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

4.12. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

Subcontratação

4.13. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.14. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas seguintes:

4.14.1 A contratação em tela destina-se à aquisição de materiais de consumo, não se vislumbrando riscos que justifiquem a necessidade da exigência de garantia contratual da execução, já que todos os pagamentos só serão efetuados após o recebimento definitivo dos produtos.

4.14.2 Além disso, a exigência de garantia contratual da execução poderia onerar o valor da contratação.

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.15. Os itens deste Termo de Referência não estão contemplados com cotas reservadas.

Margem de Preferência:

4.16. Os itens deste Termo de Referência não estão contemplados com margem de preferência normal ou adicional

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados da Ordem de Fornecimento, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço Coordenação-Geral de Logística do Departamento de Apoio Logístico, da Secretaria de Segurança Presidencial, avenida N-2 Norte - S /N, Fundo do Palácio do Planalto, CEP 70150-900, em Brasília-DF, em horário das 09:00h às 11: 30h e das 14:00h às 17:30h, telefone (61) 3411-6579

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato decorrente do registro de preços deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato decorrente do registro de preços, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Fiscalização

6.5. A execução do contrato decorrente do registro de preços deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

6.6. O fiscal técnico do contrato decorrente do registro de preços acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7. O fiscal técnico do contrato decorrente do registro de preços anotarà no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.8. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.9. O fiscal técnico do contrato decorrente do registro de preços informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato decorrente do registro de preços nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.11. O fiscal técnico do contrato decorrente do registro de preços comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

6.12. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.13. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.15. Cabe ao gestor do contrato:

6.15.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.15.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.15.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotarà os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.15.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na

execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.15.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.15.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.15.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias.

7.2.4.2. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 15% (quinze por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 10% (dez por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 0,5% (cinco décimos por cento) a 5% (cinco por cento) do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **15 (quinze) dias**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de **8 (oito) dias úteis**, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até **5 (cinco) dias úteis**.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice **IPCA** de correção monetária.

Forma de pagamento

8.22. pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.[A5]

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de Crédito

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.27.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.27.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.27.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.27.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

Reajuste

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em **19/09/2025**.

8.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade..

8.31. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.32. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.33. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.34. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.35. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, por meio de SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO por item.

9.1.1 A adoção do Sistema de Registro de Preços fundamenta-se no **Art. 3º, inciso I e V, do Decreto nº 11.462/2023**, tendo em vista a necessidade de contratações frequentes para reposição de materiais de consumo e a impossibilidade de definir o quantitativo exato a ser demandado em cada intervenção de brigada"

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será integral.

Critérios de aceitabilidade de preços

9.3. Em se tratando de contratação para registro de preços, caso adotado o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto por grupo de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será:

9.3.1. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital **OU** tabela constante no item 1.1 deste Termo de Referência.

Exigências de habilitação

9.4. Por se tratar de uma aquisição, por meio de Ata de Registro de Preços, com entrega imediata de material, não são exigidas neste Termo de Referência a Qualificação Técnica e a Qualificação Econômico-Financeira, haja vista serem exigências exorbitantes para este tipo de contratação, conforme preconiza o inciso III do caput do art. 70 da Lei nº 14.133/2021.

9.4.1 Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.5. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.6. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.7. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.8. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.9. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.10. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.11. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.12. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

9.22 Não será exigida qualificação econômico-financeira, conforme subitem 9.4 deste TR

Qualificação Técnica

9.23 Não será exigida qualificação técnica, conforme subitem 9.4 deste TR.

Disposições gerais sobre habilitação

9.24. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.25. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.26. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.27. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.28. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 241.314,45 (duzentos e quarenta e um mil, trezentos e quatorze reais e quarenta e cinco centavos), conforme custos unitários apostos na tabela constante no subitem 1.1 deste Termo de Referência.

10.2. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

10.3. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.3.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.3.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.3.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.3.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/unidade: 110322;

II) Fonte de recursos: 0100;

III) Programa de trabalho:: 04122410246930001;

IV) Elemento de despesa:339030 e 449052; e

V) Plano interno: : 00154350000.

11.3. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

Brasília-DF, de de 20..... .

Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável

13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

(Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133 /2021)

1 . FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133 /2021;

1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no *Edital*, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação (instrumento substitutivo/nota de empenho) é de **12 meses**, contados a partir do aceite da Nota de Empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, de modo a abranger o prazo de entrega, recebimento definitivo e o período de garantia dos materiais.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1 A Administração terá o prazo de **15 (quinze) dias**, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de **30 (trinta) dias**.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, ou etiqueta contendo informações básicas do item como a constituição, tamanho, modelo;

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

5.9. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.9.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.9.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.9.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.10. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.10.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.10.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.10.3. Indenizações e multas.

5.11. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.12. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em, Seção Judiciária de para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, (*identificar o Contratado*) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Edital*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão* nº...../20....., bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, de de 20.... .

(Nome e Cargo do Representante Legal)

15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LEONARDO ALBINO DA SILVA

Membro da comissão de contratação

LEONARDO SANTAREM DE SOUSA

Membro da comissão de contratação

RENATO GOMES DE MELO PINTO

Membro da comissão de contratação


APÊNDICE I






**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PRESIDENCIAL
DEPARTAMENTO DE APOIO LOGÍSTICO**





ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS DOS ITENS






DEA completo com eletrodos para RCP e bolsa para transporte	 <p>Informações Técnicas: Indicações de voz e texto para RCP;- Feedback sobre a frequência e a profundidade em tempo real;- Análise do paciente em apenas 9 segundos;- Pausa pré-choque: 12 segundos;- Possui instrução passo a passo;- Algoritmo específico para crianças;- Tela monocromática;- Imagens de salvamento: ícones gráficos;- Menos custo total de propriedade (TCO): Validade de 5 anos do eletrodo adulto;- Eletrodos: CPR-D padz (Adulto) e Pedi-padz II (Pediátrico);- Vida útil: Adulto: 5 anos / Pediátrico: 2 anos;- Vida útil da bateria em espera: 5 anos;- Software de gestão;- Verificação de prontidão: verificações visuais;- Conectividade IrDA;- Exportação dos dados de atendimento: IrDA.Inclui:- Desfibrilador Externo Automático AED Plus;- Um pack de 10 baterias de lítio 123A;- Uma bolsa de transporte</p>
Bota Tática impermeável antichamas 	<p>Bota Tática impermeável antichamas:</p> <p>Cabedal: Couro integral com tratamento hidrofugado resistente a penetração de água. Manta de isolamento térmico e áreas de articulação e conforto em cordura e couro vestuário. Proteção de borracha em toda extremidade.</p> <p>Cor: Totalmente Preto</p> <p>Passadores: Possuir no mínimo 8(oito) máximo 10(dez) orifícios (passadores) de cada lado por pé, duas peças de sistema tipo retenção feito de polímero de alta resistência, devidamente fixados para uma amarração forte com cadarço "alma dupla", que consiste em dupla camada de reforço interno.</p> <p>Forração Interna: Poliamida com Dry System 100% impermeável e respirável.</p> <p>Reforço Interno: Material termoplástico leve e resistente, no bico e no calcanhar.</p> <p>Cadarços e Linhas: Poliéster e poliamida hidrofugados.</p> <p>Solado: Bi-componente em poliuretano e borracha, plataforma com travas bidirecionais com isolamento térmico e sistema para alta performance que proporciona mais conforto</p> <p>Palmilha de Montagem: Bidim resinado de 2,5mm de espessura.</p> <p>Palmilha de Limpeza: EVA moldado, espessura de 4 a 14mm, com fungicidas e bactericidas.</p> <p>Vedação - Resistente à água .</p> <p>Altura Média do Cano: aproximadamente 23 cm(medida externa / medida interna).</p>




	<p>Numeração: 38 a 46</p> <p>Peso: Seu peso máximo não deverá exceder de 1,6Kg o par. Tomando por referência o N° 40.</p> <p>Marca de referência: igual ou melhor qualidade ao ATTACK 3 DRY IMPERMEÁVEL</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>
<p>Bolsa de Primeiros Socorros Equipada</p>	
	<p>Desenvolvida em nylon, um material resistente e 90% impermeável, a Bolsa para Resgate é fácil de carregar e manusear, pois apresenta alças de mão, zíper de qualidade e dois cursores de abertura total.</p> <p>Especificações:</p> <p>Alças de mão</p> <p>Nylon resistente</p> <p>Zíper com dois cursores de abertura total</p> <p>2 Divisórias</p> <p>1ª Divisória: Para guarda de materiais de imobilização 2ª Divisória: Para guarda de materiais de primeiros socorros, possui 12 bolsas coloridas</p> <p>Medidas 88x33x22cm</p> <p>Descritivo Mala Resgate Equipada</p> <p>Mala de Resgate (G) 88x33x22cm, (C/ 10 estojos (Cor Laranja c/ F. Azul)</p> <p>Pct Abaixador de língua (Paleta c/ 10 unid.) 2 Algodão hidrófilo 25g</p> <p>Ambú adulto básico</p> <p>Atadura de crepom 10 cmx1,8m</p> <p>2 Atadura de crepom 15 cmx1,8m 1 Atadura de Rayon 7,5cmx5m</p> <p>2 Bandagem Triangular algodão 140x100x100cm 1 Ki colar cervical PP-P-M-G</p> <p>10 Compressas gazes esterilizados 7,5x7,5cm</p> <p>1 Curativos Anticépticos tipo Band-aid (Caixa 10 unid) 1 Esparadrapo impermeável 5cmx4,5m</p> <p>1 Fita Adesiva</p> <p>Kit Esteto/Esgigmo aneróide fecho c/ velcro</p> <p>Kit luvas cirúrgicas estéreis (P-M-G) (3 Pares) 1 Lanterna de pupila</p> <p>Manta térmica aluminizada 210x140cm 1 Mascara POCKET Reutilizável</p> <p>Mascaras RCP descartável</p> <p>2 Óculos de proteção incolor ampla visão</p> <p>2 Película protetora p/ queimados 50x50cm 1 Pinça Anatômica Dissecção 16cm</p> <p>Tala moldável aramada/EVA 1 "pp" - 30 x 8cm 1 Tala moldável aramada/EVA 2 "p" - 53 x 8cm 1 Tala moldável aramada/EVA 3 "g" - 86 x 10cm 1 Tala moldável aramada/EVA 4 "m"- 63 x 9cm</p> <p>Talas moldável alumínio/espuma 15x2cm - (Dedo) 2 Talas moldável alumínio/espuma 20x2cm - (Dedo) 2 Talas moldável alumínio/espuma 25x2cm - (Dedo) 1Termômetro digital</p> <p>1 Tesoura Cirúrgica 17cm Reta, Romba/Romba</p>






Kit Resgate e Salvamento	
	<p>kit Resgate e Salvamento possui capa com alças resistentes para carregar no ombro, prancha especial em polietileno, e demais acessórios para resgate, com prancha em polietileno.</p> <p>Conteúdo do Kit:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Capa para kit Cipa especial azul e laranja 1 Prancha especial em polietileno vermelha 1 Conjunto de 3 cintos 1 Jogo de tala aramada em E.V.A. com 4 tamanhos 1 Bandagem triangular tam: G 1 Colar cervical P 1 Colar cervical M 1 Colar cervical G 1 Manta térmica aluminizada 1 Tesoura ponta romba 1 Fita Microporo 25 mm x 10 m 1 Ambu adulto em silicone com reservatório 1 Ambu infantil em silicone com reservatório 1 Oxímetro de pulso tipo dedo 1 Termômetro digital 1 Esfigmomanômetro aneroide velcro com estetoscópio 1 Lanterna de pupila 1 Imobilizador de cabeça adulto 2 Óculos de proteção 2 Máscaras RCP descartável 4 Ataduras de crepe 10 x 1,20 cm 4 Ataduras de crepe 15 x 1,20 cm 4 Pares de luvas cirúrgicas estéreis <p>Informações técnicas:</p> <p>Medidas aproximadas do kit deitado: 188cm (C) x 52cm (L) x 10cm (A)</p> <p>Peso aproximado: 14,800 kg</p>
Colar Cervical Ajustável	
	<p>Colar cervical adulto 16 posições para imobilizar as articulações da região cervical, sendo assim, o equipamento conserva uma posição neutra e anatômica para trazer o conforto ao paciente. Serve para garantir a integridade da pessoa e evitar o agravamento de alguma lesão. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajustável na altura com 16 posições (12 posições na versão pediátrica); • Ajuste personalizado, que permite substituir até quatro medidas padrões de colar cervical adulto e duas medidas de colar cervical pediátrico; • Apoio de queixo (mento) dobrável; • Abertura frontal; • Abertura posterior; <p>Registro na Anvisa.</p>
Reanimador Manual Adulto	
	<p>Dispositivo portátil utilizado para fornecer ventilação com pressão positiva para um paciente que não está respirando ou está respirando de forma inadequada. O dispositivo faz parte do kit de reanimação de profissionais capacitados e treinados em primeiros socorros.</p> <p>Características do Reanimador Manual em PVC:</p> <p>Matéria Prima: Mascara PVC Válvula Paciente- Policarbonato Válvula limitadora de pressão (pop off)- Policarbonato e Silicone</p> <p>Válvula Interna- Policarbonato</p> <p>Bolsa PVC Reservatório de Oxigênio- EVA, Polipropileno Tubo de Oxigênio- PVC</p>
Reanimador Manual Pediátrico	

	<p>Dispositivo portátil utilizado para fornecer ventilação com pressão positiva para um paciente que não está respirando ou está respirando de forma inadequada. O dispositivo faz parte do kit de reanimação de profissionais capacitados e treinados em primeiros socorros.</p> <p>O Ressuscitador Manual é frequentemente utilizado em hospitais, sendo parte essencial de um carrinho de emergências. É também utilizado em salas de cirurgia para ventilar um paciente anestesiado minutos antes do ventilador mecânico ser conectado ao paciente. O dispositivo é auto inflável com o ar e pode ser adicionado oxigênio suplementar.</p> <p>Características do Reanimador Manual em PVC Foyomed: Matéria Prima: Mascara PVC Válvula Paciente- Policarbonato Válvula limitadora de pressão (pop off)- Policarbonato e Silicone Válvula Interna- Policarbonato Bolsa PVC Reservatório de Oxigênio- EVA, Polipropileno Tubo de Oxigênio- PVC</p>
Compressa Gaze estéril	
	<p>Compressa de Gaze Estéril:</p> <p>Fios 100% algodão, alvejadas e isentas de impurezas, substâncias gordurosas, amido, corantes corretivos e alvejantes ópticos.</p> <p>Tamanho 7,5 x 7,5cm (fechada), 15x30cm (aberta).</p> <p>Esterilizada em ETO. 13 Fios.</p>
Compressa Hospitalar	
	<p>Compressa de Campo Operatório Não Estéril 23 x 25 Cm</p> <p>4 Camadas Com Alça Pacote com 50 Unidades 100 % Algodão</p> <p>Procedimentos Cirúrgicos Absorção Sangue Líquidos Exsudatos Secreções Cirurgia</p> <p>Tecido Hidrófilo</p>
Manta Térmica	
	<p>A Manta Térmica é destinada a manter uma vítima aquecida e protegida. Fabricada em material reflexivo que mantém 90% do calor humano, resistente a água de chuva e vento, formando uma barreira de proteção contra choque térmico.</p> <p>Indicação: Resgate / APH</p> <p>Tipo: Manta Térmica Tamanho: 130x210cm Material: Plástico / Metal</p>
Álcool Etílico	
	<p>Fórmula: $\text{H}_6\text{C}_2\text{O}$: CAS 64-17-5: 67,5 72,5 % (INPM)</p> <p>Ingredientes: Água: CAS 7732-18-5: 27,5 - 32,5 % (m/m) 3. Hidratado na concentração de 70º INPM (70% em peso)</p>
Máscara	
	<p>Máscara Tripla com Elástico</p> <p>Com arame ajustável para nariz Tripla camada:'</p> <ul style="list-style-type: none"> Composta por 2 camadas externas de TNT 20 g/m² e 1 camada interna de filtro de retenção bacteriana meltblown 20g/m²; <p>Eficiência de Retenção Bacteriológica (EFB): 99,8%</p>

Oxímetro	
	<p>Que Meça mesmo com o dedo gelado e unhas pintadas;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tela Colorida OLED; • Visor ajustável (rotaciona). Especificações: • Auto Desligamento • Modo de medição: Contínua, comprimento de onda dupla de LE; • Faixa de SpO2: 0% à 100%; • Resolução de SpO2: 1%; • Acurácia do SpO2: De 70% à 100%, $\pm 2\%$; Menos de 70% não é especificado; • Faixa da pulsação: 30 a 250 BPM; • Resolução da pulsação: 1 BPM; <p>Acurácia da pulsação: ± 1 bpm ou $\pm 1\%$, o que for maior</p>
Esfigmomanômetro Infantil	
	<p>Medida da Braçadeira: 9,5 x 28,0 cm Abrangência Circunferência do Braço: 10 a 23 cm Tamanho Manguito: 8,0 cm x 15,0 cm</p> <p>Aprovação: Portaria INMETRO/DIMEL: Nº 322 de 11/09/09. Registro Ministério da Saúde / ANVISA: 80540449001.</p>
Luva para Procedimento Não Cirúrgico	
	<p>Embalagem (Caixa) com 100 unidades; Fabricada em Látex 100% Natural; Com pó bioabsorvível;</p> <p>Disponível nos tamanhos: M (Médio) e G (Grande) e GG (Extra Grande); Não estéril.</p>
Termômetro Clínico	
	<p>Tela muda a cor de acordo com a temperatura medida: $\approx 37,5^{\circ}\text{C}$ - Verde. $> 37,5^{\circ}\text{C}$ - Vermelho.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mede temperatura corpórea • Mede temperatura de ambientes • Mede temperatura de superfícies <p>Alarme de febre</p>
Soro Fisiológico	
	<p>Solução Fisiológica Frasco de 500mL – Caixa com 10 unid</p> <p>Solução Fisiológica 0,9% de cloreto de sódio (NaCl)</p>

Material para VNI	
	<p>Máscara de não reinalação com reservatório para oxigenioterapia. Confeccionada em vinil macio e transparente. Com presilha ajustável de nariz para fixação confortável.</p> <p>Faixa elástica ajustável á face do paciente. Válvula de controle de baixa resistência, previne a reinalação de gases e duas membranas na máscara permitem a eliminação do gás exalado. Sistema completo, com bolsa reservatória de capacidade de 750ml e tubo de suprimento de oxigênio com 2,10 metros de comprimento.</p> <p>Permite terapia com até 100% de O₂.</p> <p>Tamanho adulto.</p>
Esfigmomanômetro Adulto	
	<p>Faixa de Medição: 0-300 mmHg. Valor de Uma divisão: 2 mmHg.</p> <p>Graduação Mínima e Máxima: 2 mmHg e 304 mmHg, respectivamente.</p> <p>Tolerância: +/- 3 mmHg.</p> <p>Tamanho da Braçadeira 18 a 35 cm Adulto</p> <p>Manguito e Pera em PVC livres de látex (látex free); Comprimento do manguito (aproximadamente): 50cm;</p>
Macacão	
	<p>Macacão para Apicultor em Nylon Ventilado com máscara;</p> <p>Com ventilação nas laterais Tamanho XGG</p> <p>1,60m até 1,85m, gramatura: 110 g, tecido nylon 100% poliamida, elástico nos punhos e tornozelos, fechamento por zíper, com dois bolsos na altura da cintura e um bolso traseiro, ventilação frontal e nas costas.</p>
Escada Extensível	
	<p>Escada com estrutura em alumínio e sistema de articulação com encaixe de travamento e abertura cônica dos pés e sapatas antiderrapantes,</p> <p>- Especificações Técnicas: Material: Alumínio Capacidade: 150 Kg ou mais</p>
Luva Cirúrgica, tam. 8.0 G	
	<p>Caixa com 10 Unidades; disponíveis em envelopes com 1 par cada</p> <p>Tamanho, 8.0</p> <ul style="list-style-type: none"> • Com pó: Sim • Unidades por embalagem: 100 • Unidades por kit: 1 • Tipo de material: látex. • Com pó. • Esterilizadas.
Luva Cirúrgica, tam. 8.5 GG	

