ANEXO V

AMBULÂNCIA / ITENS QUE COMPÕE A AMBULÂNCIA / VIATURA DE CMBATE A INCÊNDIO / UNIFORMES/ EPI'S / E PC'S / EQUIPAMENTOS FERRAMENTAS, UNIFORMES E UTENCILIOS

<table>
<tr><th colspan="3">KIT DE EQUIPAMENTOS PARA RESGATE PARA TRABALHO EM ALTURA NR 33 E NR 35</th></tr>
<tr><th>Descrição dos EPC's</th><th>Quantidade</th><th>Fotos Meramente Ilustrativas</th></tr>
<tr><td>"UTILITÁRIO-"PICK-UP" (em perfeito estado c/até 3 anos de uso), c/cabine dupla, tração tipo "4x4", com giroflex, sirene sonora, carroceria equipada com suporte tipo "Sto. Antônio", suporte p/transporte de extintores e mangueiras de incêndio, suporte p/equipamentos de combate a incêndio tipo ERA – Equipamento de Respiração Autônoma e conjunto de roupa de aproximação, caixa de ferramenta e ferramental O veículo deverá ser preferencialmente na cor vermelha com logotipo com a inscrição: "BRIGADA DECONTINGÊNCIA FIOCRUZ
Rondagem prevista: 25.000 km/ano</td><td>01</td><td>VIATURA DE COMBATE A INCÊNDIO

Obs.: o veículo não deverá ser aparentemente similar as forças de segurança pública</td></tr>
<tr><th colspan="3">ITENS QUE COMPÕE A VIATURA DE COMBATE A INCÊNDIO</th></tr>
<tr><td>Pinção para captura de réptil</td><td>03</td><td>
</td></tr>
</table>

Imobilizador de cabeça (Head Block)	04	
Kit Cinto de fixação para prancha	04	
Maca rígida	02	
Puça	03	

Mochila Costal para combate a incêndios	01	
Cabo croqui	01	
Pé de cabra	01	
Alicate de corte a frio Pequeno	01	

Alicate de corte a frio Grande	01	
Machado	01	
Machadinha	01	
Conjunto de ferramentas de entrada forçada Halligan – Ferramenta manual 8 em 1 para bombeiros e resgate de emergência, barra de impacto de aço de alta resistência com funções de força/corte/cinzel	01	

Facão para mata	01	
Lanterna	01	
Chave de grifa	01	
Luva longa para captura de animais	01	

Observação: A indicação dos modelos: Kit Suretyman e Maca e cadeira Evac Chair, encontra fundamento no art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021 que admite, excepcionalmente, a indicação de marca, conforme Súmula nº 270 do Tribunal de Contas da União (TCU).

Tais indicações decorrem da necessidade de assegurar a disponibilidade de equipamentos com características, funcionalidades, desempenho e padrões de segurança compatíveis com as atividades de prevenção, atendimento e resposta a situações de emergência e contingência a serem executadas nos Campi da Fiocruz/RJ.

Os equipamentos indicados foram utilizados como referência técnica para a definição das características mínimas necessárias à adequada execução dos serviços, considerando sua funcionalidade, aplicabilidade às atividades de resgate e atendimento emergencial, compatibilidade com os procedimentos operacionais previstos e capacidade de atendimento às situações de contingência identificadas no âmbito da contratação.

A referência aos modelos não tem por finalidade restringir a competitividade ou estabelecer preferência por determinado fabricante, mas possibilitar a adequada caracterização do padrão técnico e funcional pretendido pela Administração.

Quadro 3: Demonstrativo das Quantidades Por profissionais - Uniformes dos Profissionais da Brigada de Contingências.

UNIFORMES	
DESCRIÇÕES	**TOTAL**
CAMISETA em tecido de malha de algodão, de mangas, c/ estampa na altura do peito p/ NOME E TIPAGEM SANGUIEA	**4**
GANDOLA em tecido de brim 100% algodão retardante de chamas, de manga comprida, c/2 bolsos c/abas e 2 botões na parte frontal, c/sutache fixado a base de velcro, na altura do peito p/ NOME e TIPAGEM DE SANGUE.	**2**
CALÇA em tecido de brim 100% algodão retardante de chamas c/ 2 bolsos nas laterais das pernas logo acima do joelho, com abas e 2 botões na parte frontal.	**2**
CINTO em nylon com fivela cromada.	**2**
Meia.	**4**
ABRIGO DE FRIOS (Japona)	**1**
CRACHA DE IDENTIFICAÇÃO, c/foto, c/ nº. do CPF de identificação, c/ foto, nº do CPF, c/ nº do RG, cujo modelo será submetido a apreciação da fiscalização.	**1**
COTURNO em lona\couro c/solado de borracha nitrílica p/alta temperatura (mínimo 300°C) c/zipper lateral e cadarço na frente.	2
LUVAS DE VAQUETA com suporte para o cinto de segurança.	2
CINTO DE SEGURANÇA p/bombeiro, tipo ginástico, em fita de lona c/espessura de cerca de 3,5mm\largura em torno de 70mm, forrado com lona tipo "10", c/ponteiras de regulagem em couro e trava-guia\fivelas de latão.	1
KIT DE PRIMEIROS SOCORROS DA VTR COMPOSTO DE: Maleta de dimensões aproximadamente de 30X20X20 (CXLXP) com divisórias, guarnecidas com: caixa de luvas de procedimentos, ataduras de 20 Cm, pacote de gaze, rolo esparadrapo anti-alérgico, tesoura, cobertor isolante térmico, 02 frascos de soro fisiológico, 01 caixa de band-aid, 01 caixa de cotonete, saco plástico com zíper, bolsa de gelo, lanterna tipo caneta, termômetro digital, rolo de algodão, 01 frasco de água destilada, 05 frasco almotolia de 100 ml de álcool 70%, afastador de língua.	1

