

I - INSTRUÇÃO NORMATIVA

A COMANDANTE OPERACIONAL, no exercício da competência prevista no art. 22, inciso V; e no 40 do Decreto nº 31.817, de 21 jun. 2010, que regulamenta o art. 10-B, inciso II, da Lei nº 8.255, de 20 nov. 1991, que dispõe sobre a organização básica do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CBMDF, resolve editar a presente instrução normativa:

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 96/2026 - COMOP

Estabelece a padronização da carga operacional das viaturas do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal.

CAPÍTULO I DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1º Esta Instrução Normativa estabelece os princípios, diretrizes e critérios para a padronização da carga operacional das viaturas do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, em conformidade com a Matriz Operacional e o Modelo de Intervenção da Corporação.

Art. 2º Esta Instrução Normativa aplica-se a todas as OBMs do CBMDF que empreguem viaturas operacionais, de apoio ou administrativas.

Art. 3º Para fins desta Instrução Normativa, considera-se:

- I) Carga operacional: conjunto de materiais, ferramentas, equipamentos, acessórios e insumos embarcados na viatura e destinados ao atendimento de ocorrências de natureza bombeiro-militar;
- II) Nível de resposta: classificação da capacidade operacional da viatura conforme a Matriz Operacional, podendo ser de nível básico, intermediário ou avançado;
- III) Reserva técnica: espaço físico existente na OBM, podendo consistir em compartimento, armário ou área delimitada, destinado ao armazenamento de quantitativo reduzido de materiais, essencialmente de consumo, voltado à reposição imediata da carga operacional das viaturas, de modo a assegurar a pronta recomposição sem prejuízo à ativação ou capacidade de resposta operacional;
- IV) Depósito logístico especializado: estrutura nos grupamentos especializados, conforme área de atuação, destinada ao armazenamento, triagem, redistribuição e controle de materiais operacionais, de consumo ou permanentes.

CAPÍTULO II DOS NÍVEIS DE RESPOSTA

Art. 4º A carga operacional deverá assegurar capacidade de resposta compatível com o nível e a destinação da viatura, conforme a Matriz Operacional e o Modelo de Intervenção.

Art. 5º A padronização da carga operacional observará os seguintes níveis de resposta:

- I) Nível base (Grupamento):
-

a) Viatura Multiemprego Pesada (VME/P): viatura operacional, preferencialmente de prefixo ASE, e equipada com os materiais necessários para atuação resolutiva em ocorrências ordinárias de nível básico, conforme o Modelo de Intervenção;

b) Viatura Multiemprego Leve (VME/L): viatura operacional, preferencialmente de prefixo ABS, caracterizada por maior versatilidade, economicidade e facilidade de acesso a locais de difícil circulação, sem prejuízo à capacidade de atuação resolutiva em ocorrências ordinárias de nível básico, conforme o Modelo de Intervenção;

c) Viatura de APH (VAPH): viatura operacional, classificada como prefixo UR, destinada ao atendimento pré-hospitalar, podendo operar com ou sem recursos medicalizados, conforme configuração Unidade de Resgate (UR) ou URSB (Unidade de Resgate e Suporte Básico), equipada com os materiais necessários para a prestação de atendimento pré-hospitalar às ocorrências de natureza clínica e traumática de nível básico, conforme o Modelo de Intervenção;

II) Nível intermediário (Comando de Área):

a) Viatura de Salvamento (VS): viatura operacional, preferencialmente de prefixo ABS ou ABSL, destinada à execução de operações de salvamento, equipada com os materiais necessários para atuação técnica e especializada em ocorrências de nível intermediário, conforme o Modelo de Intervenção;

b) Viatura de Combate a Incêndio (VCI): viatura operacional, preferencialmente de prefixo ABT, destinada à execução de operações de combate a incêndio urbano, equipada com os materiais e recursos necessários para atuação técnica e especializada em ocorrências de nível intermediário, conforme o Modelo de Intervenção;

c) Viatura de Proteção Ambiental (VPA): viatura operacional, preferencialmente de prefixo ARF, ABTF, APSG ou ABS, destinada à execução de operações de proteção ambiental, equipada com os materiais e recursos necessários para atuação técnica e especializada em ocorrências de nível intermediário, conforme o Modelo de Intervenção;

d) Viatura de Engenho (VE): viatura operacional, classificada como autoescada mecânica (AEM) ou plataforma, destinada ao apoio às operações de combate a incêndio e salvamento em altura, equipada com os recursos necessários para acesso elevado, resgate e atuação técnica em ocorrências de maior complexidade, conforme o Modelo de Intervenção;

