



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E LOGÍSTICA

ANEXO VI

CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES

1. A contratada deverá fornecer todos os equipamentos e materiais necessários à execução dos atendimentos emergenciais e/ou de rotina, os quais deverão permanecer à disposição da contratante durante toda a vigência do contrato. Caberá exclusivamente à contratada assumir o ônus integral pela aquisição, manutenção preventiva e corretiva, reposição e perfeita conservação dos equipamentos e materiais, de modo a não ocasionar qualquer prejuízo, interrupção ou redução na qualidade da prestação dos serviços.
2. As quantidades estimadas consideram a totalidade dos postos de trabalho previstos, já incluída reserva técnica suficiente para assegurar a continuidade dos serviços em situações de manutenção, substituição ou consumo eventual de materiais, não sendo admitida, em nenhuma hipótese, a descontinuidade da execução contratual em razão de falhas ou inadequações nos insumos disponibilizados.
3. Todos os materiais e insumos em que houver norma que traga tal exigência, deverão possuir certificação do INMETRO ou da ANVISA.

1. INSUMOS PARA BRIGADA (CONSUMO IMEDIATO)

- 1.1. A Tabela 1 refere-se aos insumos destinados aos socorristas, classificados como materiais de consumo imediato, cuja utilização ocorre exclusivamente quando há efetiva intervenção por parte dos brigadistas.
- 1.2. Esses itens deverão integrar o pagamento mensal no primeiro mês de execução contratual, a título de disponibilização inicial, e, nos meses subsequentes, somente quando houver demanda formal da Administração.
- 1.3. A cada mês em que houver necessidade de reposição ou fornecimento desses materiais, o gestor do contrato emitirá Ordem de Fornecimento, a qual poderá contemplar a totalidade dos itens previstos na Tabela 1 ou apenas aqueles que tenham sido efetivamente utilizados no período, observada a necessidade operacional verificada pela fiscalização.
- 1.4. Os materiais deverão ser entregues à gestão do contrato até o dia 05 (cinco) do mês subsequente ao da utilização ou da solicitação formal.
- 1.5. Excepcionalmente, poderá ser solicitada a entrega antecipada de determinados itens, em prazo inferior ao ordinariamente previsto, nos casos em que houver consumo súbito ou utilização em grande quantidade decorrente de ocorrência emergencial, situação em que a contratada deverá enviar os esforços necessários para atendimento tempestivo da demanda, sem prejuízo da continuidade dos serviços.
- 1.6. A quantidade estimada dos insumos foi definida com base na atuação de 3 (três) equipes operacionais, considerando que o efetivo é composto por 4 (quatro) brigadistas e 1 (um) mestre de brigada, sendo usual a atuação dos socorristas em duplas durante as intervenções.
- 1.7. Sempre que houver despesa mensal relacionada ao fornecimento desses materiais, os valores correspondentes aos itens efetivamente entregues deverão ser expressamente incluídos no respectivo mês na Planilha de Custos e Formação de Preços, vedada a cobrança por estimativas genéricas ou por materiais não demandados ou não utilizados.

TABELA 1 - INSUMOS PARA CONSUMO IMEDIATO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.DE MEDIDA	QTDE	EQUIPES	TOTAL	REPOSIÇÃO
1	Álcool, etílico hidratado 70% INPM, baixo teor de acidez e aldeídos, indicado especialmente para limpeza de superfícies. Normas técnicas: registro no IMETRO, Ministério da Saúde. Constar na embalagem do produto informações: composição, fabricante, número do lote, data de fabricação, validade, entre outras. Lacre inviolado. Fornecimento embalagem de 1 Litro.	Caixa com 12 unidades	2	2	4	SOB DEMANDA
2	Água oxigenada 10 volumes, frasco de 100 ml Normas técnicas: registro no IMETRO, Ministério da Saúde. Constar na embalagem do produto informações: composição, fabricante, número do lote, data de fabricação, validade, entre outras. Lacre inviolado.	Unidade	6	2	12	
3	Atadura de crepe de 20 cm x 1,80 mt cor natural, constituída de fios de algodão cru	Pacote com 12 unidades	5	2	10	
4	Atadura de crepe de 10 cm x 1,80 mt cor natural, constituída de fios de algodão cru	Pacote com 12 unidades	5	2	10	
5	Bandagem triangular (142 cm x 100 cm x 100 cm)	Unidade	5	2	10	
6	Band-Aid curativos transparente	Caixa com 40 unidades	5	2	10	
7	Compressa de gaze 8 (oito) dobras (7,5cm x 7,5cm)	Pacote com 10 unidades	30	2	60	
8	Compressa de gaze esterilizadas (10 cm x 15 cm)	Pacote com 10 unidades	30	2	60	
9	Curativo protetor (de plástico) de queimaduras e eviscerações (1m x 1m) esterilizado	Pacote com 10 unidades	30	2	60	