VEÍCULO LEVE AMBULÂNCIA - VLA		
Descrição dos EPC's	**Quantidade**	**Fotos Meramente Ilustrativas**
	01	**VIATURA DE COMBATE A INCÊNDIO**

VLA – VEÍCULO LEVE AMBULÂNCIA TIPO B: utilizadas para transporte de pacientes que necessitam de suporte básico de vida, tanto em transporte pré-hospitalares quanto no transporte inter-hospitalar de pacientes em risco de vida, que necessitam de atendimento imediato, mas não de terapia intensiva a bordo. Utilitário tipo furgão (em perfeito estado c/até 3 anos de uso), com cabine simples, c/giroflex, adaptado para ambulância tipo B; com guarnição básica de motorista socorrista e bombeiro de contingencia com especialização em formação técnia em enfermagem com Atendimento Pré-Hospitalar (APH), nível mínimo intermediário		 
ITENS QUE COMPÕE A AMBULÂNCIA		
Maca retrátil com rodas, tirantes de segurança ixador no piso da viatura. Dimensão mínima de 86 mm comprimento X 58 mm de largura para carga de até 300 Kg;	01	

Maca rígida com tirantes de segurança e head block. Dimensão mínima de 186 mm comprimento X 58 mm de largura para carga de até 300 Kg;	01	
Suporte para oxigênio com cilindro, máscara e sistema de umidificação	01	
Suporte para soro	01	

Kit para parto	01	
Extintor de incêndio	01	
KIT DE PRIMEIROS SOCORROS DA VTR COMPOSTO DE: Maleta de dimensões aproximadamente de 30X20X20 (CXLXP) com divisórias, guarnecidas com: caixa de luvas de procedimentos, ataduras de 20 Cm, pacote de gaze, rolo esparadrapo anti-alérgico, tesoura, cobertor isolante térmico, 02 frascos de soro fisiológico, 01 caixa de band-aid, 01 caixa de cotonete, saco plástico com zíper, bolsa de gelo, lanterna tipo caneta, termômetro digital, rolo de algodão, 01 frasco de água destilada, 05 frasco almotolia de 100 ml de álcool 70%, afastador de língua.	01	

Máscara, aspirador de secreção	01	
Desfibrilador Externo Automático DEA com orientador de RCP para uso em adultos e crianças. Capaz de avaliar o estado do paciente, orientar o operador através de comando de voz em português e indicadores luminosos sobre os procedimentos a serem adotados, indicando ou não a aplicação do choque e impedindo o uso acidental. Avaliar o ritmo e a frequência da RCP orientando o operador quanto a pressão aplicada e frequência. O equipamento deve ser portátil, leve e de fácil manuseio. Devendo estar acondicionado em maleta de transporte específica. Com registro na ANVISA e certificação do INMETRO.	01	
Equipamentos de monitoramento: monitor cardíaco, oxímetro de pulso e aparelho medidor de glicose	01	  
Colar cervical e talas para imobilização de membro	01	 

Cadeira de rodas dobrável com sinto de segurança e fixador no piso da viatura	01	

KIT DE EQUIPAMENTOS PARA RESGATE PARA TRABALHO EM ALTURA NR 33 E NR 35		
Descrição dos EPC's	**Quantidade**	**Fotos Meramente Ilustrativas**
Cinto de segurança tipo paraquedista: Protege o trabalhador em caso de queda	03	
alabarte: Conecta o trabalhador ao ponto de ancoragem, seja para segurança ou resgate	03	
Sistemas de ancoragem (linhas de vida): Pontos seguros para conectar o sistema de resgate	03	