	<p>Caixa com 10 Unidades; disponíveis em envelopes com 1 par cada</p> <p>Tamanho, 8.5</p> <ul style="list-style-type: none"> • Com pó: Sim • Unidades por embalagem: 100 • Unidades por kit: 1 • Tipo de material: látex. • Com pó. • Esterilizadas.
<p>Tala Moldável</p>	
	<p>Kit Tala Moldável e Aramado "PP, P, M, G" c 4 peças</p> <p>Tamanhos: PP (30 x 8 cm) / P (53 X 8 CM) / M (63 X 9 CM) / G (86 X 10 CM)</p> <p>Confeccionada em tela aramada, maleável, galvanizada, coberta com E.V.A. (4mm) - colorido para identificar o seu tamanho.</p> <p>Usada para imobilização provisória no resgate e transporte de acidentados.</p>
<p>Atadura 10 cm</p>	
	<p>Cor natural (Branca) Tamanho 10cm x 1,80m 13 Fios</p> <p>Embalagem tipo "pacote"</p>
<p>Atadura 20cm</p>	
	<p>Cor natural (Branca) Tamanho 20cm x 1,80m 13 Fios</p> <p>Embalagem tipo "pacote"</p>
<p>Atadura 30cm</p>	
	<p>Cor natural (Branca) Tamanho 30cm x 1,80m 13 Fios</p> <p>Embalagem tipo "pacote"</p>
<p>Bisturi Descartável</p>	

	<p>Modelo: Aço Inoxidável – número 20</p> <p>Método de esterilização: - Esterilidade garantida por raios Gama</p> <p>Composição: Aço Inoxidável (%) C:0.85~0.90 ; Si:=1.00 ;Mn:=1.00;P:=0.035;S:=0.030 ;Cr:17.0~19.0;Mo:1.0~1.3;</p>
Óculos de Proteção	
	<p>Haste com comprimento regulável. Tratamento anti risco e antiembaçante. Lentes filtram 99,9% da radiação UVA e UVB. Confeccionado em policarbonato óptico.</p> <p>Armação em Nylon.</p>
Abafador Ruído Auricular	
	<p>proteção auditiva: 22 db</p> <p>volume: total controle através de um único botão microfones: ultrasensíveis e integrados</p> <p>sensibilidade: desligamento automático dos microfones acima de 82 db</p> <p>desligamento automático: após 04 horas de inatividade</p>
Cadeira de Rodas Reclinável	
	<p>Construída em aço e reclinável</p> <p>Estrutura dobrável em duplo X Pintura eletrostática epóxi Estofamento em nylon acolchoado Almofada em espuma</p> <p>Rodas traseiras de 24”, com pneus anti-furo</p> <p>Rodas dianteiras de 6” maciças, com garfos injetados em nylon Freios bilaterais reguláveis</p> <p>Protetores de roupa com aba</p> <p>Apoios de pés articuláveis e reguláveis em altura Apoios de braço escamoteáveis</p> <p>Capacidade para 150 kg Largura do assento: 50 cm</p>
Esfigmomanômetro Adulto Obeso	
	<p>Tamanho: Obeso; Comprimento: 70cm; Largura: 18cm; Circunferência: 34 a 52 cm.</p> <p>Fabricante: BIC;</p> <p>Registro MS: 80540449001;</p> <p>Braçadeira: Confeccionada em nylon;</p> <p>Fecho de contato: Duplo com 2 camadas de gancho,</p> <p>Manguito: Bolsa com tubos interligados entre manômetro, válvula e pêra, confeccionada em PVC antialérgico, isento de látex;</p> <p>Pêra: Confeccionada em PVC antialérgico, isento de látex de alta resistência, usada para inflar o manguito;</p> <p>Válvula: Fabricada em latão cromado, usada para comandar a entrada e saída do ar;</p> <p>Manômetro: Com escala de 0 a 300 mmHg com anel de proteção, aferido pelo controle de qualidade CBEMED com selo de verificação inicial individual pelo INMETRO</p>

Bateria não Recarregável CR123A	
	<p>Bateria Alcalina para Desfibrilador. Cr123 3v</p> <p>Duracell Para Desfibrilador Dea Zoll. O fabricante indica a marca Duracell ou superior</p> <p>Tipo: Lithium Não Recarregável</p>
Pá para Desfibrilador infantil – Eletrodo para desfibrilador Zoll com sensor CPR-D padz	
	<p>Eletrodo Multifunção Infantil com RCP CPR-StatPadz - Zoll (Original) - Infantil</p>
Pá para Desfibrilador Adulto – Eletrodo para desfibrilador Zoll com sensor CPR-D padz	
	<p>Eletrodo Multifunção Adulto com RCP CPR-StatPadz - Zoll (Original) - Adulto</p>
Kit Portátil Oxigênio 7 litros	
	<p>Bolsa para Cilindro de Oxigênio 3 litros Cilindro de 3L sem Oxigênio Medicinal Válvula reguladora com fluxômetro Conjunto de Umidificador</p> <p>Conjunto de cânula de Guedel N° 0, 1, 2, 3, 4,5</p>
Pinção dobrável para répteis, cobras e serpentes. pinçaherpétológica	
	<p>A pinça é formada corpo dobrável e um gancho na extremidade, unidos por um cabo de aço, semelhante ao sistema utilizado em freios de bicicleta. O produto é apropriado para captura e manejo de cobras e serpentes de todos os tamanhos, com exceção das muito grandes.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Tipo de animal: Cobras e Serpentes;</p> <p>Material: Aço inoxidável e alumínio;</p> <p>Tamanho: 1,2 m</p>
Aparelho de pressão arterial digital de braço profissional	



monitor profissional para medição da pressão arterial, com precisão clinicamente comprovada.
 Fornece resultados confiáveis e rápidos, além de ser simples de usar.
 Permite Modo Auscultação através de um botão que pode ser facilmente acionado.
 Também indica batimentos/pulsação irregular.
 Funciona com pilhas ou conectado na tomada através do adaptador CA que vem como acessório padrão junto com o equipamento e mais 2
 braçadeiras (M e G).
 Uso Profissional 1 Manual de
 instruções 1 Adaptador CA (110v a 220v) 1 Braçadeira (Tamanho M) 1
 Braçadeira (Tamanho G). Indicador Zero Indica a conclusão bem sucedida
 da calibração do aparelho para a próxima medição.
 -Sincronização da Pulsação Pisca em sincronia com a pulsação
 durante a medição.
 -Detector de movimento corporal O monitor aponta quando há algum
 erro na leitura devido à movimentação excessiva do usuário.
 -Indicador de batimento/pulsação irregular
 Aparece nos resultados da medição se o intervalo do pulso for irregular ou
 se houver movimento corporal durante a medição.

Colar Cervical Regulável Infantil



Colar cervical infantil 16 posições para imobilizar as articulações da região cervical, sendo assim, o equipamento conserva uma posição neutra e anatômica para trazer o conforto ao paciente. Serve para garantir a integridade da pessoa e evitar o agravamento de alguma lesão.
 Características:
 - Ajustável na altura com 16 posições
 (12 posições na versão pediátrica);
 - Ajuste personalizado, que permite substituir até quatro medidas padrões de colar cervical adulto e duas medidas de colar cervical pediátrico;
 - Apoio de queixo (mento) dobrável;
 - Abertura frontal;
 - Abertura posterior;
 - Registrado na Anvisa

APÊNDICE II



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PRESIDENCIAL
DEPARTAMENTO DE APOIO LOGÍSTICO

ITEM 2 – MACACÃO DE RESGATE ANTICHAMAS
Norma Técnica NT nº 015/ComissãoGSI/GSI/2022



GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

<https://www.gov.br/gsi/pt-br>

COMISSÃO GSI	EMIÇÃO: 09 de dezembro de 2022 Revisão:
ITEM: MACACÃO RESGATE (Bombeiros)	NORMA TÉCNICA: NT GSI_015

Tabela 1 – Características do tecido principal

Característica	Norma	Especificação		Tolerância
Gramatura	ABNT NBR 10591	190 g/m ²		± 5%
Espessura	ISO 5084	0,589 mm		± 0,05 mm
Armação	ABNT NBR 12546	falta		----
Densidade	ABNT NBR 10588	Urdume: 32 fios/cm	Trama: 20 fios/cm	± 1 fio/cm
Resistência à tração	ABNT NBR ISO 13934-1	Urdume: 855 N	Trama: 565 N	mínima

1 OBJETIVO

Esta Norma fixa as condições mínimas exigíveis para aceitação e recebimento do Macacão

de Resgate dos Bombeiros da equipe Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República (GSI).

1.1 O Macacão de Resgate será para uso em atividades táticas e operacionais do GSI.

2 NORMAS E/OU DOCUMENTOS APLICÁVEIS

Na aplicação desta Norma é necessário consultar:

ABNT NBR ISO 105 B02	Têxteis – Ensaio de solidez da cor Parte B02: Solidez da cor à luz – Método de ensaio
ABNT NBR ISO 105 C06	Têxteis – Ensaio de solidez da cor Parte C06: Solidez da cor à lavagem doméstica e comercial – Método de ensaio
ABNT NBR ISO 105 E04	Têxteis – Ensaio de solidez da cor Parte E04: Solidez da cor ao suor – Método de ensaio
ABNT NBR ISO 105 X12	Têxteis – Ensaio de solidez da cor Parte X12: Solidez da cor à fricção – Método de ensaio
ABNT NBR NM ISO 3758	Têxteis – Códigos de cuidado usando símbolos
ABNT NBR 5426	Planos de Amostragem e Procedimentos na Inspeção por Atributos
ABNT NBR 10320	Materiais Têxteis – Determinação das alterações dimensionais em tecidos planos e malhas – Lavagem em máquina doméstica automática
ABNT NBR 10588	Tecidos planos – Determinação da densidade de fios
ABNT NBR 10591	Materiais Têxteis – Determinação da gramatura de tecidos – Método de ensaio

Origem: Comissão GSI.

Palavras-chave: Macacão; Resgate; Masculino; Tecido inerente a chamás

Propriedade do Gabinete De Segurança Institucional Da Presidência Da República

ABNT NBR 12546	Materiais Têxteis – Ligamentos fundamentais de tecidos planos – Terminologia
ABNT NBR ISO 13934-1	Têxteis - Propriedades de tração de tecidos Parte 1: Determinação da força máxima e alongamento à força máxima utilizando o método de tira
ABNT NBR 15212	Tecido resistente às chamas
AATCC EP 6	<i>Evaluation Procedure 6 - Instrumental Color Measurement</i>
ASTM F1930	<i>Standard Test Method for Evaluation of Flame-Resistant Clothing for Protection Against Fire Simulations Using an Instrumented Manikin</i>
ASTM D 2261	Resistência ao rasgo de tecidos planos pelo método “tongue” (Equipamento CRE)
ASTM D 3886	Resistência à Abrasão
ISO 5084	Têxteis – Determinação espessura tecidos planos e malha (exceto forrações de piso)
NFPA 2112	<i>Requirements for the design, construction, evaluation and certification of flame resistant clothing</i>
NT-GSI-NI01	Norma de Procedimentos de Inspeção
Portaria nº 118, do INMETRO, de 11 de março de 2021 - Regulamento Técnico Mercosul sobre etiquetagem de Produtos Têxteis	

3 CONDIÇÕES GERAIS

3.1 Amostragem

3.1.1 Amostra para Inspeção visual e verificação de medidas. A coleta de amostras para inspeção visual e verificação de medidas deve ser efetuada de acordo com a Norma **ABNT/ NBR 5426**.

3.1.2 As medidas básicas do produto acabado devem ser verificadas pelo GSI para efeito de recebimento do lote.

3.1.3 As demais medidas apresentadas nesta norma poderão, a critério do GSI, após uma análise visual, incluindo-se os aspectos de simetria, funcionalidade e formato, ser verificadas para efeito de recebimento do lote.

3.1.4 Ensaios

A coleta de amostras para ensaios deve ser efetuada de acordo com a Norma **ABNT/ NBR 5426**.

3.2 Defeitos

3.2.1 Os Macacões de Resgate dos Bombeiros deverão estar isentas de defeitos, em especial, os assinalados a seguir:

3.2.1.1 Tecido

Os Macacões de Resgate dos Bombeiros não poderão apresentar defeitos de tecelagem, acabamento ou tinturaria. A revisão das peças de tecido, no tocante a defeitos de tecelagem e acabamento, é de responsabilidade do confeccionista.

3.2.1.2 Costuras

As costuras não poderão apresentar enrugamento, franzidos e pontos falhados.

3.2.1.3 Bolsos e Portinholas

Os bolsos devem estar perfeitamente alinhados e simétricos.

3.2.1.4 Aviamentos

Os aviamentos especificados nesta norma poderão, a critério do GSI, após uma análise visual, ser verificados para efeito de aprovação da amostra ou de recebimento do lote.

3.3 Embalagens

3.3.1 Embalagem individual: Cada peça será protegida por uma embalagem do tipo saco plástico, contendo na sua parte externa ou através de etiqueta adesiva, o tamanho da respectiva peça.

3.3.2 Embalagem final: As peças serão acondicionadas em caixas de papelão triplex, no formato de maleta, grampeadas e lacradas com fita gomada de 5,0 cm e no mínimo com 30 cm de comprimento. Externamente cada caixa deverá conter impressas ou por meio de etiqueta adesiva, com dimensões de, no mínimo, 10 X 14 cm, as seguintes informações:

- Nacionalidade da Indústria do fornecedor;
- Razão social, endereço e C.N.P.J. do fornecedor;
- Nomenclatura do uniforme;
- Quantidade de peças acondicionadas e
- Tamanho acondicionado na caixa.

Importante: Numa caixa só poderão ser acondicionadas peças do mesmo tamanho.

4 CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

4.1 Matéria Prima

4.1.1 Tecido

O tecido para a confecção do Macacão de Regaste é composto de misto de fibras sintéticas de alta resistência com 93% Meta-aramida, 5% Para-aramida e 2% Fibra anti-estática e deve estar de acordo com a norma ABNT NBR 15212.

Resistência ao rasgo	ASTM D 2261	Urdume: 72 N	Trama: 61 N	mínima
Resistência à Abrasão	ASTM D 3886	Deve resistir a 50.000 Ciclos, sem rompimento e perda de massa.		mínima
Estabilidade dimensional	ABNT NBR 10320 – ciclo normal 30°C secagem em varal	Urdume ± 2,0%	Trama ± 2,0%	----
Solidez da cor à lavagem	NBR ISO 105 C06 (Método C1M)	Alteração: 4	Transferência: 4	mínima
Solidez da cor ao suor	NBR ISO 105 E04	Ácido	Alcalino	mínima
		Alteração: 4 Transferência: 4	Alteração: 4 Transferência: 4	
Solidez da cor à luz	ISO 105 B02 (40 h)	Alteração: 4	Transferência: - ---	mínima
Solidez da cor à fricção	NBR ISO 105 X12	Seco	Úmido	mínima
		Alteração: ---- Transferência: 4	Alteração: ---- Transferência: 4	
Dados testes de fogo repentino				

4.2 Cor Padrão

4.2.1 A cor padrão Azul Marinho será estabelecida a partir das coordenadas da Tabela 2, quando verificada de acordo com a Norma **AATCC EP 6 – Evaluation Procedure 6 - Instrumental Color Measurement**.

Tabela 2 – Cor Padrão Azul Marinho (amostra física)

COR PADRÃO: Azul Marinho	D65/10°	A/10°	TL84/10°	ΔE_{CMC21} máximo para a cor padrão:		
				D65/10°	A/10°	TL84/10°
	L*: 17,22	L*: 16,82	L*: 16,76	2.0	2.0	2.0
	a*: 0,40	a*: -0,95	a*: 0,04			
	b*: -5,93	b*: -6,11	b*: -6,79			

Tabela 3 - Cor padrão Azul Marinho – Valores de Reflectância

Comprimento de Onda (nm)	Reflectância R (%) SCI
	Cor Padrão Cinza Bandeirante
360	3,51

370	5,54
380	6,47
390	6,07
400	5,25
410	4,48
420	3,89
430	3,48
440	3,20
450	3,02
460	2,93
470	2,89
480	2,87
490	2,83
500	2,73
510	2,62
520	2,50
530	2,39
540	2,29
550	2,22
560	2,18
570	2,18
580	2,17
590	2,13
600	2,10
610	2,07
620	2,06
630	2,06
640	2,08
650	2,08
660	2,16
670	2,34
680	2,88

690	4,18
700	6,85
710	10,95
720	15,93
730	20,92
740	25,22

4.3 Cor das aplicações dos “Patches Jacquard” (ou Bordado Oxford) e Tarjetas de Identificação

A cor padrão das aplicações de “Patches Jacquard” (ou Bordado Oxford) serão estabelecidas a partir do código Pantone correspondente.

NOTA: As aplicações e targetas deverão estar pregadas em fecho de contato (macho).


Tabela 4 - Cor Padrão do Distintivo da Segurança Presidencial

	DISTINTIVO DA SEGURANÇA PRESIDENCIAL	
	CORES	Código Pantone
	LARANJA	14-0951 TCX
	AMARELO	14-0756 TCX
	AZUL	17-4440 TCX
	VERDE	17-5734 TCX
	PRETO	19-0303 TCX
	BRANCO	11-4800 TCX

Tabela 5 - Cor Padrão da Bandeira do Brasil

	DISTINTIVO DA SEGURANÇA PRESIDENCIAL	
	CORES	Código Pantone
	AMARELO	14-0756 TCX
	AZUL	19-4151 TCX
	VERDE	17-5734 TCX
	BRANCO	11-4800 TCX

Tabela 6 - Cor Padrão do Brasão da República

	DISTINTIVO DA SEGURANÇA PRESIDENCIAL	
	CORES	Código Pantone
	VINHO	19-4151 TCX
	ROSA	16-15-18 TCX
	CINZA	17-0000 TCX
	AMARELO OURO	14-0951 TCX
	AMARELO	14-0756 TCX
	AZUL CLARO	17-4440 TCX
	AZUL	19-4151 TCX
	VERDE	17-5734 TCX

	PRETO	19-0303 TCX
	BRANCO	11-4800 TCX

Tabela 7 - Cor Padrão do Brasão dos Bombeiros

	BRASÃO BOMBEIROS	
	CORES	Código Pantone
	MARROM	17-1327 TCX
	AMARELO	14-0756 TCX
	AMARELO ESCURO	14-0951 TCX
	LARANJA CLARO	16-1140 TCX
	LARANJA	16-1260 TCX
	VERMELHO	18-1763 TCX
	AZUL	17-4440 TCX
	VERDE	17-5734 TCX
	PRETO	19-0303 TCX
	BRANCO	11-4800 TCX
	CINZA ESCURO	18-3905 TCX
	CINZA	17-0000 TCX
	CINZA CLARO	16-3802 TCX

4.4 Descrição do Macacão de Resgate (Bombeiros)

4.4.1. Macacão de Resgate confeccionado no tecido especificado na tabela 1 na cor Azul marinho especificada na tabela 2. Demais componentes linhas de costura, zíperes e fecho de contato também apresentando características resistentes à chama (ver figuras de 1 a 21).