10	Frascos de solução fisiológico 0,9 % de 250 ml Normas técnicas: registro no Ministério da Saúde. Constar na embalagem do produto informações: composição, fabricante, número do lote, data de fabricação, validade, entre outras. Lacre inviolado.	Frasco 250 ml	10	2	20
11	Esparadrapo impermeável, confeccionado em tecido apropriado, cor branca, medindo 10 cm x 4,5 m, flexibilidade suficiente para adaptar-se as dobras da pele sem que ocorra excessiva pressão ou fácil desprendimento, remoção sem deixar resíduos ou manchas.	Unidade	3	2	6
12	Manta Aluminizada	Unidade	5	2	10
13	Luva de procedimento não cirúrgico (látex) - ambidestra - Tamanho M	Caixa com 100 unidades	1	2	2
14	Luva de procedimento não cirúrgico (látex) - ambidestra - Tamanho G	Caixa com 100 unidades	1	2	2
15	Máscara semifacial (PFF 2)	Caixa com 100 unidades	1	2	2

1.8. Desde que respeitado o valor máximo anual previsto para esses itens na proposta, admite-se que determinados insumos constantes da lista possam ser fornecidos em quantidade superior a 6 (seis) vezes no período de 12 meses, em substituição a outros que, no mesmo período, não venham a ser demandados.

1.9. Para fins de controle, considera-se como valor máximo anual o somatório dos valores constantes da Tabela 1 – Insumos para Consumo Imediato na proposta da licitante vencedora, cuja estimativa deverá constar o valor anual.

1.10. Tal sistemática mostra-se necessária em razão da imprevisibilidade inerente à utilização desses materiais, que somente são consumidos quando da ocorrência efetiva de atendimentos ou intervenções. Ao mesmo tempo, o estabelecimento de um teto financeiro anual confere estabilidade e previsibilidade ao contrato, assegurando que não haja oneração superior àquela originalmente contratada, nem para a Administração, nem para a contratada, preservando o equilíbrio econômico-financeiro e a adequada gestão dos recursos públicos.

1.11. Estes itens constam da Planilha de Custos e Formação de Preços, no Módulo 5 – Insumos Diversos, identificado como TABELA 1 - INSUMOS PARA CONSUMO IMEDIATO, e deverá ser ajustado mensalmente, de modo a refletir o valor correspondente aos itens efetivamente solicitados e entregues no período. Não é suficiente a simples redução do valor desses insumos no montante da fatura, uma vez que a composição da planilha de custos incide sobre tais itens custos indiretos, lucro e tributos, de

forma integrada.

1.12. Assim, faz-se necessária a atualização mensal da planilha, com o lançamento do valor constante da respectiva Ordem de Fornecimento, devidamente deduzido dos insumos eventualmente não entregues no mês, assegurando a correção da base de cálculo e a fidedignidade dos valores faturados.

2. **INSUMOS DURÁVEIS**

2.1. As Tabelas 2 e 3 referem-se aos insumos e equipamentos de natureza durável, indispensáveis à adequada execução dos serviços de brigadista, mas que em razão de suas características físicas e funcionais, não demandam reposição constante, sendo a substituição realizada de forma periódica, conforme o tempo de vida útil estimado e o desgaste natural decorrente do uso regular ao longo da execução contratual.