Dispositivos de ancoragem móvel (conforme NBR 16325) Trava quedas: Dispositivo de retenção de queda para corda 12 mm	03	
Tripé para resgate: Estrutura que permite a instalação de guinchos ou outros equipamentos de resgate em abertura de espaços confinados, com regulagem mínima de altura de 1.700 mm e máximo de 2.300 mm. Junção de topo em liga leve de alumínio com duas polias-guias para cabo de aço, três pontos de ancoragem adicionais para a fixação de dispositivos auxiliares. Sapatas em liga leve de alumínio com base de borracha antiderrapante, corrente de travamento de segurança das pernas, sapatas e hastes superiores (Polias, cordas, mosquetões de segurança triplos, blocantes e descensores)	03	
Sistema de polias: Equipamentos equivalentes ou similares ao kit Suretyman que oferecem vantagem mecânica para resgates, muitas vezes com polias de alta eficiência para movimentação. A indicação dos modelos: Kit Suretyman, encontra fundamento no art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021 que admite, excepcionalmente, a indicação de marca, conforme Súmula nº 270 do Tribunal de Contas da União (TCU).	03	
Corda de 12 mm com 30 metros de comprimento padrão NR 18	03	
Mosquetão oval para conexão de acessórios, quantidade: 02	03	

Maca e cadeira equivalentes ou similares ao modelo Evac Chair : Necessária para o transporte da vítima de forma segura. A indicação dos modelos: Maca e cadeira Evac Chair, encontra fundamento no art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021 que admite, excepcionalmente, a indicação de marca, conforme Súmula nº 270 do Tribunal de Contas da União (TCU).	03	 
Blocantes e descensores: Guincho com cabo de aço**.** Dispositivo para içar ou baixar pessoas em situações de resgate com massa de até 150 Kg, com cabo de aço retrátil de até 30 m, com sistema de auto travamento, dispositivo de amortecimento para dissipação de energia em caso de queda do usuário e guincho – sobe e desce – com frenagem automática quando da parada de movimentação sua manivela durante o trabalho de resgate.	03	
Capacete com jugular e lanterna: Protege a cabeça e se mantém firme durante o uso.	03	
Detector multigás para monitora a presença de gases tóxicos, inflamáveis ou a falta de oxigênio na atmosfera	03	
Exaustor e insuflador de ar com duto de alumínio de 10 m 8” 200 mm**:** Movimenta o ar para melhorar a qualidade atmosférica em espaços confinados	03	

Sistema de iluminação: Essencial para trabalhar e resgatar em ambientes escuros, podendo ser de emergência	03	
ERA – Equipamento de Respiração Autônoma: respirador com cilindro auxiliar para fuga de espaço confinado, 200 Bar de pressão e 2 litros de ar. 02 (duas) unidades de proteção respiratória, uma para vítima e outra para o socorrista.	03	
ERA – Equipamento de Respiração Autônoma: Equipamento autônomo com suporte em fibra de carbono, arreios resistentes a chama e faixas refletivas. Inclui cilindro de 6,8 L (300 BAR), manômetro fosforescente, válvula de demanda com pressão positiva, alarme a 55 BAR e máscara facial em silicone com visor acrílico.	20	
ROUPA DE APROXIMAÇÃO, COMPOSTA POR GANDOLÃO E CALÇA DE APROXIMAÇÃO (c/Certificação\Laudo de Aprovação) p/bombeiro c/faixas reflexivas antichama de alta luminescência nas extremidades, no mínimo c/3 camadas (1ªExterna: em tecido de meta-aramida, 2ªIntermediária: barreira de umidade p/não permitir passagem de líquidos perigosos em membrana de poliuretano retardante de chama, 3ªInterna: barreira térmica em tecido duplo unido p/costuras trapezoidas, face de contato c/corpo em tecido de para-aramida outra face em feltro que não seja de para-aramida).	20	

CAPUZ p/bombeiro tipo “balaclava” em malha 100% meta-aramida, c/abas p/sobrepor os ombros, c/abertura frontal (p/acoplamento de máscara respiratória) c/elastano embutido no cadarço de meta-aramida.	20	
CAPACETE p/bombeiro c/casco em termoplástico, carneira em ABS c/interior em espuma de uretano, c/viseira em policarbonato, c/protetor de orelhas\pescoço\jugular c/ajuste rápido\testeira em 100% algodão retardante de chamas, c/argola de aço p/guardá-lo em suporte fixo.	20	
EQUIPAMENTOS		

Rádio transceptor portátil completo com bateria, carregador e fone de ouvido individual. Com faixa de frequência que permita a comunicação entre todos os postos de serviço nos Campi FIOCRUZ, inclusive com a frequência da vigilância patrimonial, integrando o sistema de comunicações do GVSP – Gestão de Vigilância e Segurança Patrimonial FIOCRUZ.	45	
Aparelho portátil com telefonia celular móvel e comunicação por mensagem escrita e falada completo (bateria e carregador), c/faixa de frequência que permita a este tipo de comunicação entre todos os postos de serviço nos Campi FIOCRUZ, c/ 100 minutos livres p/comunicação com qualquer operadora de telefonia celular e fixa	08	
MATERIAIS DE EXPEDIENTE		

Livro de Ocorrências 100 páginas	600	
Relógio de Ponto Biométrico	03	

Todas as imagens apresentadas nas tabelas acima são meramente ilustrativas.