- Frente:

4.4.2. Abertura da vista frontal fechada com zíper metálico grosso fixo com 2 cursores opostos no bocal com acabamento retardante à chama, cadarço na cor Azul marinho, cremalheira e puxador (ver figuras 1 e 3);

4.4.3. O zíper é sobreposto por aba em tecido, medindo 3,5 cm de largura na face interna da frente, iniciando abaixo da extremidade do zíper e estendendo-se até a gola (ver figuras 2 e 3);

4.4.4. Frente com vista interna pespontada do início do ombro até 4,0 cm abaixo dos entrepernas (ver figura 3);

4.4.5. Ombros com reforço sobreposto em tecido com formato retangular medindo largura variável L1 e comprimento 16,0 cm (ver figura 2);

4.4.6. Fecho de contato tipo fêmea (lado macio) com acabamento retardante à chama na cor azul marinho, medindo 5,0 cm de comprimento e 10,0 cm de largura, localizado no peito direito, na frente acima dos bolsos frontais superiores (ver figura 2); e

4.4.7. Fecho de contato aplicado na cintura do tipo fêmea (lado macio) com acabamento retardante à chama na cor Azul marinho, medindo largura variável L2 cm e 4,0 cm de comprimento, localizado a 3,0 cm do bolso superior da frente (ver figura 6).

- Bolsos frontais laterais:

4.4.8. Dois bolsos frontais com formato assimétrico posicionados nas laterais a 6,0 cm do fecho de contato aplicado na cintura frontal. Bolso medindo altura de 18,0 cm. Moscas de segurança aplicadas na abertura do bolso, em suas extremidades (ver figura 7).

- Bolsos frontais superiores:

4.4.9. Dois bolsos frontais com formato assimétrico posicionados a 5,0 cm do centro da frente e 3,0 cm do fecho de contato aplicado na cintura frontal. Bolso medindo largura variável L3. Abertura dos bolsos fechada por zíper metálico grosso com trava automática e acabamento retardante a chamas. Moscas de segurança aplicadas na abertura do bolso, em suas extremidades laterais (ver figura 6);

4.4.10. Fecho de contato tipo fêmea (lado macio) com acabamento retardante a chamas na cor Azul marinho, medindo 8,0 cm de comprimento e 6,0 cm de largura, com a forma do patch da segurança presidencial, localizado no centro do bolso frontal superior esquerdo (ver figura 19); e

4.4.11. Fecho de contato tipo fêmea (lado macio) com acabamento retardante a chamas na cor Azul marinho, medindo 8,0 cm de comprimento e 8,0 cm de largura, com a forma do patch dos bombeiros, localizado no centro do bolso frontal superior direito (ver figura 19).

- Bolsos frontais inferiores (pernas)

4.4.12. Dois bolsos frontais posicionados a uma distância variável L4 a partir do limite inferior do fecho de contato aplicado na cintura frontal. Bolsos do lado esquerdo e direito do usuário com formato simétrico medindo 19,0 cm de largura e 24,0 cm de comprimento total. Abertura dos bolsos fechada por zíper metálico grosso com trava automática e acabamento retardante a chamas. Moscas de segurança aplicadas na abertura em suas extremidades (ver figura 7).

- Bolsos laterais inferiores (pernas)

4.4.13. Dois bolsos com formato assimétrico posicionados nas laterais das pernas medindo 23,0 cm de largura na extremidade superior, 16,0 cm de largura na extremidade inferior e 27,0 cm de comprimento total, posicionado a uma altura de 20,0 cm a partir da barra com 1/3 da extremidade superior para frente e 2/3 para as costas. Abertura do bolso fechada por zíper metálico grosso com trava automática e acabamento retardante a chamas. Moscas de segurança aplicadas na abertura em suas extremidades laterais (ver figura 8);

- Ajuste da barra da perna

4.4.14. Vistas do ajuste da barra da perna medindo 6,5 cm de largura total e 28,0 cm de comprimento com moscas de segurança aplicadas em suas extremidades superiores e inferiores, fechada por zíper metálico grosso com trava automática e acabamento retardante a chamas. Vista interna com 9,0 cm de largura (ver figura 9);

4.4.15. Bainha da barra com pesponto duplo medindo 3,0 cm de largura dobrada duas vezes (ver figura 9).

- Gola

4.4.16. Gola alta (tipo padre) medindo 7,0 cm de largura. Fechamento feito por zíper metálico grosso com duplo cursor e acabamento retardante a chamas. Na abertura da gola, em sua extremidade superior, possui uma aba de limpeza da gola arredondada como acabamento do zíper medindo 3,0 cm. A função dessa aba é proteger o corpo do usuário do contato com o

zíper e essa extensão de tecido voltada para a face externa da peça evita o atrito do queixo do usuário com o cursor do zíper (ver figura 10);

- Costas

4.4.17. Costas com duas pregas localizadas nas laterais que se prolongam até a costura de união com a cintura, com distância variável L5 entre elas. (ver figura 11);

4.4.18. Bordado bombeiros com 25,0 cm de largura na cor cinza, localizado no centro das costas à 15,0 cm do decote. Este bordado deve ser aplicado em um patch de tecido e depois aplicado no macacão para não fragilizar o corpo do macacão nas costas (ver figuras 11 e 14);

4.4.19. Canal para o cinto de ajuste medindo 5,0 cm de largura e comprimento variável L6, fixado sobre a costura de união das costas com a cintura (ver figura 11); e

4.4.20. Cinto de ajuste formado por duas pontas em tecido medindo 4,0 cm de largura com uma tira de elástico ao centro medindo 4,0 cm de largura e comprimento variável L7, observando que o elástico deve ficar totalmente alojado no canal do cinto. Nas extremidades do cinto estão fixados fechos de contato tipo macho (lado áspero), resistentes à chama e na cor azul marinho, medindo 10,0 cm de comprimento por 4,0 cm de largura (ver figura 11).

- Manga

4.4.21. Mangas compridas com duas pregas na parte de trás da manga, que se iniciam a partir da costura de fechamento da manga, sendo a primeira posicionada a uma altura variável L8 a partir da extremidade inferior do punho e a segunda posicionada à 3,0 cm de distância em relação à primeira. Ambas as pences medem 6,0 cm de comprimento, possuem 1,0 cm de profundidade e as extremidades dessas pences encontram-se a 5,0 cm de distância uma da outra (ver figura 4).

- Reforço do cotovelo

4.4.22. Reforço do cotovelo pregado sobreposto à manga, medindo comprimento 26,0 cm, 15,0 cm de largura e 10,0 cm as extremidades, com uma pence de 1,0 cm de profundidade e 7,0 cm de comprimento a partir da extremidade superior do reforço. Reforço posicionado sobre a manga a uma altura variável L9 a partir da extremidade inferior do punho. A posição do reforço do cotovelo em relação à largura da manga o localiza próximo à extremidade inferior das pences da manga (ver figuras 4 e 5).

- Bolso fole da manga

4.4.23. As mangas possuem um bolso 15,0 cm de largura, com portinholas medindo 15,0 cm de largura por 7,0 cm de comprimento total. Portinholas com os cantos inferiores chanfrados e aplicação de moscas de segurança nos cantos superiores (ver figura 12);

4.4.24. Os bolsos das mangas, possuem um fole medindo 3,0 cm de profundidade que se encontra apenas na extremidade inferior, chanfro e lateral onde o chanfro se encontra. O bolso recebe moscas de segurança no canto inferior da lateral não chanfrada e nos cantos superiores dos bolsos (ver figura 12);

4.4.25. O bolso esquerdo possui em sua portinhola centralizado um fecho de contato fêmea (lado macio) de 7,0 cm de largura e 5,0 cm de altura, para colocação de patch da bandeira do Brasil (ver figura 12);

4.4.26. Na portinhola de ambos os bolsos possui, em sua face interna, dois fechos de contato macho (lado áspero) medindo 2,0 cm de largura por 5,0 cm de comprimento, localizados horizontalmente distando 2,5 cm de cada uma das laterais da portinhola (ver figura 12);

4.4.27. Na face externa de ambos os bolsos há um fecho de contato fêmea (lado macio), medindo 11,0 cm de largura por 13,5 cm de comprimento posicionado a 3,0 cm de distância da extremidade inferior do bolso e à 2,0 cm de distância de ambas as laterais do bolso. A bainha dos bolsos medindo 2,5 cm de largura (ver figura 12); e

4.4.28. Os bolsos da manga encontram-se em posição inclinada. Para determinar essa inclinação, deve-se posicionar o canto superior da portinhola que se encontra no lado oposto ao do chanfro do bolso na direção da costura de ombro a 1,5 cm abaixo da cava e o outro canto superior da portinhola a 7,0 cm abaixo (ver figura 5).

- Bolso caneteiro da manga

4.4.29. A manga direita (de quem veste) possui um bolso caneteiro posicionado na parte da frente a uma medida variável L10 a partir da bainha da manga. Bolso caneteiro medindo 13,5 cm de comprimento por 6,0 cm de largura e uma divisória pespontada (ao centro) medindo 3,0 cm de largura. Extremidades superiores com aplicação de moscas de segurança nos cantos e centro (ver figura 5).

- Punhos das mangas

4.4.30. Manga com punho aplicado de 5,5 cm e ajustável por fecho de contato. Aplicação de fecho de contato fêmea (lado macio) de 5,0 cm de altura e 8,0 cm de comprimento localizado a 2,0 cm da abertura da manga. Na outra extremidade do punho transpasse de 3,5 cm com aponto de 2,0 cm. Aplicação de fecho de contato macho (lado áspero) do lado interno medindo 5,0 cm de comprimento e 5,5 de largura (ver figura 13).

4.5 Desenho Técnico do Macacão de Resgate (Bombeiros)



Figura 1 – Vista do Macacão de Resgate dos Bombeiros

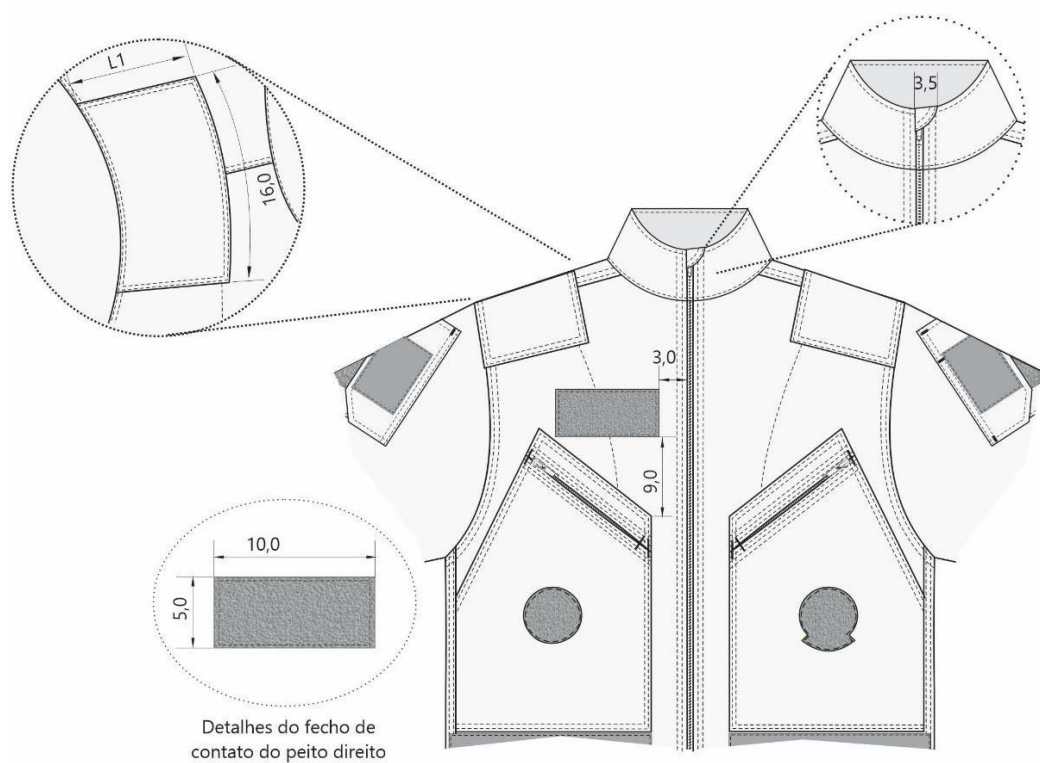


Figura 2 – Vista dos detalhes da frente superior do Macacão de Resgate

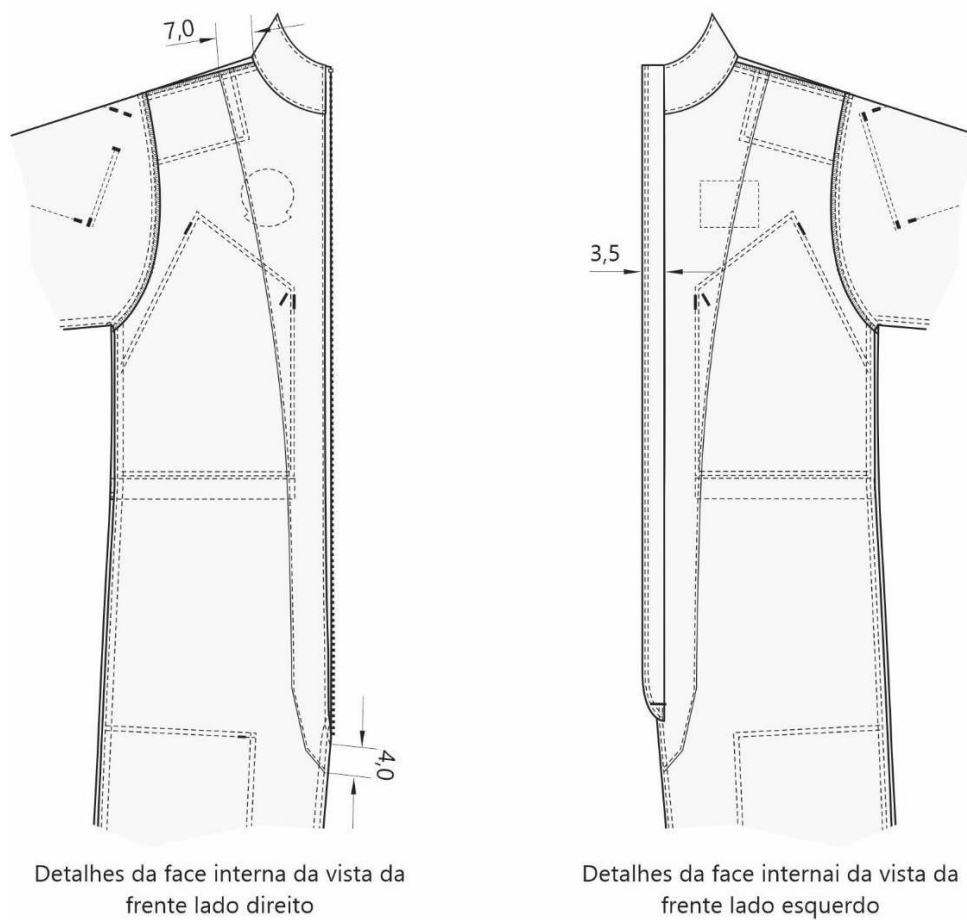


Figura 3 – Vista dos detalhes da frente interna do Macacão de Resgate medidas em cm