2.2. Para fins de elaboração da estimativa de custos do contrato, será considerado o custo de depreciação dos equipamentos, tomando-se por base o respectivo tempo de vida esperado, representado pelo intervalo para reposição, de modo que o dispêndio associado a esses bens seja diluído ao longo da vigência contratual.

2.3. Essa metodologia tem por objetivo assegurar que os custos relacionados aos insumos e equipamentos duráveis estejam adequadamente contemplados na formação de preços, permitindo que a Administração custeie tais itens de forma proporcional e gradual durante o contrato, sem a necessidade de desembolso concentrado em um único período, ao mesmo tempo em que se preserva o equilíbrio econômico-financeiro da contratação e a adequada alocação de riscos entre as partes.

2.4. Os insumos e equipamentos duráveis elencados na Tabela 2 não demandam a disponibilização de unidades individualizadas para cada brigadista, uma vez que a atuação operacional desses profissionais ocorre, preferencialmente, em duplas, o que permite o uso compartilhado de determinados equipamentos durante as intervenções, sem prejuízo à segurança ou à eficiência do atendimento.

2.5. Excepciona-se dessa lógica o item torniquete, cuja estimativa considerou a necessidade de 1 (uma) unidade por profissional em atividade por dia, tendo em vista sua utilização imediata e individualizada em situações de emergência. Assim, a quantidade prevista contempla o efetivo composto por 4 (quatro) brigadistas e 1 (um) brigadista mestre, de modo que cada profissional esteja devidamente dotado de equipamento próprio, assegurando prontidão operacional e mitigação de riscos durante as ocorrências.

2.6. Todos os insumos e equipamentos de natureza durável, deverão ser repostos a qualquer tempo sempre que apresentarem defeito, avaria, extravio ou qualquer condição que comprometa sua segurança, funcionalidade ou adequação ao uso.

2.7. A substituição deverá ocorrer por outro equipamento equivalente ou superior, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nos casos em que o item se encontre defeituoso, rachado, quebrado ou em mau estado.

2.8. O prazo para substituição será de até 72 (setenta e duas) horas quando houver, para o mesmo objeto, mais de uma unidade disponível para a execução dos trabalhos, de modo a não comprometer a continuidade dos serviços.

2.9. Todavia, quando houver apenas uma ou nenhuma unidade disponível do mesmo item para a execução das atividades, a substituição deverá ocorrer no primeiro dia útil imediatamente subsequente à constatação da irregularidade ou à comunicação formal pela fiscalização, assegurando-se, em qualquer hipótese, a plena manutenção da capacidade operacional e a regularidade da prestação dos serviços.

TABELA 2 - INSUMOS PARA BRIGADA (DURÁVEIS)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID MEDIDA	QTDE	EQUIPES	TOTAL	REPOSIÇÃO
1	Bolsa térmica em gel (fria e quente)	Unidade	1	2	2	

2	Colar cervical regulável	Unidade	2	2	4	ANUAL
3	Tala moldável grande (86 cm x 10 cm x 2 cm)	Unidade	3	2	6	
4	Tala moldável média (63 cm x 9 cm x 2 cm)	Unidade	3	2	6	
5	Tala moldável pequena (30 cm x 8 cm x 2 cm)	Unidade	3	2	6	
6	Tesoura de ponta romba	Unidade	2	2	4	
7	Aparelho aferidor de Pressão Arterial braquial digital	Unidade	1	2	2	24 MESES
8	Aparelho aferidor de Pressão Arterial braquial digital especial para obeso	Unidade	1	2	2	
9	Aparelho oxímetro de dedo	Unidade	1	2	2	
10	Ressuscitador manual (ambu) ou mascara de ressuscitação para ventilação artificial	Unidade	3	2	6	
11	Termômetro Digital Clínico (Axilar)	Unidade	1	2	2	
12	Torniquete Tático	Unidade	1	5	5	
13	Prancha longa de madeira ou material de similar resistência (190 cm x 45 cm)	Unidade	2	2	4	5 ANOS
14	Cadeira de rodas grande (com capacidade de suporte até 150Kg)	Unidade	1	1	1	