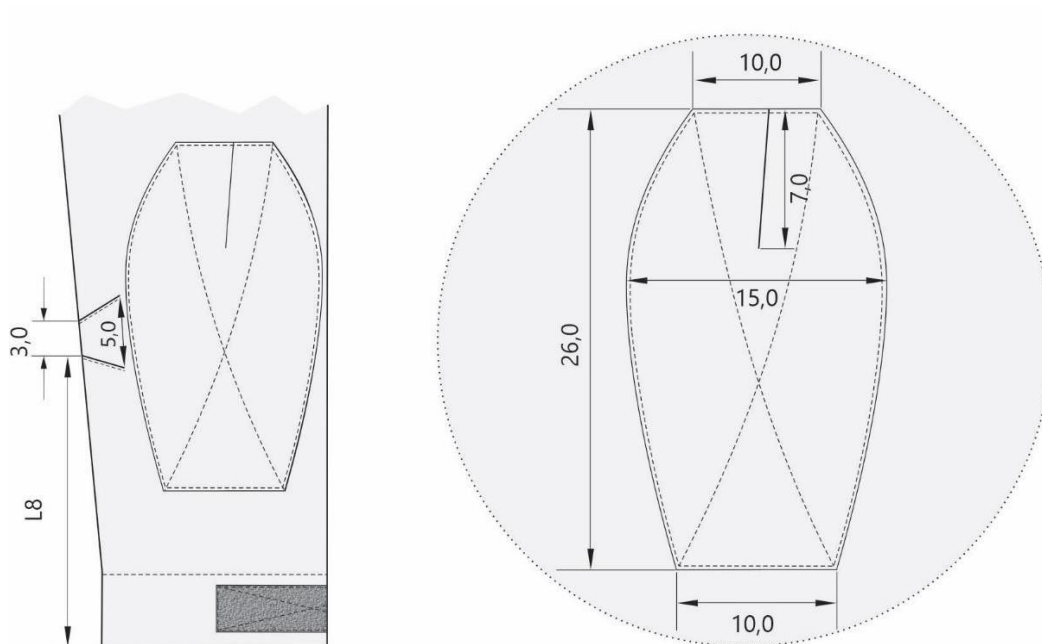


Figura 4 – Vista dos detalhes da manga do Macacão de Resgate

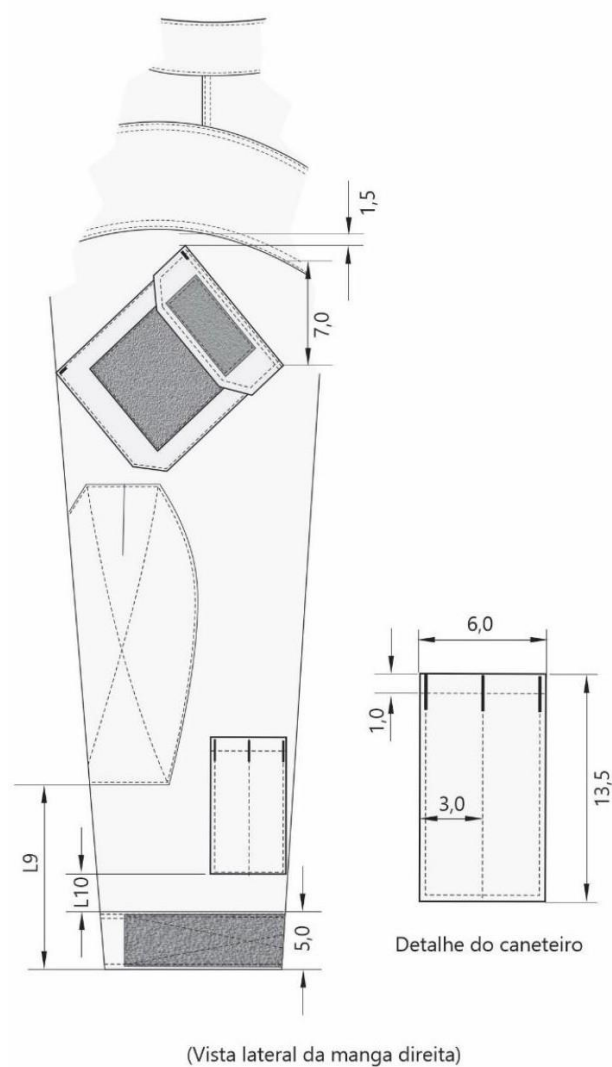


Figura 5 – Vista dos detalhes da manga do Macacão de Resgate

medidas em cm

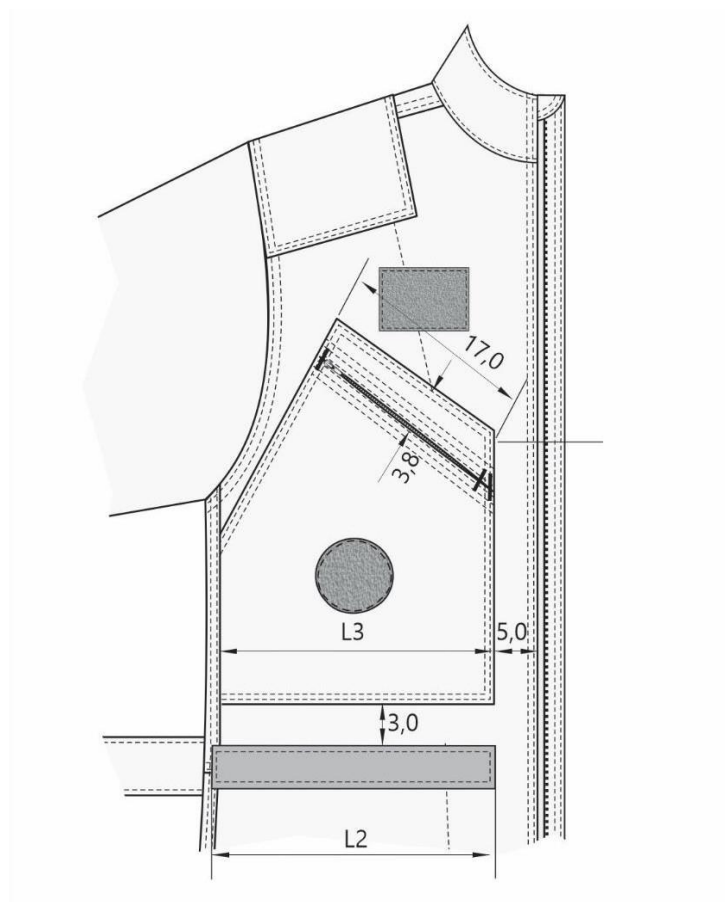


Figura 6 – Vista dos detalhes do bolso superior do Macacão de Resgate

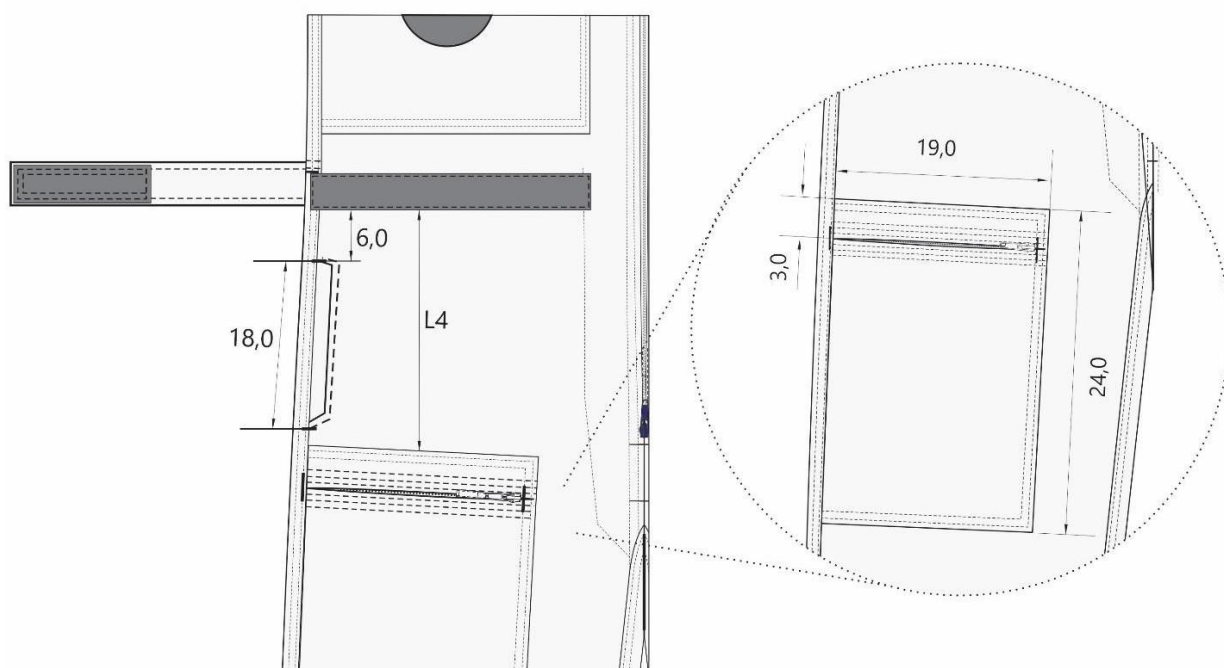


Figura 7 – Vista dos detalhes do bolso frontal do Macacão de Resgate dos Bombeiros

medidas em cm

4.5 Desenho Técnico do Macacão de Resgate dos Bombeiros (Continuação)

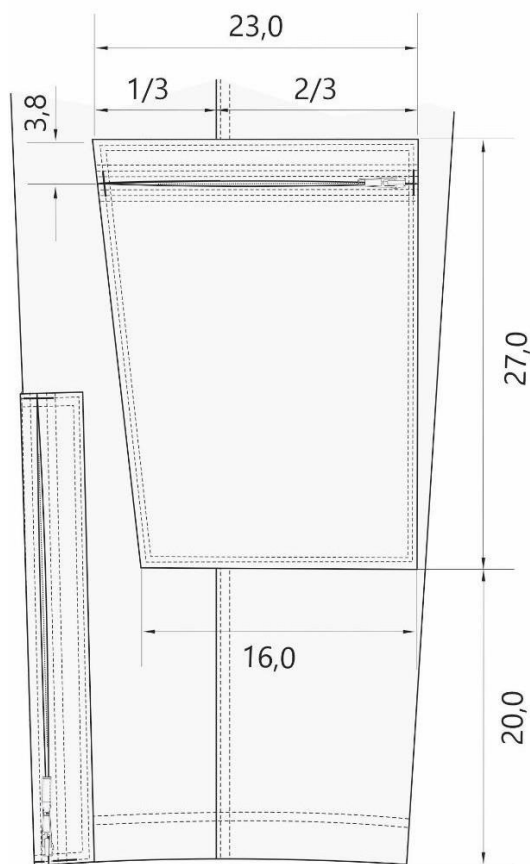


Figura 8 – Vista dos detalhes do bolso lateral inferior do Macacão de Resgate

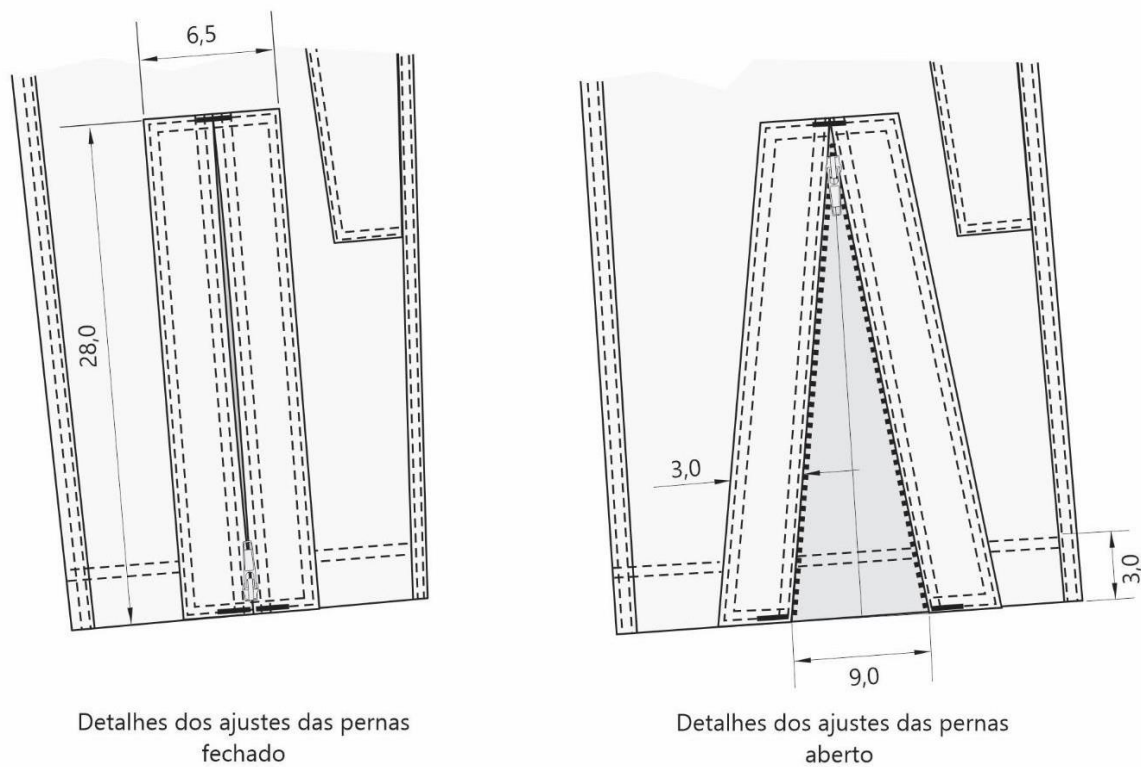


Figura 9 – Vista dos detalhes da abertura de perna do Macacão de Resgate

medidas em cm

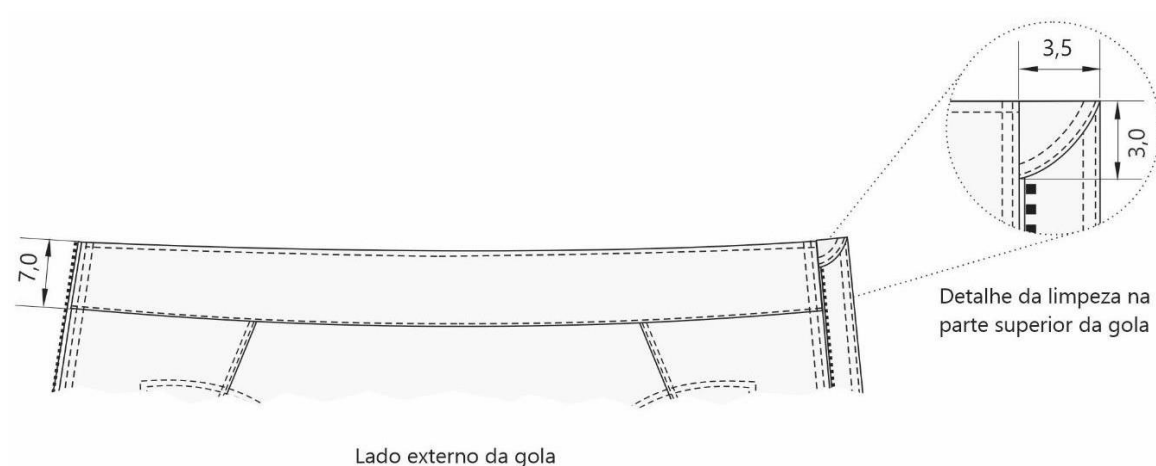


Figura 10 – Vista dos detalhes da gola do Macacão de Resgate

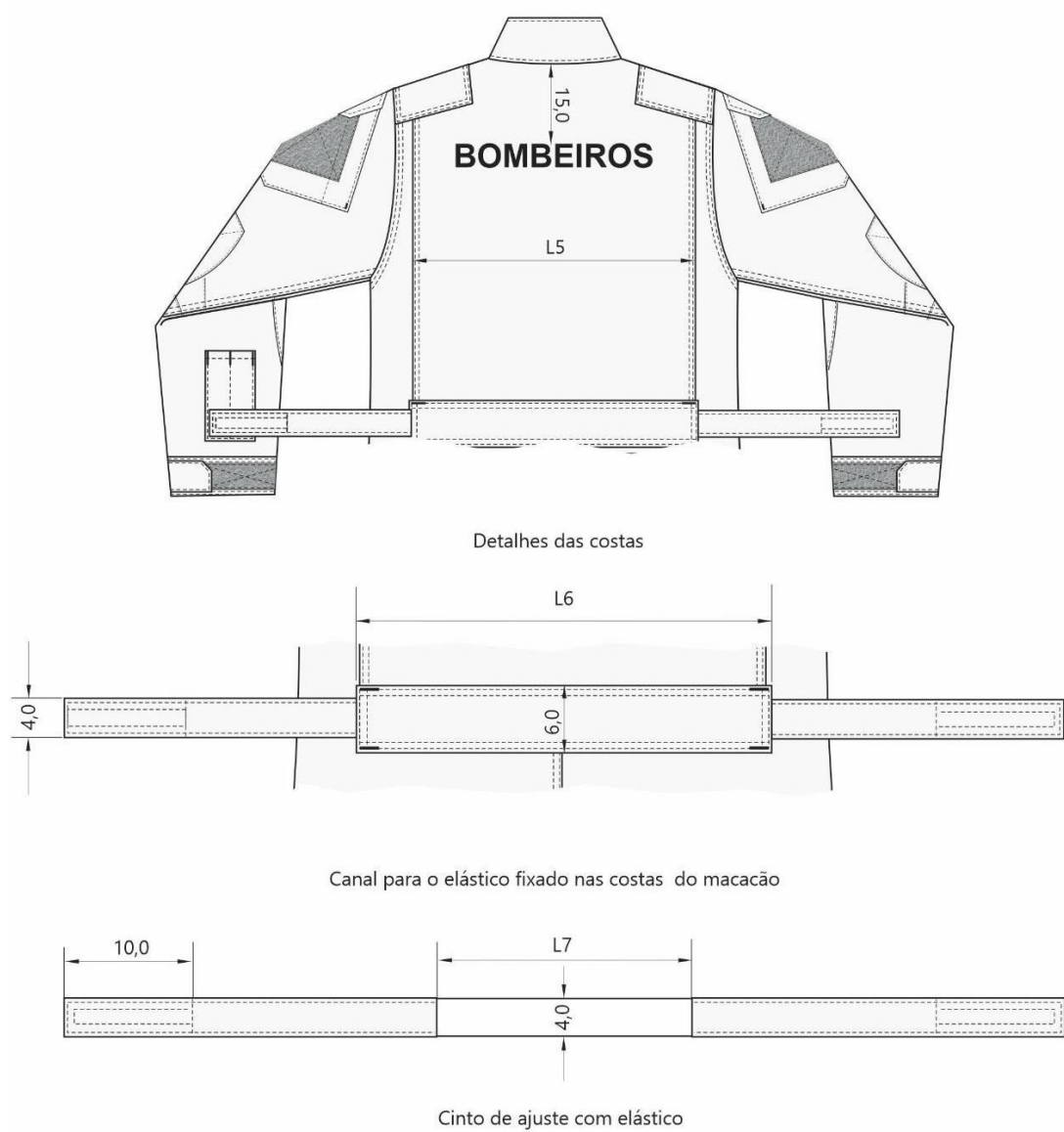
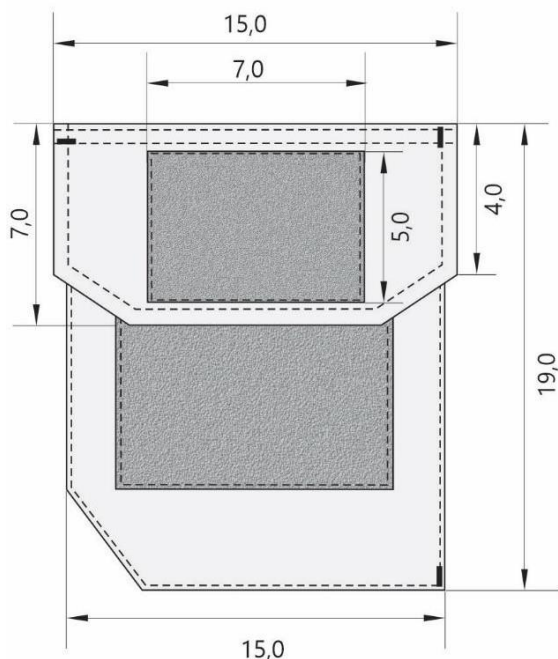
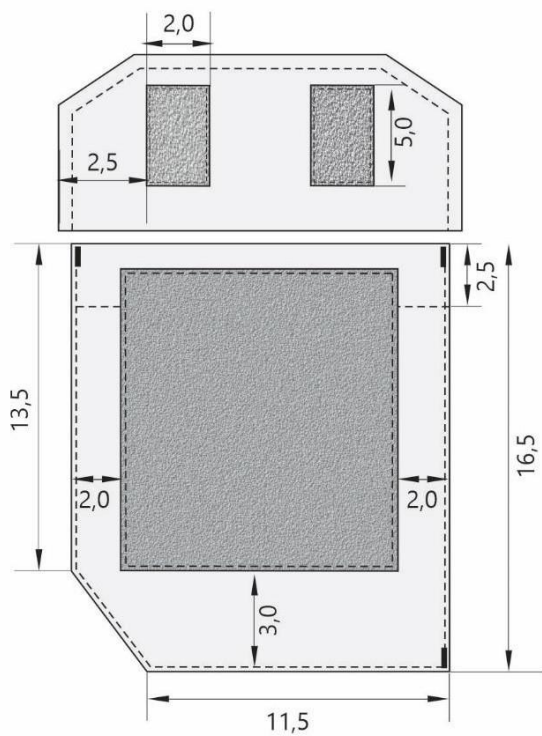


Figura 11 – Vista dos detalhes das costas do Macacão de Resgate

medidas em cm

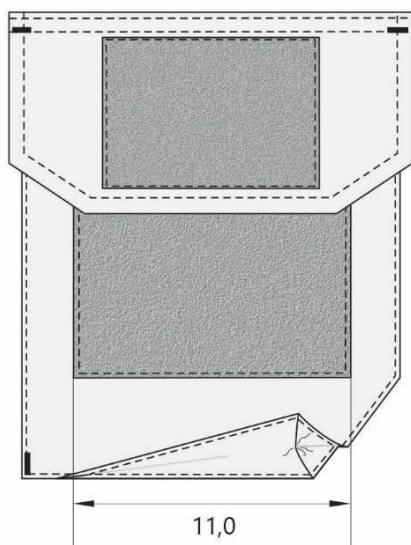


Bolso da manga lado esquerdo



Bolso da manga com portinhola levantada

Detalhes dos bolsos das mangas



Bolso da manga com fole aberto

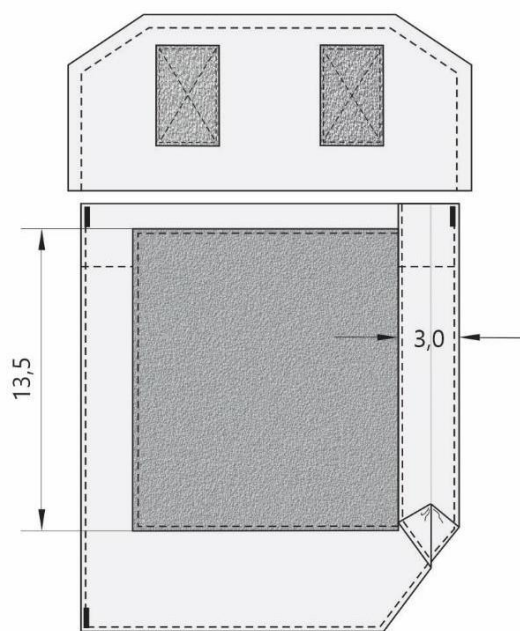


Figura 12 – Vista dos detalhes dos bolsos da manga do Macacão de Resgate

medidas em cm

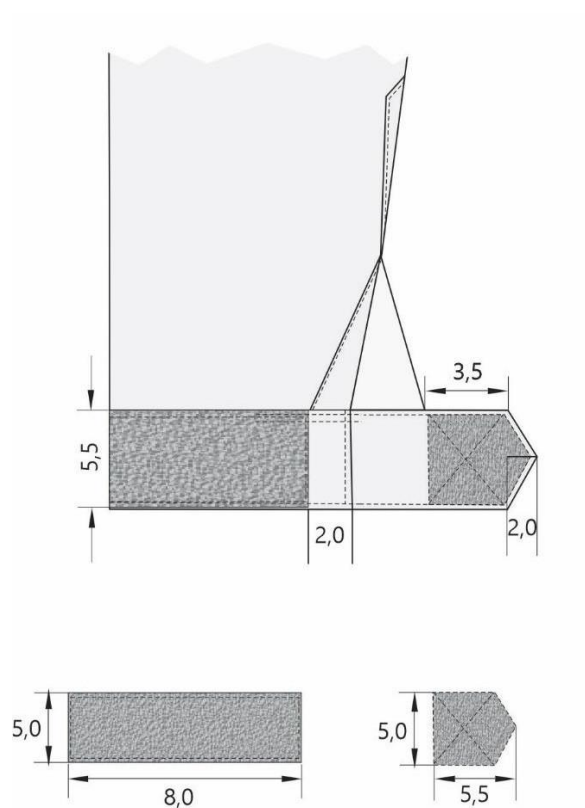


Figura 13 – Vista dos detalhes da abertura da manga do Macacão de Resgate



Figura 14 – Vista do bordado das costas do Macacão de Resgate

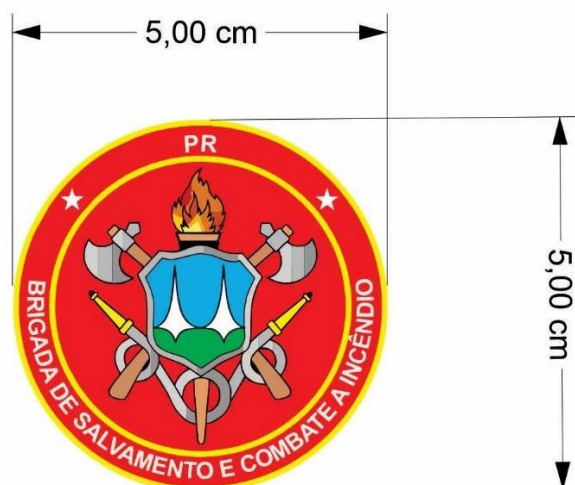


Figura 15 – Vista do Brasão dos Bombeiros

medidas em cm



Figura 16 – Vista do Distintivo da Segurança Presidencial



Figura 17 – Vista da Bandeira do Brasil



Figura 18 – Vista do Brasão da República

4.5 Desenho Técnico do Macacão de Resgate (Conclusão)

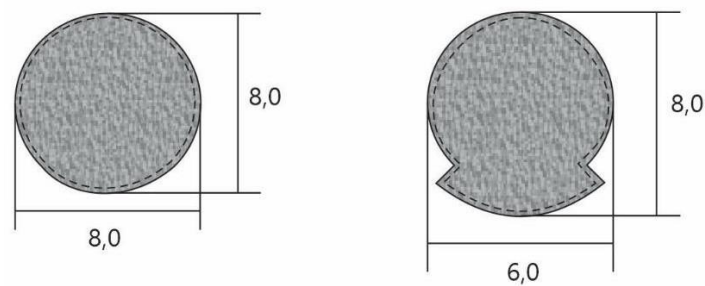


Figura 19 – Vista dos fechos de contato para colocação de *patches*

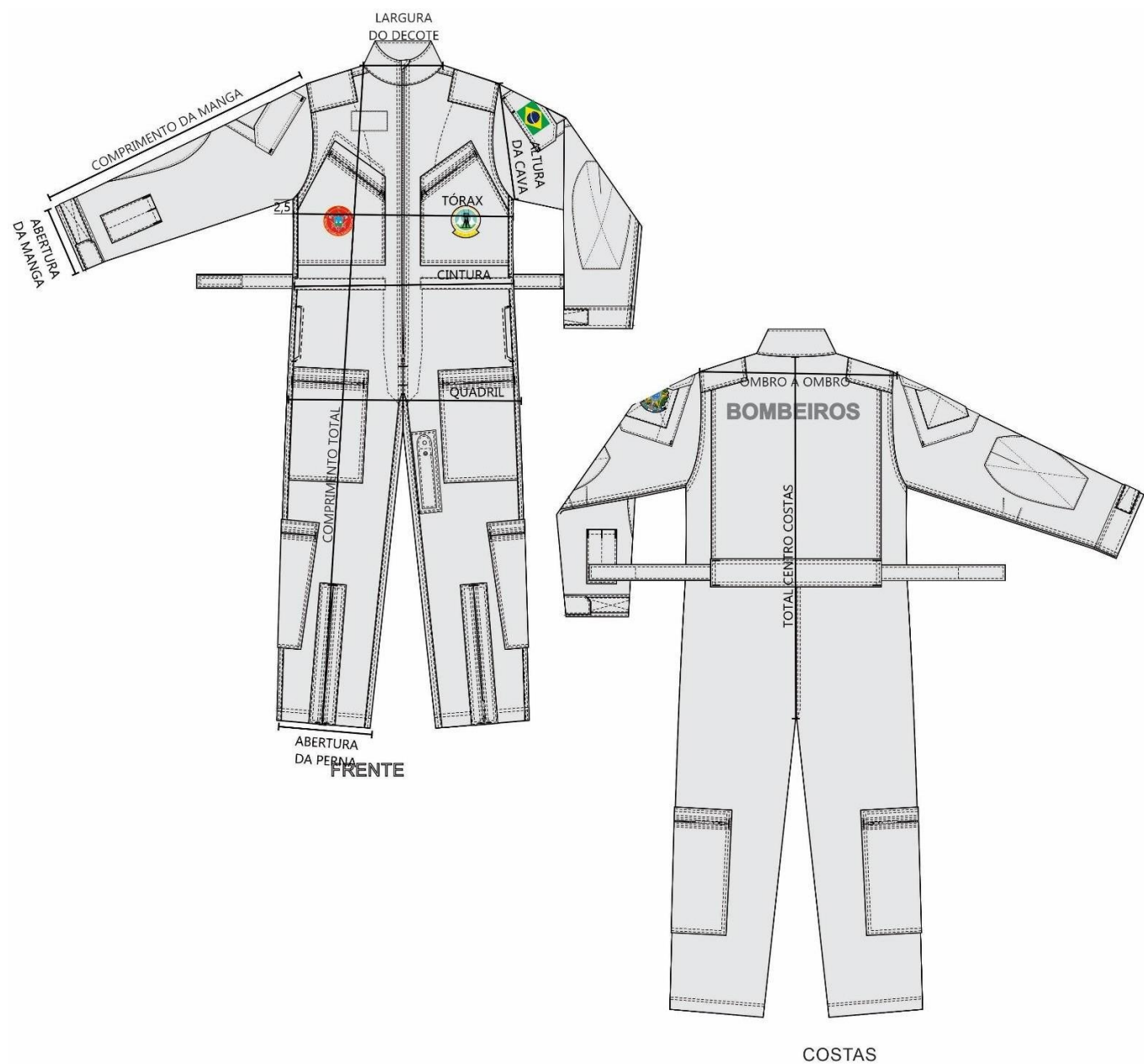


Figura 20 – Vista dos fechos de contato para colocação de *patches*

4.6 Montagem (costuras)

Tabela 8 – Costuras

Nº	Operações de costura	Máquinas	Componentes	Linha de costura	Bitola (cm)	Pontos /cm
1	Chulear bainha dos bolsos, vistas superior e inferior na abertura do bolso frente, bolso lateral perna e abertura do zíper	Overloque 3 linhas	Agulha loopers	Tex 50	0,4	4,0 ± 0,5
2	Pregar recortes de fecho de contato fêmea na frente direita parte superior conforme marcação	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	0,2	4,0 ± 0,5
3	Pregar recortes de fecho de contato fêmea nas portinholas parte externa, frente esquerda conforme marcação	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	0,2	4,0 ± 0,5
4	Fechar portinholas, cinto de ajuste e cantos direito esquerdo inferior dos bolsos fole da manga	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	1/0	4,0 ± 0,5
5	Pregar recortes de fecho de contato macho no cinto de ajuste, e na portinhola parte interna fazendo x conforme marcação	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	0,2	4,0 ± 0,5
6	Fazer bainha dos bolsos fole	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	2,5	4,0 ± 0,5
7	Pespontar portinholas e bolsos fole da manga	Ponto fixo 2 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,6	4,0 ± 0,5
8	Pregar recorte de fecho de contato fêmea nos bolsos fole da manga	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	0,2	4,0 ± 0,5
9	Pregar zíper nas aberturas superiores e inferiores dos bolsos frente superior e bolsos laterais superior e inferior das pernas, e nos detalhes de ajustes das pernas	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
10	Fixar canto dos bolsos na abertura do zíper	Ponto fixo 1 agulhas	agulha e bobina	Tex 50	1,5/1,0	4,0 ± 0,5
11	Pespontar bordas em volta do zíper dos bolsos frente	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	0,2/ 0,6	4,0 ± 0,5

	superior, laterais superior e inferior e detalhe de ajustes da perna					
12	Preparar abertura de boca do bolso lateral frente	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
13	Pespontar boca dos bolsos laterais frente	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	0,6	4,0 ± 0,5
14	Fechar bolso lateral frente	Overloque 5 linhas	Agulha e loopers	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
15	Pespontar prega macho da lateral (costas)	Ponto fixo 2 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,6	4,0 ± 0,5
16	Fazer pesponto interno na prega macho da lateral costas e fixar prega nos ombros e na cintura	Ponto fixo 2 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,2/0,4	4,0 ± 0,5
17	Unir gancho costas	Máquina de braço 2 agulhas	Agulha e loopers	Tex 50	1,5	4,0 ± 0,5
18	Unir costas parte superior e inferior (cintura)	Overloque 5 linhas	Agulha e loopers	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
19	Prega	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	0,2	4,0 ± 0,5
20	Pespontar união das costas na cintura	Ponto fixo 2 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,6	4,0 ± 0,5
21	Fazer bainha nas laterais do túnel da cintura (costas)	Ponto fixo 2 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,6	4,0 ± 0,5
22	Pregar túnel dividindo a cintura até a prega macho da lateral costas com retrocessos	Ponto fixo 2 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,6	4,0 ± 0,5
23	Unir ombros frente e costas	Overloque 5 linhas	Agulha e loopers	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
24	Pespontar ombros	Ponto fixo 2 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,6	4,0 ± 0,5
25	Unir gola parte superior	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
26	Pregar parte externa da gola no decote frente e parte interna da gola na parte superior da limpeza interna no decote frente	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
27	Fixar proteção de contato interna no gancho frente	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	0,4	4,0 ± 0,5

28	Fazer bainha na proteção interna do gancho frente	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	0,7	4,0 ± 0,5
29	Fechar vista interna da abertura da frente (proteção do zíper)	Ponto fixo 1 agulha	Ponto fixo 1 agulha	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
30	Fazer bainha do bolso caneteiro da manga	Ponto fixo 2 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
31	Pespontar vista interna da abertura da frente (proteção do zíper)	Ponto fixo 1 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0;6	4,0 ± 0,5
32	Pespontar prega macho da lateral (costas	Ponto fixo 2 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0;6	4,0 ± 0,5
33	Fazer pesponto interno na prega macho da lateral costas e fixar prega nos ombros e na cintura	Ponto fixo 2 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,2/0,4	4,0 ± 0,5
34	Unir gancho costas	Máquina de braço 2 agulhas	Agulha e loopers	Tex 50	1,5	4,0 ± 0,5
35	Unir costas parte superior e inferior (cintura)	Overloque 5 linhas	Agulha e loopers	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
36	Prega	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	0,2	4,0 ± 0,5
37	Pespontar união das costas na cintura	Ponto fixo 2 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,6	4,0 ± 0,5
38	Fazer bainha nas laterais do túnel da cintura (costas)	Ponto fixo 2 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,6	4,0 ± 0,5
39	Pregar túnel dividindo a cintura até a prega macho da lateral costas com retrocessos	Ponto fixo 2 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,6	4,0 ± 0,5
40	Unir ombros frente e costas	Overloque 5 linhas	Agulha e loopers	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
41	Pespontar ombros	Ponto fixo 2 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,6	4,0 ± 0,5
42	Unir gola parte superior	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
43	Pregar parte externa da gola no decote frente e parte interna da gola na parte superior da limpeza interna no decote frente	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5

44	Fixar proteção de contato interna no gancho frente	Ponto fixo 1 agulha	agulha e bobina	Tex 50	0,4	4,0 ± 0,5
45	Fazer bainha na proteção interna do gancho frente	Ponto fixo 1 agulha	agulha e bobina	Tex 50	0,7	4,0 ± 0,5
46	Fechar vista interna da abertura da frente (proteção do zíper)	Ponto fixo 1 agulha	Ponto fixo 1 agulha	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
47	Fazer bainha do bolso caneteiro da manga	Ponto fixo 2 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
48	Pespontar vista interna da abertura da frente (proteção do zíper)	Ponto fixo 1 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,6	4,0 ± 0,5
49	Fixar vista interna da abertura da frente do lado direito do zíper com a ponta virada para fora	Ponto fixo 1 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,4	4,0 ± 0,5
50	Pregar zíper com 2 puxadores na abertura da frente embutido na limpeza até o gancho	Ponto fixo 1 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
51	Pespontar zíper na parte externa da abertura da frente até o gancho	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	0,2	4,0 ± 0,5
52	Pespontar limpeza interna da abertura da frente até o gancho	Ponto fixo 2 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,6	4,0 ± 0,5
53	Aplicar reforço na entre pernas na altura próximo ao gancho	Ponto fixo 2 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,6	4,0 ± 0,5
54	Pregar botão de pressão no reforço e na porta tesoura conforme marcação	Manual	Equipamento
55	Aplicar viés no porta tesoura	Ponto fixo 1 agulha	Aparelho	Tex 50	0,2	4,0 ± 0,5
56	Aplicar porta tesoura no reforço da entre pernas	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	0,2	4,0 ± 0,5
57	Pregar reforço dos ombros	Ponto fixo 2 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,6	4,0 ± 0,5
58	Pregar, pespontar e fixar bolsos frente e laterais superiores	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	1,0/0,2	4,0 ± 0,5
59	Pregar recorte de fecho de contato fêmea na frente superior lado direito conforme marcação	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	0,2	4,0 ± 0,5

60	Fazer pences da manga e do reforço da manga	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
61	Fazer “x” no reforço do cotovelo	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
62	Pregar reforço do cotovelo na manga conforme marcação	Ponto fixo 1 agulha	agulha e bobina	Tex 50	0,2	4,0 ± 0,5
63	Pregar bolso caneteiro na manga do lado direito (frente)	Ponto fixo 1 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,2/4,0	4,0 ± 0,5
64	Pregar bolso fole das mangas conforme marcação	Ponto fixo 1 agulha	agulha e bobina	Tex 50	0,2	4,0 ± 0,5
65	Pregar e pespontar portinhola do bolso fole das mangas com retrocesso	Ponto fixo 1 agulha	agulha e bobina	Tex 50	0,5/0,6	4,0 ± 0,5
66	Pregar mangas nas cavas	Overloque 5 linhas	Agulha e loopers	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
67	Pesponta cavas (mangas)	Ponto fixo 2 agulhas	agulha e bobina	Tex 50	0,6	4,0 ± 0,5
68	Preparar carcela das mangas	Ponto fixo 1 agulha	agulha e bobina	Tex 50	0,2	4,0 ± 0,5
69	Fixar pregas das mangas	Ponto fixo 1 agulha	agulha e bobina	Tex 50	0,5	4,0 ± 0,5
70	Fechar laterais até a manga	Máquina de braço	Agulha e loopers	Tex 50	1,5	4,0 ± 0,5
71	Pregar punho na manga	Ponto fixo 1 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
72	Fechar aleta do punho e pespontar	Ponto fixo 1 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	1,0/0,6	4,0 ± 0,5
73	Pregar recorte de fecho de contato macho na aleta do punho fazendo “X”	Ponto fixo 1 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,2	4,0 ± 0,5
74	Pregar recorte de fecho de contato fêmea no punho fazendo “X”	Ponto fixo 1 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,2	4,0 ± 0,5
75	Pregar bolso lateral inferior frente externa	Ponto fixo 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	0,2/0,6	4,0 ± 0,5
76	Fazer bainha da barra	Ponto fixo 1 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	3,0/0,6	4,0 ± 0,5
77	Pregar vista com zíper na perna na forma de nesga para regulagem da perna	Ponto fixo 1 agulhas	Agulha e bobina	Tex 50	0,6	4,0 ± 0,5

78	Fechar entrepernas	Máquina de braço 2 agulhas	Agulha e loopers	Tex 50	1,5	4,0 ± 0,5
79	Mosquear bolso da manga, portinhola e aselha do puxado do zíper	Máquina de mosquear 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	1,0	4,0 ± 0,5
80	Mosquear bolso caneteiro, canto dos bolsos com zíper (superior e inferior), gancho frente, vista do regulador da perna e barra nos entrepernas	Máquina de mosquear 1 agulha	Agulha e bobina	Tex 50	2,0	4,0 ± 0,5
Nota 1: As linhas e fios deverão acompanhar a cor da peça (azul marinho).						