TABELA 3 - EQUIPAMENTOS							
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QTDE	EQUIPES	TOTAL	REPOSIÇÃO
1	a	Kit controle de ronda: Bastão de ronda com tecnologia de tempo real, com estojo de proteção, bateria com base coletora USB para descarga dos dados, com cabo de comunicação USB, manual de instalação e mídia com o software para capturar dados dos bastões e gerar relatórios de rondas	Unidade	1	2	2	

	b	Button com placa metálica para colocação em ponto de ronda, com adesivos e ou parafusos para fixação (no mínimo 10 pontos)	Unidade	5	2	5	5 ANOS
2		Rádio transmissor (HT), com no mínimo 16 canais, (frequência aberta), níveis de potência ajustáveis. Mínimo de 3 km de alcance na transmissão de um rádio para outro LED de medição de bateria, bateria de níquel / lítio Carregador de baterias independente, antena móvel. Baterias e Carregadores reservas. Homologado pela Anatel	Unidade	1	5	5	
3		Lanterna recarregável, tipo de luz: LED, potencia: 95 lumens, alcance de projeção: 20 m, com duração mínima 6h	Unidade	1	5	5	

3. EPI'S E UNIFORMES (USO INDIVIDUAL)

3.1. As Tabelas 4 e 5 referem-se aos Equipamentos de Proteção Individual – EPIs e aos uniformes, itens de uso estritamente individual, cuja disponibilização em caráter pessoal é imprescindível em razão de requisitos de segurança, higiene, ergonomia e adequação funcional às características físicas de cada profissional.

3.2. Tais itens não admitem compartilhamento, uma vez que seu uso contínuo e personalizado é condição essencial para a proteção da saúde e da integridade física dos brigadistas, bem como para a conformidade com as normas de segurança do trabalho aplicáveis.

3.3. Em razão de suas características, os EPIs e uniformes não demandam reposição mensal, sendo a substituição realizada de forma periódica, conforme o prazo de reposição definido em função do desgaste natural, da vida útil estimada e das condições efetivas de uso, observado o que dispõem as normas técnicas e regulamentares pertinentes.

3.4. Para fins de cálculo e estimativa dos custos do contrato, será considerada a periodicidade de

reposição prevista para cada item, de modo que os valores correspondentes sejam adequadamente diluídos ao longo da vigência contratual, assegurando que a Administração custeie esses itens de forma proporcional e compatível com sua utilização efetiva, preservando o equilíbrio econômico-financeiro da contratação e a adequada alocação de riscos entre as partes.

TABELA 4 - EPIs						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QTDE	FUNCIONÁRIOS	TOTAL	REPOSIÇÃO
1	Óculos de segurança deve ter proteção contra excessiva luminosidade, resistente ao calor, a impactos, choques físicos de materiais sólidos e líquidos como: fragmentos de madeira, ferro, respingos de produtos ácidos, cáusticos, entre outros. Armação e haste regulável fixa na armação por pinos metálicos, proteção contra riscos, proteção lateral injetada na mesma peça. Antiembaçante.	Unidade	1	9	9	ANUAL
2	Luva de segurança em vaqueta para proteção contra agentes químicos	Par	1	9	9	
3	Protetor auditivo tipo haste, com espumas que vedam o canal auditivo dispensando inserção, haste única e flexível, mantém baixa pressão e se adapta a diferentes cabeças	Par	2	9	18	
4	Capacete de segurança Tipo Montana sem aba com fita jugular de 3 pontos e sistema de ajuste total para uso em trabalhos em altura, resgate, arboricultura e escalada.	Unidade	1	9	9	5 ANOS