4.7 Aviamentos

Tabela 9 – Aviamentos

Tipo	Descrição	Aplicação
Zíper metálico grosso fixo com 2 cursores opostos no bocal (com acabamento retardante a chamas) Cor: Azul Marinho	Zíper metálico grosso fixo com 2 cursores opostos no bocal (com acabamento retardante a chamas) – Cursor: material Zamac / Cadarço: 100% poliéster / Cremalheira: material Tombac ou Latão - 6 mm ± 2mm de largura (aprox.) / Largura total do zíper: 30 mm ± 5 mm (aprox.) / Abertura do zíper: 75,0 cm ± 1,0 cm (tam. PP/P/M), 80,0 cm ± 1,0 cm (tam. G/GG/XG) e 85,0 cm ± 1,0 cm (XGG/EXG).	Abertura frente/ gola
Zíper metálico grosso com trava automática (com acabamento retardante a chamas) Cor: Azul Marinho	Zíper metálico grosso com trava automática (com acabamento retardante a chamas) – Cursor: material Zamac / Cadarço: 100% poliéster / Cremalheira: material Tombac ou Latão - 6 mm ± 2mm de largura (aprox.) / Largura total do zíper: 30 mm (aprox.) / Abertura do zíper: 30,0 cm ± 5 mm	Abertura de perna
Zíper metálico grosso com trava automática (com acabamento retardante a chamas) Cor: Azul Marinho	Zíper metálico grosso com trava automática (com acabamento retardante a chamas) – Cursor: material Zamac / Cadarço: 100%	Bolsos laterais da perna

	<p>poliéster / Cremalheira: material Tombac ou Latão - 6 mm \pm 2mm de largura (aprox.) / Largura total do zíper: 30 mm \pm 5 mm (aprox.) / Abertura do zíper: 25,0 cm \pm 1,0 cm.</p>	
<p>Zíper metálico grosso com trava automática (com acabamento retardante a chamas) Cor: Azul Marinho</p>	<p>Zíper metálico grosso com trava automática (com acabamento retardante a chamas) – Cursor: material Zamac / Cadastrarço: 100% poliéster / Cremalheira: material Tombac ou Latão – 6 mm \pm 2mm de largura (aprox.) / Largura total do zíper: 30 mm \pm 5 mm (aprox.) / Abertura do zíper: 20,0 cm \pm 1,0 cm.</p>	Bolsos
<p>Fecho de contato fêmea (lado macio) Cor: Azul Marinho</p>	<p>Fecho de contato fêmea (lado macio) de Nylon: com acabamento retardante a chamas medindo 5,0 cm \pm 0,5 cm de largura.</p>	Peito esquerdo / Aba do bolso esquerdo / Punhos
<p>Fecho de contato fêmea (lado macio) Cor: Azul Marinho</p>	<p>Fecho de contato fêmea (lado macio) de Nylon: com acabamento retardante a chamas medindo 4,0 cm \pm 0,5 cm de largura.</p>	Cintura
<p>Fecho de contato fêmea (lado macio) Cor: Azul Marinho</p>	<p>Patch de fecho de contato fêmea (lado macio) de Nylon: com acabamento retardante a chamas medindo 7,5 cm \pm 0,5 cm de largura.</p>	Bolso peito esquerdo
<p>Fecho de contato fêmea (lado macio) Cor: Azul Marinho</p>	<p>Patch de fecho de contato fêmea (lado macio) de Nylon: com acabamento retardante a chamas medindo 8,0 cm \pm 0,5 cm de largura.</p>	Bolso peito direito

Fecho de contato fêmea (lado macio) Cor: Azul Marinho	Fecho de contato fêmea (lado macio) de Nylon: com acabamento retardante a chamas medindo 5,0 cm \pm 0,5 cm de largura.	Peito esquerdo / Aba do bolso esquerdo / Punhos
Fecho de contato fêmea (lado macio) Cor: Azul Marinho	Fecho de contato fêmea (lado macio) de Nylon: com acabamento retardante a chamas medindo 4,0 cm \pm 0,5 cm de largura.	Cintura
Fecho de contato fêmea (lado macio) Cor: Azul Marinho	Patch de fecho de contato fêmea (lado macio) de Nylon: com acabamento retardante a chamas medindo 7,5 cm \pm 0,5 cm de largura.	Bolso peito esquerdo
Fecho de contato fêmea (lado macio) Cor: Azul Marinho	Patch de fecho de contato fêmea (lado macio) de Nylon: com acabamento retardante a chamas medindo 8,0 cm \pm 0,5 cm de largura.	Bolso peito direito
Fecho de contato macho (pinos) Cor: Azul Marinho	Fecho de contato macho (pinos) de Nylon: com acabamento retardante a chamas medindo 4,0 cm \pm 0,5 cm de largura.	Aleta de ajuste da cintura
Fecho de contato macho (pinos) Cor: Azul Marinho	Fecho de contato macho (pinos) de Nylon: com acabamento retardante a chamas medindo 5,0 cm \pm 0,5 cm de largura.	Aleta de ajuste do punho
Fecho de contato macho (pinos) Cor: Azul Marinho	Fecho de contato macho (pinos) de Nylon: com acabamento retardante a chamas medindo 2,5 cm \pm 0,5 cm de largura.	Aba dos bolsos manga (parte interna)
Elástico sintético (poliéster) Cor: Branco	Elástico sintético (poliéster): medindo 3,0 cm \pm 0,5 cm de largura.	Aleta de ajuste da cintura
Botão de Pressão Cor: Prata - Níquel	Botão de Pressão com banho FR. Medindo \pm 14 mm \pm 2 mm de diâmetro.	Bolso perna

Tabela 10 – Linhas de Costura

Tipo	Descrição
Linha 100% Meta-aramida (retardante a chamas)	Título Tex: Tex 50 (aproximado) Cor: Azul marinho

4.8 Dimensões (Medidas do produto acabado)**Tabela 11 – Medidas Comuns**

TABELA	TOLERÂNCIAS		Tamanhos (medidas em cm)							
MEDIDAS COMUNS	+	-	PP	P	M	G	GG	XG	XGG	EG
L1 (Reforço do ombro)	0,6	0,6	10,2	11,8	13,4	15,0	16,6	18,2	19,8	21,4
L2 (Largura do fecho contato da cintura)	1,2	1,2	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0
L3 (Largura do bolso frente)	0,6	0,6	16,5	19,0	21,5	24,0	26,5	29,0	31,5	34,0
L4 (Distância do bolso)	0,6	0,6	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0
L5 (Largura costas)	1,2	1,2	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0	54,0	56,0
L6 (Largura canal elástico)	0,6	0,6	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0
L7 (Largura elástico)	0,6	0,6	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5
L8 (Altura da pence)	0,6	0,6	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0
L9 (Altura reforço do cotovelo)	0,6	0,6	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0
L10 (Altura bolso caneteiro)	0,6	0,6	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0
Tolerâncias de Medidas										
Nas medidas comuns do produto acabado, constantes na tabela 11, admite-se a variação de $\pm 2\%$.										

Tabela 12 – Medidas Básicas

TABELA	TOLERÂNCIAS		Tamanhos (medidas em cm)							
MEDIDAS BÁSICAS	+	-	PP	P	M	G	GG	XG	XGG	EG
COMPRIMENTO TOTAL	2,0	2,0	167,0	169,0	171,0	173,0	175,0	177,0	179,0	181,0
TÓRAX (2,5 cm abaixo cava)	1,2	1,2	51,0	55,0	59,0	63,0	67,0	71,0	75,0	79,0
LARGURA DO DECOTE	0,6	0,6	16,5	17,0	17,5	18,0	18,5	19,0	19,5	20,0

CINTURA	1,2	1,2	48,0	52,0	56,0	60,0	64,0	68,0	72,0	76,0
QUADRIL (linha do gancho)	1,2	1,2	60,0	64,0	68,0	72,0	76,0	80,0	84,0	88,0
ALTURA DA CAVA	1,0	1,0	23,9	24,6	25,3	26,0	26,7	27,4	28,1	28,8
OMBRO A OMBRO	1,0	1,0	48,0	50,0	52,0	54,0	56,0	58,0	60,0	62,0
ABERTURA DA PERNA (zíper fechado)	1,0	1,0	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5
TOTAL CENTRO COSTAS	2,0	2,0	106,0	108,0	110,0	112,0	114,0	116,0	118,0	120,0
COMPRIMENTO DA MANGA	1,2	1,2	61,0	63,0	65,0	67,00	69,0	71,0	73,0	75,0
ABERTURA DA MANGA	0,6	0,6	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0
ZÍPER	1,0	1,0	75,0	75,0	75,0	80,0	80,0	80,0	85,0	85,0
Tolerâncias de Medidas										
Nas medidas básicas do produto acabado, constantes na tabela 12, admite-se a variação de $\pm 2\%$.										
A mesma variação é admitida para as medidas das cotas fixas (constantes nos desenhos técnicos), desde que não comprometa visualmente a simetria do produto.										

4.9 Etiquetas de identificação e conservação do Macacão de Resgate





RAZÃO SOCIAL CNPJ FABRICADO NO BRASIL COMPOSIÇÃO TAMANHO ANO DE FABRICAÇÃO	 temperatura máxima de lavagem 40°C processo normal  não alvejar/não branquear  a secagem em tambor é possível secagem a baixa temperatura 
--	--

Figura 14 – Vista da frente e verso

As figuras acima são meramente ilustrativas. As etiquetas devem cumprir as obrigações descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, determinadas pela **Portaria nº 118, do INMETRO, de 11 de março de 2021** - Regulamento Técnico Mercosul sobre etiquetagem de Produtos Têxteis. Os cuidados de conservação da peça na etiqueta devem estar de acordo com a **Norma NBR NM ISO 3758**. O fornecedor deve disponibilizar instruções dos cuidados das peças tais como: armazenagem, lavagem e secagem das vestimentas.

APÊNDICE III



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PRESIDENCIAL
DEPARTAMENTO DE APOIO LOGÍSTICO
ORDEM DE FORNECIMENTO Nº ____/20____.

(MODELO)

Fornecedor: _____ CNPJ nº: _____
_____._____._____/_____-____.

Fax: _____

Anexo: 2020NE_____, de ____ de _____ de 20____

Solicitamos a entrega dos materiais constantes da Nota de Empenho, em anexo, na Coordenação-Geral de Logística do Departamento de Segurança Presidencial, Via N-2 Norte, Palácio do Planalto, observadas as especificações e demais condições estabelecidas no Edital do respectivo processo de aquisição.

Prazo de entrega: ____ de _____ de 20____.

Horário de recebimento do material: Manhã: 08:00 às 12:00h / Tarde: 14:00 às 18:00h

Brasília/DF, ____ de _____ de 20____

Nome:

Departamento de Segurança Presidencial/GSIPR

Recebi a presente Ordem de Fornecimento, ciente das condições estabelecidas.

(Local), ____ de _____ de 20____

Nome:

Empres

Obs: Favor datar, assinar e enviar via e-mail para (_____@presidencia.gov.br).

APÊNDICE IV



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PRESIDENCIAL
DEPARTAMENTO DE APOIO LOGÍSTICO

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

(MODELO)

PROCESSO DE AQUISIÇÃO Nº		NUP	
NOTA DE EMPENHO		ORDEN DE FORNECIMENTO	

Termo de Recebimento Definitivo que emite o GSI/PR, em
favor da empresa

O DSEG/Gestor do Contrato certifica que o(s) bem(ns) integrante(s) da Ordem de Fornecimento acima identificada possui(em) especificações e qualidade compatíveis com os Critérios de Aceitação previamente definidos pelo GSI/PR no Processo de Aquisição em tela.

Brasília/DF, ____ de _____ 2022

Nome:

Área Demandante/Gestor do Contrato

Ciente:

Nome:

Empresa:

APÊNDICE V

PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA, Nº /2025

PROCESSO Nº

MODELO DA PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

(Proposta Comercial)

Pregão, na forma eletrônica, nº /2022 - GSI

Data de abertura:/...../202...

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Desfibrilador	Und	5		
2	Macacão de Resgate antichamas	Und	60		
3	Bota Tática antichamas	Par	5		
4	Bolsa de primeiros socorros para transporte de materiais.	Und	5		
5	Kit Resgate e Salvamento	Und	4		
6	Colar cervical adulto	Und	20		
7	Reanimador manual, tamanhos: adulto	Und	3		
8	Reanimador manual, tamanhos: infantil	Und	3		
9	Fita Hospitalar	Und	10		
10	Gaze estéril	Embalagem 500 UN	2		
11	Compressa cirúrgica	Embalagem 50 UN	10		
12	Manta Térmica	Und	30		
13	Álcool Etílico	Frasco 500ml	50		
14	Máscara descartável de procedimento Atadura estéril	Und	500		
15	Oxímetro digital de dedo	Und	25		
16	Luva para procedimento não cirúrgico	Embalagem 100 UN	20		
17	Termômetro Clínico de Testa Sem Contato	UND	4		
18	Soro fisiológico	Frasco 500ml	50		
19	Material VNI	UND	10		
20	Macacão para Apicultor	UND	5		
21	Escada Extensível	UND	2		

22	Luva cirúrgica estéril látex 8,0	UND	1.000		
23	Luva cirúrgica estéril látex 8,5	UND	1.000		
24	Conjunto imobilizador (Tala).	UND	10		
25	Atadura 10 cm	UND	200		
26	Atadura 20 cm	UND	200		
27	Atadura 30 cm	UND	200		
28	Bisturi descartável	UND	100		
29	Óculos de proteção individual	UND	50		
30	Abafador de ruídos auricular	UND	4		
31	Cadeira de rodas reclinável	UND	6		
32	Bateria não recarregável	UND	20		
33	Pá do DEA infantil	PAR	6		
34	Pá do DEA infantil	PAR	6		
35	Kit Oxigênio Portátil 3 Litros Alumínio com Bolsa Marinho Sem Carga,	UND	5		
36	Pinção dobrável para répteis, cobras e serpentes.	UND	4		
37	Aparelho de pressão digital	UND	8		
38	Colar cervical infantil	UND	5		
39	ESFIGMOMANÔMETRO, tamanho adulto	UND	10		
40	ESFIGMOMANÔMETRO, tamanho infantil	UND	3		
41	ESFIGMOMANÔMETRO, tamanho obeso	UND	3		

(*) Os valores que deverão ser cadastrados no sistema Comprasnet é o valor total por item.

1. Observações:

- a) prazo de validade de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação;
- b) prazo de entrega de até ____ (____) dias a contar do recebimento da nota de empenho;

2. Declarações:

- a) declaração expressa de estarem incluídos nos preços cotados todos os impostos, taxas, fretes, seguros, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, incidentes sobre o objeto deste Pregão, nada mais sendo lícito pleitear a esse título.
- b) Declaro de que tenho pleno conhecimento das condições da licitação, bem como das normas e legislação que tratam do assunto.

3. Dados da empresa:

EMPRESA/RAZÃO SOCIAL:

ENDEREÇO:

CEP:

CNPJ:

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

TELEFONE:

FAX:

BANCO:

AGÊNCIA:

CONTA-CORRENTE:

E-MAIL:

_____, ____ de _____ de 2022.

(Nome completo do declarante)

(Nº da CI do declarante)

(Assinatura do declarante)

GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL

Estudo Técnico Preliminar 61/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 00185.001353/2025-72

2. Descrição da necessidade

2.1 A Secretaria de Segurança e Coordenação Presidencial do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República (SPR/GSI/PR) é responsável por zelar pela segurança pessoal do Presidente da República, do Vice-Presidente da República, respectivos familiares, dos titulares dos órgãos essenciais da Presidência da República, e de outras autoridades ou personalidades, o pelo Presidente da República, bem como pela segurança dos palácios e residências do Presidente e do Vice-Presidente da República.

2.3 A Secretaria de Segurança Presidencial, no cumprimento de suas atribuições legais e institucionais, necessita garantir condições adequadas de proteção individual e operacional aos seus brigadistas. Esses profissionais atuam diretamente em situações de risco elevado, tais como combate a princípios de incêndio, evacuação de áreas críticas, resgate de vítimas e primeiros atendimentos em emergências.

2.4 A aquisição de **Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**, em especial **macacões antichamas e botas de segurança**, é fundamental para assegurar a integridade física dos brigadistas durante operações em ambientes com risco de exposição ao fogo, altas temperaturas, materiais inflamáveis e agentes químicos. Tais equipamentos reduzem significativamente a probabilidade de queimaduras, ferimentos e outros acidentes laborais, atendendo às normas regulamentadoras de segurança e saúde no trabalho (NR-6 e NR-23)..

2.5 Paralelamente, a disponibilidade de **materiais de Atendimento Pré-Hospitalar (APH)** é imprescindível para possibilitar resposta rápida e eficaz em casos de emergências médicas dentro das instalações de responsabilidade da Secretaria. A pronta intervenção, com os recursos adequados, aumenta consideravelmente as chances de estabilização de vítimas até a chegada de suporte médico avançado, contribuindo para a preservação da vida e da saúde dos envolvidos.

2.6. A aquisição tem por objeto a aquisição de materiais de APH, a serem utilizados pelos brigadistas, com a finalidade de viabilizar a realização do atendimento pré-hospitalar. Por sua vez, a aquisição desses materiais tem por finalidade viabilizar a realização de Atendimento Pré-Hospitalar - APH, em casos de emergências ocorridas dentro das residência e palácios oficiais e qualquer evento externo. Deve-se compreender que Atendimento Pré-Hospitalar é a prestação de socorro às vítimas em situação de risco, a fim de beneficiar a sua saúde e vida antes que ela tenha o atendimento médico especializado. Neste diapasão, consideram-se capacitados para tais atendimentos os brigadistas capacitados. Previu-se a aquisição de desfibriladores externos automáticos (DEA's) para atendimento dos casos de fibrilação ventricular e parada cardíaca.

2.7 O quantitativo foi baseado em consumos anteriores referentes aos processos 00185.001970/2022-25 e 00185.002100/2023-54, sendo que em 2024 não houve aquisição destes itens.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação-Geral de Segurança de Instalações	FELIPE MAXIMINANO BARBOSA - TC EB

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os itens adquiridos devem atender aos seguintes requisitos:

- 1) Bolsa para APH: Bolsa para acondicionamento dos materiais necessários para a realização do APH;
- 2) Kit Resgate e Salvamento: trata-se de kits com materiais médico leves e de fácil higienização; Identificação individual de cada item, com data de validade (quando aplicável); Manual de uso e instrução em português; e Fornecimento em bolsa ou mochila resistente, impermeável e de transporte rápido.
- 2) Colar Cervical: é um dispositivo de primeiros socorros proteger a coluna cervical de compressão.
- 3) Reanimador manual adulto e infantil: é um equipamento utilizado em situações de **emergência respiratória** para fornecer ventilação artificial a pacientes que não respiram adequadamente ou que estão em parada cardiorrespiratória.
- 4) Fita hospitalar fitas utilizadas em ambiente hospitalar para contenção, Adesivo hipoalergênico e de uso médico, Fixação firme, mas de fácil remoção sem causar lesão na pele, Disponível em rolos de diferentes tamanhos e cores e Compatível com uso em pacotes estéreis.
- 5) Caixa de máscara descartável: equipamento de proteção individual, destinado à proteção contra fluídos corporais e doenças que podem ser transmitidas através da respiração.
- 6) Óculos de proteção: equipamento de proteção individual destinado à proteção contra fluídos corporais que possam entrar em contato com a mucosa dos olhos durante o atendimento pré-hospitalar;
- 7) Caixa de curativo adesivo: Curativo adesivo para proteção de pequenas lesões superficiais;
- 8) Soro fisiológico: solução estéril para realizar lavagem de feridas, limpeza de olhos e nariz, limpeza de pele antes da aplicação de medicamentos e outras aplicações;
- 9) Termômetro com aferição digital: dispositivo para medir a temperatura corporal com precisão e rapidez;
- 10) Escada extensível: uma escada portátil de duas ou mais partes que deslizavam entre si para ajustar a altura, sendo usada para trabalhos provisórios e em altura;
- 11) Atadura de crepom 10cm: equipamento utilizado para fixação de um curativo, na utilização em terapia compressiva, aplicações ortopédicas como imobilizações e enfaixamentos;
- 12) Atadura de crepom 20cm: equipamento utilizado para fixação de um curativo, na utilização em terapia compressiva, aplicações ortopédicas como imobilizações e enfaixamentos;
- 13) Atadura de crepom 30cm: equipamento utilizado para fixação de um curativo, na utilização em terapia compressiva, aplicações ortopédicas como imobilizações e enfaixamentos;
- 14) Compressa de gaze 9 fios: equipamento utilizado para a absorção de sangue, além da limpeza e cobertura de curativos;
- 15) Tala de papelão, tamanho P: equipamento destinado à imobilização provisória de membros inferiores e superiores;
- 16) Tala de papelão, tamanho M: equipamento destinado à imobilização provisória de membros inferiores e superiores;
- 17) Tala de papelão, tamanho G: equipamento destinado à imobilização provisória de membros inferiores e superiores;
- 18) Medidor de pressão arterial automático de braço: Dispositivo destinado a medir pressão arterial de forma automática.
- 19) Oxímetro de pulso: dispositivo destinado a medir quanto oxigênio seu sangue está transportando.

20) Luva de látex: luvas para prevenir a contaminação do paciente e do socorrista, proteção contra riscos como, fluidos sanguíneos, contato com microorganismos, manipulação de materiais contaminados;

21) Compressa gaze: é um material médico-hospitalar, geralmente confeccionado em algodão hidrófilo, com textura em malha entrecruzada, utilizada para: Cobertura de feridas e curativos; Absorção de secreções e sangue; Limpeza de pele e mucosas; Apoio em procedimentos cirúrgicos (quando estéril e com fios radiopacos).

22) Desfibrilador tipo externo automático: equipamento destinado ao atendimento de vítima em parada cardíaca ou em fibrilação ventricular;

23) Desfibrilador tipo externo automático de TREINAMENTO: equipamento destinado ao treinamento para o atendimento de vítima em parada cardíaca ou em fibrilação ventricular;

24) A compressa hospitalar: é um material têxtil absorvente, geralmente feito de gaze ou algodão hidrófilo, destinado ao uso médico-hospitalar.

25) A manta térmica hospitalar ou de resgate é um equipamento de primeiros socorros feito de material leve, refletivo e impermeável (normalmente poliéster aluminizado), utilizado para: Manter a temperatura corporal de vítimas em situações de choque, hipotermia ou exposição prolongada ao frio; Proteção contra calor excessivo, funcionando como barreira refletiva; Apoio em transportes aeromédicos e operações de salvamento;

26) Álcool etílico: O **álcool etílico** (etanol, fórmula química CHOH) é um produto químico amplamente usado em ambientes hospitalares, laboratoriais e administrativos.

27) Esfigmomanômetro adulto, infantil e obeso: O esfigmomanômetro é o equipamento utilizado para medir a pressão arterial de um paciente. Ele funciona em conjunto com um estetoscópio (nos modelos aneróides e de mercúrio) ou de forma automática (nos modelos digitais);

28) Luva de procedimento não cirúrgico: As luvas de procedimento não cirúrgico são descartáveis e utilizadas como equipamento de proteção individual (EPI) em atividades assistenciais, laboratoriais e de higienização que não envolvam procedimentos invasivos estéreis: Não são estéreis (embora existam versões estéreis para procedimentos específicos); Possuem menor sensibilidade tátil; Destinam-se a exames, coletas, curativos simples, contato com fluidos corporais, manipulação de materiais contaminados, entre outros.

29) Material VNI refere-se à Ventilação Não Invasiva, um método de suporte ventilatório que utiliza máscaras para fornecer pressão positiva às vias aéreas de pacientes com insuficiência respiratória, evitando a intubação. Os requisitos para a contratação (aplicação) da VNI incluem a presença de sinais e sintomas de insuficiência respiratória (como falta de ar, respiração rápida), a necessidade de oxigenação, e um paciente cooperativo, alerta e que não dependa totalmente da ventilação mecânica

30) Luva cirúrgica: é um equipamento de proteção individual (EPI) estéril, de uso único, com formato anatômico e punhos que se ajustam ao braço do profissional, projetada para ser usada em procedimentos cirúrgicos, onde é fundamental a esterilidade e a manipulação asséptica para prevenir contaminações;

31) Macacão apicultura: Um macacão de apicultura é um Equipamento de Proteção Individual (EPI) que protege totalmente o apicultor contra picadas de abelhas, feito de materiais resistentes e folgado para permitir movimento, com características como elásticos nos punhos e canelas, máscara integrada e ventilação;

32) Pinção dobrável para répteis: Ideal para contenção e manejo de répteis, sem estressar o animal e reduzindo os riscos em trabalho com serpentes peçonhentas.

33) Materiais EPI (macacão e bota): Um macacão e uma bota de Equipamento de Proteção Individual (EPI) são itens usados para proteger o trabalhador de riscos ocupacionais, como químicos, físicos ou biológicos. Requisitos para que sejam considerados EPIs incluem serem de uso individual, projetados para minimizar riscos à saúde e segurança.

4.2 O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Solicitação de Fornecimento, em remessa única, no seguinte endereço: Secretaria de Segurança e Coordenação Presidencial, Departamento de Segurança Presidencial, Coordenação-Geral de Logística, avenida N-2 Norte – S/N, Fundo do Palácio do Planalto, CEP 70150-900, em Brasília-DF, em horário das 08h às 11h30 e das 14h às 17h30, telefone (61) 3411- 6575.

4.3 Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

4.4 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.5 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

4.5.1 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.6 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução da contratação.

4.7. Os equipamentos deverão ser entregues acondicionados em embalagem própria, para cada item, preferencialmente em material reciclável, com o menor volume possível, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

4.8 O órgão gerenciador não divulgará a Intenção de Registro de Preços (IRP) e não aceitará adesões externas (carona) à presente ata, tendo em vista praticar todos os atos de controle e de administração do SRP. Nesse sentido, a equipe de contratação, bem como esta administração não conta com número adequado de servidores para praticar todos os atos de controle e de administração do SRP, em especial por não poder atender aos requisitos, como órgão gerenciador das entidades participantes, apontados nos dispositivos dos incisos III, IV, VI, VII e VII do art. 7º do Decreto nº 11.462/ 2023.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Foram identificadas três soluções de fornecimento:

5.1.1 Solução A (Fornecedor Nacional – padrão intermediário):

- Produtos certificados pela ABNT.
- Kits de APH básicos + EPIs de uso tático.
- Preço competitivo.
- Suporte técnico nacional.

5.1.2 Solução B (Fornecedor Internacional – alto desempenho):

- Produtos com certificação internacional (NIJ/FDA/CE).
- Kits avançados de APH + EPIs de nível superior (materiais de última geração).
- Maior custo unitário, porém com durabilidade ampliada.

5.1.3 Solução C (Consórcio de Distribuidores – solução econômica):

- Fornecimento misto de EPIs e APH de fabricantes diversos.
- Produtos com certificação básica nacional.
- Menor custo global, mas com heterogeneidade de padrões e menor durabilidade.

5.1.4 Quadro Comparativo das Soluções Disponíveis no Mercado:

Solução	Características	Pontos Fortes	Pontos Fracos
A – Fornecedor Nacional (padrão intermediário)	Produtos certificados pela ABNT ; Kits de APH básicos + EPIs táticos; Suporte técnico nacional	Preço competitivo; Facilidade de logística e manutenção; Conformidade legal nacional	Limitação em desempenho comparado a padrões internacionais
B – Fornecedor Internacional (alto desempenho)	Certificações internacionais (NIJ/FDA/CE) ; Kits avançados de APH; EPIs de última geração	Máxima qualidade e durabilidade; Tecnologias de ponta; Reconhecimento internacional	Custo elevado ; Dependência de importação/manutenção externa
C – Consórcio de Distribuidores (econômica)	Fornecimento misto de EPIs e APH de vários fabricantes; Certificação básica nacional	Menor custo global ; Diversidade de fornecedores	Heterogeneidade de padrões; Menor durabilidade; Suporte fragmentado

5.2 Com base nos critérios avaliados, a Solução A **mostra a mais completa**, pois consegue equilibrar **padronização, abrangência, custo e suporte técnico**, diferentemente das demais opções que apresentam ou custo elevado (Solução B) ou fragilidades na durabilidade e padronização (Solução C).

5.3 As pesquisas de preços seguiram as determinações constantes da Instrução Normativa SEGES/ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, conforme previsto no Art. 5, Incisos I a V, sendo utilizada como metodologia para obtenção do preço estimado, a média ou mediana dos valores obtidos variando caso a caso.

5.4. Considerando os fatores econômicos, logísticos e operacionais, conclui-se que a **aquisição de materiais de atendimento pré-hospitalar e EPIs é mais vantajosa do que a locação**, garantindo melhor gestão de recursos, maior prontidão operacional e maior segurança para as equipes e para as vítimas atendidas.

5.4.1 Tendo em que a aquisição proporciona **previsibilidade orçamental**, uma vez que o investimento é realizado uma única vez, sem custos mensais variáveis. Além disso, os equipamentos adquiridos podem ser utilizados em diferentes contextos operacionais, aumentando a **eficiência dos recursos disponíveis** e reduzindo a dependência de fornecedores externos. Além de existirem mais empresas vendendo do que locando esses materiais o que poderá gerar uma economia maior dos recursos já escassos.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A adoção do Sistema de Registro de Preços fundamenta-se no **Art. 3º, inciso I e V, do Decreto nº 11.462/2023**, tendo em vista a necessidade de contratações frequentes para reposição de materiais de consumo e a impossibilidade de definir o quantitativo exato a ser demandado em cada intervenção de brigada

6.2 A solução abrange o Registro de Preços para aquisição de Equipamentos de Proteção Individual e materiais de APH, a serem utilizados pelos brigadistas, com a finalidade de viabilizar a realização do atendimento pré-hospitalar. Por sua vez, a aquisição desses materiais tem por finalidade viabilizar a realização de Atendimento Pré-Hospitalar - APH, em casos de emergências ocorridas dentro das residências e palácios oficiais e qualquer evento externo. Deve-se compreender que Atendimento Pré-Hospitalar é a prestação de socorro às vítimas em situação de risco, a fim de beneficiar a sua saúde e vida antes que ela tenha o atendimento médico especializado. Neste diapasão, consideram-se capacitados para tais atendimentos os brigadistas capacitados. Previu-se a aquisição de desfibriladores externos automáticos (DEA's) para atendimento dos casos de fibrilação ventricular e parada cardíaca.

6.2.1 A solução com fundamento no parágrafo 2º, do art. 9º, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023 não divulgará a Intenção de Registro de Preços (IRP).

6.2.2 O órgão gerenciador não aceitará adesões externas (carona) à presente ata, tendo em vista praticar todos os atos de controle e de administração do SRP. Nesse sentido, a equipe de contratação, bem como esta administração não conta com número adequado de servidores para praticar todos os atos de controle e de administração do SRP,

em especial por não poder atender aos requisitos, como órgão gerenciador das entidades participantes, apontados nos dispositivos dos incisos III, IV, VI, VII e VII do art. 7º do Decreto nº 11.462/ 2023.

6.3. Os bens a serem adquiridos são classificados como de natureza comum, ou seja, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital e termo de referência, por meio de especificações usuais do mercado e definidos de forma clara, concisa, objetiva e que as unidades de medida atendem a padronização usual existente no mercado, facilmente comparáveis entre si, de modo a permitir a decisão de compra com base no menor preço, de acordo com a lei 14.133/2012 e art. 32, Inciso IV, da Lei n.º 13.303/2016.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Os quantitativos de botas e macacões antichamas foram definidos tendo por base o efetivo operacional composto por aproximadamente 30 (trinta) bombeiros que compõem a Brigada de Socorro e Combate à Incêndios, garantindo assim a adequada proteção individual de todos os elementos.

7.2 Relativamente aos desfibriladores e aos demais materiais, os cálculos consideraram as necessidades das instalações da Presidência da República e da Vice-Presidência da Republica, bem como dos postos existentes nos Palácios da República. Foram igualmente incluídas as exigências decorrentes de atendimentos eventuais, de modo a assegurar resposta imediata e eficaz em qualquer situação.

Histórico das aquisições, conforme quantidades abaixo:

Item	Material	Unidade de Medida	Quantidade 2023	Quantidade 2024	Quantidade 2025
1	<p>Desfibrilador: Especificação técnica: Indicações de voz e texto para RCP; Feedback sobre a frequência e a profundidade em tempo real; Temporizador de ciclo de RCP; Análise do paciente em aproximadamente 9 segundos; Pausa pré-choque: aproximadamente 12 segundos; Algoritmo específico para crianças; Tela monocromática; Imagens de salvamento: ícones gráficos; Software de gestão; Verificação de prontidão: verificações visuais; Conectividade IrDA; Exportação dos dados de atendimento: IrDA; Eletrodos: CPR-D padz (Adulto) e Pedi-padz II (Pediátrico); Gabinete de parede para utilização em local público disponível com ou sem alarme.</p> <p>Itens Inclusos:</p> <p>01 Desfibrilador Externo Automático AED Plus;</p> <p>1 (um) Jogo de baterias , sem chumbo, com capacidade de 300 choques;</p>	Und	0	0	5

	<p>01 Bolsa de transporte;</p> <p>01 Manual do Usuário em Português</p> <p>10 Pá para Desfibrilador, infantil - Eletrodo para desfibrilador Zoll com sensor CPR-D padz</p> <p>10 Pá para Desfibrilador, Adulto – Eletrodo para desfibrilador Zoll com sensor CPR-D padz</p> <p>- Registro na ANVISA;</p> <p>- Certificado de Conformidade INMETRO</p> <p>Marca de referência: igual ou superior a marca/modelo: AED Plus - ZOLL</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>				
2	<p><u>Macacão de Resgate antichamas:</u></p> <p>confeccionado no tecido especificado no campo 5 tabela na cor Azul marinho - SOB MEDIDA</p>	Und	0	0	26
	<p><u>Bota Tática impermeável:</u></p> <p>Cabedal: Couro integral com tratamento hidrofugado resistente a penetração de água. Manta de isolamento térmico e áreas de articulação e conforto em cordura e couro vestuário. Proteção de borracha em toda extremidade.</p> <p>Cor: Totalmente Preto</p> <p>Passadores: Possuir no mínimo 8(oito) máximo 10 (dez) orifícios (passadores) de cada lado por pé, duas peças de sistema tipo retenção feito de polímero de alta resistência, devidamente fixados para uma amarração forte com cadarço "alma dupla", que consiste em dupla camada de reforço interno.</p>				

3	<p>Forração Interna: Poliamida com Dry System 100% impermeável e respirável.</p> <p>Reforço Interno: Material termoplástico leve e resistente, no bico e no calcanhar.</p> <p>Cadarços e Linhas: Poliéster e poliamida hidrofugados.</p> <p>Solado: Bi-componente em poliuretano e borracha, plataforma com travas bidirecionais com isolamento térmico e sistema para alta performance que proporciona mais conforto</p> <p>Palmilha de Montagem: Bidim resinado de 2,5mm de espessura.</p> <p>Palmilha de Limpeza: EVA moldado, espessura de 4 a 14mm, com fungicidas e bactericidas.</p> <p>Vedação - Resistente à água .</p> <p>Altura Média do Cano: aproximadamente 23 cm (medida externa / medida interna).</p> <p>Numeração: 38 a 46</p> <p>Peso: Seu peso máximo não deverá exceder de 1,6Kg o par. Tomando por referência o N° 40.</p> <p>Marca de referência: igual ou melhor qualidade ao ATTACK 3 DRY IMPERMEÁVEL</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Par	0	0	60
	<p>Bolsa 1º Socorros Equipada:</p> <p>A Bolsa para Resgate Azul e Laranja G possui design específico para armazenar itens de primeiros socorros e é utilizada em atendimentos de urgência e resgate.</p>				

4	<p>Desenvolvida em nylon, um material resistente e 90% impermeável, a Bolsa para Resgate é fácil de carregar e manusear, pois apresenta alças de mão, zíper de qualidade e dois cursores de abertura total</p> <p>Informações adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alças de mão - Nylon resistente - Zíper com dois cursores de abertura total - 2 Divisórias <p>1ª Divisória: Para guarda de materiais de imobilização</p> <p>2ª Divisória: Para guarda de materiais de primeiros socorros, possui 12 bolsas coloridas</p> <p>Medidas aproximadas 88x33x22cm</p> <p>Descritivo Mala Resgate Equipada</p> <p>1 Mala de Resgate (G) aproximadamente 88x33x22cm, (C/ 10 estojos (Cor Laranja c/ F. Azul)</p> <p>2 Pct Abaixador de lingua (Paleta c/ 10 unid.)</p> <p>2 Algodão hidrófilo 25g</p> <p>1 Ambú adulto básico</p> <p>2 Atadura de crepom 10 cmx1,8m</p> <p>2 Atadura de crepom 15 cmx1,8m</p> <p>1 Atadura de Rayon 7,5cmx5m</p> <p>2 Bandagem Triangular algodão 140x100x100cm</p> <p>1 Ki colar cervical PP-P-M-G</p> <p>10 Compressas gazes esterilizados 7,5x7,5cm</p> <p>1 Curativos Anticépticos tipo Band-aid (Caixa 10 unid)</p> <p>1 Esparadrapo impermeável 5cmx4,5m</p> <p>1 Fita Adesiva</p> <p>1 Kit Esteto/Esfímo aneróide fecho c/ velcro</p> <p>2 Kit luvas cirúrgicas estéreis (P-M-G) (3 Pares)</p> <p>1 Lanterna de pupila</p> <p>2 Manta térmica aluminizada 210x140cm</p> <p>1 Mascara POCKET Reutilizável</p> <p>3 Mascaras RCP descartável</p> <p>2 Óculos de proteção incolor ampla visão</p> <p>2 Película protetora p/ queimados 50x50cm</p>	Und	0	0	5
---	--	-----	---	---	---