TABELA 5 - UNIFORMES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QTDE POR FUNCIONÁRIO	FUNCIONÁRIOS	TOTAL ANUAL	REPOSIÇÃO
1	Meia em tecido 60% algodão, cor preta, 39% poliamida e 1% elastano (2 unidades por funcionário por semestre)	Par	4	9	36	SEMESTRAL (18 UNIDADES)
2	Camiseta em tecido de malha fria, cor amarela, com punho nas mangas, estampado nas costas com a cor preta o nome “BOMBEIRO CIVIL” (Bombeiro — em meia lua, Civil - reto); Na frente do peito do lado esquerdo a logo marca da empresa (2 unidades por funcionário por semestre)	Unidade	4	9	36	
3	Calça - tecido “Rip-stop” (padrão estipulado pelo CBM-DF, NT 07/2011), com refletivos	Unidade	2	9	18	

4	Gandola em tecido "Rip-stop" (padrão estipulado pelo CBM-DF, NT 07 /2011), com faixas refletivas, e acima do bolso ao lado esquerdo a logo marca estampada da empresa. Na manga direita, altura do ombro, velcro para a implementação da logo marca da Brigada contra Incêndio e identificação do Posto de serviço.	Unidade	2	9	18	ANUAL
5	Coturno em couro Nobuk Hidrofugado em tecido poliéster impermeável em tecido "Rip-Stop"	Unidade	1	9	9	
6	Japona em tecido "Rip-Stop"	Unidade	1	9	9	
7	Cinto confeccionando em poliéster, cor preta, com fivela e ponteira metálica na cor prata	Unidade	1	9	9	

3.5. O uniforme deverá cumprir as normas vigentes, conforme consignado na CLÁUSULA QUINQUAGÉSIMA TERCEIRA - VESTIMENTAS da Convenção Coletiva de Trabalho 2025/2025 nº DF000159/2025 (67807856).

3.5.1. Deverá ser entregue 2 (duas) peças dos itens 1 a 4 e 1(uma) peça dos itens 5 a 7, ao empregado, no início da execução do contrato.

3.5.2. A substituição dos itens 01 e 02 serão feitas **SEMESTRALMENTE**, as demais **ANUALMENTE**, ou a qualquer época, em razão de desgaste acentuado, no prazo máximo de (72) horas, após comunicação escrita do Contratante, sempre que não atendam as condições mínimas

de apresentação ou de segurança;

3.5.3. As peças devem ser confeccionadas com tecido e material de qualidade, seguindo os seguintes parâmetros mínimos da Norma Nacional CNBC 03/2012.

3.5.4. No caso de empregada gestante, os uniformes deverão ser apropriados para a situação, substituindo-os sempre que estiverem apertados.

3.5.5. Os uniformes deverão ser entregues mediante recibo, cuja cópia, devidamente acompanhada do original para conferência, deverá ser enviada ao servidor responsável pela fiscalização do contrato.

PRF

Documento assinado eletronicamente por **LINDEMBERG FERREIRA LEITE, Policial Rodoviário(a) Federal**, em 18/06/2026, às 16:39, horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 10, § 2º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020, e no art. 42 da Instrução Normativa nº 116/DG/PRF, de 16 de fevereiro de 2018.

PRF

Documento assinado eletronicamente por **ALKINDER ALVANIR RÊGO DO NASCIMENTO, Policial Rodoviário(a) Federal**, em 18/06/2026, às 16:53, horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 10, § 2º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020, e no art. 42 da Instrução Normativa nº 116/DG/PRF, de 16 de fevereiro de 2018.

PRF

Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS RENATO MARTINI, Policial Rodoviário(a) Federal**, em 18/06/2026, às 16:54, horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 10, § 2º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020, e no art. 42 da Instrução Normativa nº 116/DG/PRF, de 16 de fevereiro de 2018.

PRF

Documento assinado eletronicamente por **LUIZ ERNANI GUEDES, Policial Rodoviário(a) Federal**, em 18/06/2026, às 16:55, horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 10, § 2º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020, e no art. 42 da Instrução Normativa nº 116/DG/PRF, de 16 de fevereiro de 2018.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.prf.gov.br/verificar>, informando o código verificador **74080088** e o código CRC **EE9D7ADC**.



Referência: Processo nº 08650.224986/2024-44



SEI nº 74080088