	<p>1 Pinça Anatômica Dissecção 16cm</p> <p>1 Tala moldável aramada /EVA 1 "pp" - 30 x 8cm</p> <p>1 Tala moldável aramada /EVA 2 "p" - 53 x 8cm</p> <p>1 Tala moldável aramada /EVA 3 "g" - 86 x 10cm</p> <p>1 Tala moldável aramada /EVA 4 "m"- 63 x 9cm.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>				
5	<p><u>Kit Resgate e Salvamento:</u></p> <p>O Kit Cipa Completo com Prancha Vermelha Capa Azul e Laranja é ideal para o resgate e emergência em ambulâncias, hospitais, consultórios, clínicas, escolas, creches, shopping centers, condomínios, clubes, estádios entre outros locais.</p> <p>O Kit Cipa ou Kit Resgate e Salvamento possui capa com alças resistentes para carregar no ombro, prancha especial em polietileno, e demais acessórios para resgate.</p> <p>Conteúdo do Kit Cipa:</p> <p>- 1 Capa para kit Cipa especial azul e laranja; - 1 Prancha especial em polietileno vermelha; - 1 Conjunto de 3 cintos; - 1 Jogo de tala aramada em E.V.A. com 4 tamanhos; - 1 Bandagem triangular tam: G; - 1 Colar cervical P; - 1 Colar cervical M; - 1 Colar cervical G; - 1 Manta térmica aluminizada; - 1 Tesoura ponta romba; - 1 Fita Micropore 25 mm x 10 m; - 1 Ambu adulto em silicone com reservatório; - 1 Ambu infantil em silicone com reservatório; - 1 Oxímetro de pulso tipo dedo; - 1 Termômetro digital; - 1 Esfigmomanômetro aneroide velcro com estetoscópio; - 1 Lanterna de pupila; - 1 Imobilizador de cabeça adulto; - 2 Óculos de proteção; - 2 Máscaras RCP descartável; - 4 Ataduras de</p>	Und	0	0	4

	<p>crepe 10 x 1,20 cm; - 4 Ataduras de crepe 15 x 1,20 cm; - 4 Pares de luvas cirúrgicas estéreis</p> <p>Informações técnicas: - Medidas aproximadas do kit deitado: 188cm (C) x 52cm (L) x 10cm (A); - Peso aproximado: 14,800.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>				
6	<p>Colar cervical: Ajustável na altura com 16 posições (12 posições na versão pediátrica), permite substituir até 4 medidas padrões de colar cervical adulto e 2 medidas de colar cervical pediátrico; apoio de queixo (mento) dobrável para facilitar a execução de procedimentos como: translúcido e intubação; abertura frontal para realização de procedimentos como: Cricotireotomia ou Traqueostomia; abertura posterior para drenagem de fluídos e visualização da região da nuca; indicado para a realização de exames como: Ressonância Magnética e Tomografia Computadorizada.</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	0	0	20
7	<p>Reanimador manual Adulto: material balão: silicone, capacidade balão: cerca 1,5 l, componente 1:máscara plástico rígido c/ coxim silicone, tipo válvula: válvula unidirecional pop off cerca 60 cmh2o, componente 2: reservatório de o2 em plástico c/ válvula, componentes 3: entrada de o2 e extensor pvc, tamanhos: adulto.</p>	Und	0	0	3

	Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.				
8	Reanimador manual Pediátrico: silicone, capacidade balão: cerca 500 ml, componente 1:máscara plástico rígido c/ coxim silicone, tipo válvula: válvula unidirecional pop off cerca 40 cmh20, componente 2: reservatório de o2 em plástico c/ válvula, componentes 3: entrada de o2 e extensor pvc, tamanhos: infantil. Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.	Und	0	0	3
9	Fita hospitalar, tipo: esparadrapo, impermeável, material: algodão, componentes: adesivo à base de zinco com dimensões de 7,5 cm x 7,5 cm. Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.	Und	0	0	10
10	Compressa de Gase Esteril: * Fios 100% algodão, alvejadas e isentas de impurezas, substâncias gordurosas, amido, corantes corretivos e alvejantes ópticos. * Tamanho 7,5 x 7,5 cm (fechada), 15x30cm (aberta). * Esterilizada em ETO. * 13 Fios. Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.	Embalagem 500 unidades	0	0	2

11	<p><u>Compressa hospitalar:</u> Compressa cirúrgica não estéril 23 x 25, 4 (quatro camadas, 100% algodão, caixa com 50 unidade.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Embalagem 50 unidades	0	0	10
12	<p><u>Manta térmica:</u> Manta térmica\, material poliéster\, modelo envelope\, dimensões cerca de 2\,10 cm de comprimento por 1\,40 cm\, características adicionais: descartável.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	0	0	30
13	<p><u>Álcool Etílico</u>, tipo: hidratado, teor alcoólico 70% (70°gl) e apresentação: glicerinado, líquido, frasco 500ml.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Frasco 500ml	0	0	50
14	<p><u>Máscara descartável</u> <u>procedimento:</u> Máscara fácil descartável, com camada tripla com filtro para maior proteção, contém elástico de fixação, não estéril, e possui clip nasal. Caixa com 50 unidades.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre</p>	Und	0	0	500

	especificações técnicas do objeto licitado.				
15	<p>Oxímetro Digital de Dedo: tipo: dedo; faixa de medição de saturação: 0 a 100%; faixa de medição de pulso: cerca de 20 a 250 bpm; Tela Colorida OLED; Auto Desligamento; Acurácia do SpO2: De 70% à 100%, \pm 2%; Menos de 70% não é especificado.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	0	0	25
16	<p>Luva Para Procedimento Não Cirúrgico, material: látex 100% natural, tamanho: "P", "M" e "G", características adicionais: com pó, cor com cor, tipo: ambidestra, e tipo uso: descartável.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	0	0	20
17	<p>Termometro clínico: Ajuste: digital infravermelho; tipo: uso em testa; medição à distância; com o diferencial 3 em 1 medição de temperatura corpórea, ambientes e superfícies, além de infravermelho, com medição instantânea. Seu visor color glow possui display que muda de cor de acordo com a temperatura indicada.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	0	0	4

18	<p>Soro Fisiológico Estéril 0,9% 500ml.Frasco. Sistema Fechado. Destinadas a aplicação parenteral; Com objetivos terapêuticos e/ou complementares ao tratamento do paciente; Solução estéril e apirogênica; Embalagem em polipropileno; Transparente; Alça giratória 360° e retrátil; Lacre de segurança metálico; Um bico com duas entradas, que facilitam a inserção de medicamentos. Embalagem com 10 unidades.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Frasco 500ml	0	0	50
19	<p>Material vni: Máscara de não reinalação com reservatório para oxigenioterapia. Confeccionada em vinil macio e transparente. Com presilha ajustável de nariz para fixação confortável. Faixa elástica ajustável á face do paciente. Válvula de controle de baixa resistência, previne a reinalação de gases e duas membranas na máscara permitem a eliminação do gás exalado. Sistema completo, com bolsa reservatória de capacidade de 750ml e tubo de suprimento de oxigênio com 2,10 metros de comprimento. Permite terapia com até 100% de O2. Tamanho adulto.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	0	0	10
	<p>Macacão apicultura: em Nylon Ventilado com máscara; Leve resistente e confortável; Proporciona ótima mobilidade no manuseio de sua apicultura; Com ventilação nas laterais</p>				

20	<p>proporcionando maior conforto durante os trabalhos; Tamanho XGG recomendado para pessoas com altura de 1,60m até 1,85m, gramatura: 110 g, tecido nylon 100% poliamida, elástico nos punhos e tornozelos, fechamento por zíper, com dois bolsos na altura da cintura e um bolso traseiro, ventilação frontal e nas costas.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	0	0	5
21	<p><u>Escada extensível: material alumínio</u>; Tipo Sapata: Borracha Antiderrapante; Tipo Degraus: 2 X 13; Quantidade Degraus: 26 un; Altura Fechada: aproximadamente 4,16 m; Altura Aberta: aproximadamente 3,89 m; sistema de articulação com encaixe de travamento e abertura cônica dos pés .</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	0	0	2
22	<p><u>Luva cirurgica 8.0:</u> Luva Cirúrgica Estéril Látex; Formato Anatômico; Antiaderente; Descartável e de uso único; Embalagem Plástica;"tamanho 8,0".</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	0	0	1.000
	<p><u>Luva cirurgica 8.5:</u> Formato Anatômico; Antiaderente; Descartável e de uso único;</p>				

23	Embalagem Plástica;" tamanho 8,5". Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.	Und	0	0	1.000
24	Tala móvel: Conjunto imobilizador (Tala) material metal revestido de E.V.A., a prova d'água, moldável, dobrável e flexível e pode ser reutilizada, e tamanho: tamanhos variados, mínimo 6 peças. Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.	Und	0	0	10
25	Atadura 10cm: material: crepom; Cor: Branca; Modelo: 13 Fios; Propriedade: Elasticidade; Gênero: Unisex; Comprimento: 10cm x 1,8 metro; Formato: Rolo cilíndrico. Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.	Und	0	0	200
26	Atadura 20cm: material: crepom; Cor: Branca; Modelo: 13 Fios; Propriedade: Elasticidade; Gênero: Unisex; Comprimento: 20cm x 1,8 metro; Formato: Rolo cilíndrico. Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre	Und	0	0	200

	especificações técnicas do objeto licitado.				
27	<p>Atadura 30cm: material: crepom; Cor: Branca; Modelo: 13 Fios; Propriedade: Elasticidade; Gênero: Unisex; Comprimento: 30cm x 1,8 metro; Formato: Rolo cilíndrico.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	0	0	200
28	<p>Bisturi descartável: Material: aço inoxidável; tamanho 20 - Comprimento: 46mm; Altura: 9mm; cabo ergonômico em ABS resistente. Embalagem com 10 unidades.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	0	0	100
29	<p>Óculos de proteção individual: material armação: polipropileno; material lente com curva lateral: policarbonato; tipo de lente: anti embaçante, infradura, extra anti-risco.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	0	0	50
	<p>Abafador de ruídos auricular: tipo concha; material: plástico rígido ou ABS; ajustáveis e resistentes a choque; atenuação mínima de ruídos de 23 DB (NRRSF), uso "OVER-HEAD"; haste em aço mola inox que se ajusta</p>				

30	<p>na cabeça e dobrável que facilita o armazenamento, preenchidas com almofadas e espumas que se ajustam a pressão, e igual, similar ou superior ao modelo H9A. solteiro sem elástico branco; 100% de algodão.</p> <p>Observação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado. 	Und	0	0	4
31	<p><u>Cadeira de rodas reclinável:</u> Construída em aço e reclinável; Estrutura dobrável em duplo X Pintura eletrostática epóxi Estofamento em nylon acolchoado Almofada em espuma; Rodas traseiras de 24", com pneus anti-furo; Rodas dianteiras de 6" maciças, com garfos injetados em nylon Freios bilaterais reguláveis Protetores de roupa com aba; Apoios de pés articuláveis e reguláveis em altura Apoios de braço escamoteáveis; Capacidade mínima de 150 kg Largura do assento mínima: 50 cm.</p> <p>Observação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado. 	Und	0	0	6
32	<p><u>Bateria não recarregável:</u> Bateria Alcalina para Desfibrilador, modelo Cr123 3v para ser usada no Desfibrilador Dea Zoll. Modelo: CR123. Baterias compatíveis: 123, 123A, CR123A, CR17345, CR17335, DL123A, SF123A; Voltagem: 3V; Tipo: Lithium Não Recarregável; Tamanho: 17mm x C34.5mm.</p> <p>Observação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível 	Und	0	0	20

	com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.				
33	<p><u>Pá do DEA infantil:</u> Conjunto de duas pás (eletrodos) multifuncionais pré-conectados, infantil, descartáveis para DEA compatível com o desfibrilador, de rápida conexão, excelente condutividade, aderência eficiente ao corpo, e com anti-risco de queimaduras acidentais; marca de referência ZOLL.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Par	0	0	6
34	<p><u>Pá do DEA adulto:</u> Conjunto de duas pás (eletrodos) multifuncionais pré-conectados, adulto, descartáveis para DEA compatível com o desfibrilador, de rápida conexão, excelente condutividade, aderência eficiente ao corpo, anti-risco de queimaduras acidentais das marca de referência: ZOLL.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Par	0	0	6
	<p><u>Conjunto oxigênio medicinal</u> , tipo acondicionamento: cilindro portátil em alumínio, aplicação: umidificador c /extensor, máscaras adulto/ infantil, componentes: c /registro e válvulas (1segurança,1reguladora), capacidade:3 l, acessórios: mochila nylon 60 x 40 x 25cm, 4 compartimentos, outros componentes: logomarca,</p>				

35	<p>cinta acolchoada, fecho ajustável, características adicionais: máscara bolso válvula unidirecional, guedel 0 a5.</p> <p>Observação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado. 	Und	0	0	5
36	<p><u>Pinção dobrável para répteis, cobras e serpentes.</u> <u>Pinça herpetológica:</u> formada por corpo dobrável e um gancho na extremidade, unidos por um cabo de aço, semelhante ao sistema utilizado em freios de bicicleta. O produto é apropriado para captura e manejo de cobras e serpentes de todos os tamanhos, com excessão das muito grandes. Especificações Técnicas: Tipo de animal: Cobras e Serpentes; Material: Aço inoxidável e alumínio; Tamanho: 1,2 m.</p> <p>Observação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado. 	Und	0	0	4
37	<p><u>Aparelho Pressão digital:</u> Ajuste: Digital; Tipo*: De Braço; Faixa De Operação: Até 300 MMHG; Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon;Tipo Fecho: Fecho Em Velcro.</p> <p>Itens Inclusos:</p> <p>braçadeira de 22 x 43 cm, estojo de nylon, e 4 pilhas AAA para uso imediato</p> <ul style="list-style-type: none"> - Registro na ANVISA; - Certificado de Conformidade INMETRO <p>Observação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentar informativo, 	Und	0	0	8

	catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.				
38	<p><u>Colar cervical infantil:</u> Confeccionado em PVC rígido; tamanho Ajustável; 12 regulagens de tamanhos possíveis; apoio de queixo pré-moldado e dobrável; apoio de espuma não porosa, não absorvente e anti-mancha; velcro extra para ajuste a pescoços finos; grande abertura traqueal, sendo está aumentada conforme a utilização da regulagem maior; trava de regulagem que possibilita o ajuste por igual da ltrua através de cremalheira interna; botão de segurança que auxilia na fixação da regulagem.</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	0	0	5
39	<p><u>Esfignomanometro adulto:</u> ajuste: digital, aneróide, tipo de braço, faixa de operação até 300 mmHg, material braçadeira em naylon, tipo fecho em velcro, tamanho adulto.</p> <p>- Registro na ANVISA;</p> <p>- Certificado de Conformidade INMETRO</p> <p>Observação: - Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	0	0	10
	<p><u>Esfignomanometro Infantil:</u> ajuste: analógico, aneróide, tipo de braço, faixa de operação até 300 mmHg,</p>				

40	<p>material braçadeira em naylo, tipo fecho em metal, tamanho infantil.</p> <p>- Registro na ANVISA;</p> <p>- Certificado de Conformidade INMETRO</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	0	0	3
41	<p><u>Esfignomanometro obeso:</u></p> <p>ajuste: digital, aneróide, tipo de braço, faixa de operação até 300 mmHg, material braçadeira em naylon, tipo fecho em velcro, tamanho obeso.</p> <p>- Registro na ANVISA;</p> <p>- Certificado de Conformidade INMETRO</p> <p>Observação:</p> <p>- Apresentar informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento se possível com foto, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas do objeto licitado.</p>	Und	0	0	3

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 241.314,72

8.1 A estimativa total da aquisição é R\$ 241.314,72 (duzentos e quarenta e um mil, trezentos e quatorze reais e setenta e dois centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 A aquisição dos diferentes 41 (quarenta e um) itens, que será efetuada por meio de Sistema de Registro Preços (SRP) que poderão ser atendidos por um mesmo ou por diferentes fornecedores, resultando em uma ou mais atas de registro de preços, o que além de otimizar a contratação, respeita os princípios licitatórios da ampla participação e da economicidade, caracterizando a vantajosidade para a Administração, que só comprará os materiais necessários para o bom funcionamento da Brigada vinculada a Coordenação-Geral de Segurança de Instalações de acordo com necessidade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há contratações interdependentes identificadas no momento.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 O Registro de Preços para aquisição dos bens constantes da demanda em tela está prevista no Plano Anual de Contratações de 2026, conforme itens constantes no Documento de Formalização de Demanda DFD /2026(Sei), DFD /2026 (Sei), DFD /2026 (Sei) e DFD /2026 (Sei). conforme consta no processo da Coordenadoria-Geral de Segurança de Instalações.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 O Registro de Preços para aquisição e disponibilização de EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) e materiais de APH (Atendimento Pré-Hospitalar) traz benefícios como a redução de riscos e acidentes, a garantia da segurança e saúde dos servidores, a diminuição de custos com afastamentos e processos, o aumento da produtividade e bem-estar da equipe, e a melhoria do clima organizacional ao promover uma cultura de segurança.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Todos os itens deverão contemplar garantia contra defeitos de fábrica.

13.2 **Não serão exigidas outras categorias de garantias** pelas seguintes razões:

13.2.1 A contratação em tela destina-se ao registro de preços para a aquisição de materiais de consumo, não se vislumbrando riscos que justifiquem a necessidade da exigência de garantia contratual da execução, já que todos os pagamentos só serão efetuados após o recebimento definitivo dos produtos.

13.2.2 Além disso, a exigência de garantia contratual da execução poderia onerar o valor da contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Os materiais devem apresentar alta qualidade e serem fabricados com matérias-primas resistentes e duráveis, reduzindo assim a necessidade de substituição frequente e, conseqüentemente, o descarte desnecessário, diminuindo o impacto ambiental, resultando assim em economia financeira a longo prazo.

14.2. Os materiais deverão ser entregues acondicionados em embalagem própria, para cada item preferencialmente em, material reciclável, com o menor volume possível, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

14.3. Os resíduos eventualmente gerados com a presente contratação, principalmente com a substituição de peças e insumos inservíveis, serão encaminhados à reutilização, à reciclagem ou a outra forma de destinação ambientalmente adequada, conforme determinado na alínea 'a', inciso I, do art. 31 da Lei nº 12.305/2010 -Política Nacional de Resíduos Sólidos.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A solução apresentada é viável técnica e economicamente, atendendo às necessidades da Coordenação demandante promovendo melhorias significativas nas condições de trabalho e atendimento

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LEONARDO ALBINO DA SILVA

Membro da comissão de contratação

RENATO GOMES DE MELO PINTO

Membro da comissão de contratação

LEONARDO SANTAREM DE SOUSA

Membro da comissão de contratação