III) Nível avançado (Grupamentos Especializados):

a) Viaturas e recursos dos grupamentos especializados, definidos conforme a missão.

Art. 6º Para o nível avançado, a composição da carga operacional será definida conforme a necessidade da missão, observadas as diretrizes institucionais e determinadas pelo próprio grupamento especializado.

Art. 7º As viaturas de apoio (AR, APSG, AT) e administrativas (APS, ASG, AC, AO e etc.) deverão possuir, no mínimo:

I) Kit básico de atendimento pré-hospitalar;

II) Extintor de incêndio.

CAPÍTULO III DA DEFINIÇÃO E ATUALIZAÇÃO DA CARGA OPERACIONAL

Art. 8º A relação de materiais, quantitativos e organização da carga operacional será estabelecida e atualizada por ato do Comandante Operacional.

Parágrafo único. O Comandante da OBM poderá, mediante critérios técnicos, especialmente quanto aos limites de peso e à segurança operacional, autorizar a inclusão de outros materiais nas viaturas de sua unidade, observadas as especificidades da área de atuação.

Art. 9º A proposta será elaborada pela Seção de Logística do Estado-Maior Operacional (SELOG) e validada pelos grupamentos especializados.

Art. 10 As atualizações deverão observar a estratificação dos materiais conforme o nível de resposta, priorizando a alocação de equipamentos de maior frequência de uso e menor complexidade e custo nas viaturas de nível base, e de equipamentos de maior complexidade, custo e especialização nos níveis intermediário e/ou avançado, de acordo com a demanda operacional:

- I) Complexidade, custo e grau de especialização do equipamento;
- II) Frequência de uso e risco associado à operação;
- III) Empregabilidade conforme o nível operacional da viatura;
- IV) Evolução operacional e tecnológica;
- V) Diretrizes institucionais;
- VI) Aderência à Matriz Operacional.

CAPÍTULO IV DA RESERVA TÉCNICA E DEPÓSITOS

Art. 11 Os grupamentos multiemprego manterão exclusivamente reserva técnica, vedada a formação de estoques destinados ao suprimento amplo das viaturas.

§ 1º A reserva técnica deverá ser composta, preferencialmente, por materiais de consumo ou de baixo custo, caracterizados por elevada frequência de utilização, necessidade de reposição recorrente ou de emprego em situações não emergenciais.

§ 2º Poderão compor a reserva técnica os materiais cuja reposição imediata seja necessária para evitar a indisponibilidade da viatura ou a redução de sua capacidade operacional, desde que não configurem estoque para suprimento contínuo.

§ 3º É vedada a manutenção em reserva técnica de equipamentos de maior complexidade, alto custo e/ou baixa frequência de uso, os quais deverão ser geridos e distribuídos pelos grupamentos especializados.

Art. 12 Os grupamentos especializados manterão depósitos logísticos sob sua responsabilidade, competindo-lhes:

- I) A guarda de equipamentos e materiais afetos à sua área de atuação;
- II) A triagem e avaliação técnica dos materiais recebidos;
- III) A redistribuição de materiais entre unidades, visando à equalização operacional;
- IV) A inspeção de materiais para fins de descarte ou reaproveitamento;
- V) A proposição de ajustes na distribuição de materiais, conforme análise técnica.
- VI) Estabelecer condições e orientações complementares para o recebimento, triagem, redistribuição, recolhimento e destinação final dos materiais afetos a sua área de atuação.

Art. 13 A reposição de materiais ocorrerá mediante análise do consumo, estado de conservação e disponibilidade em depósito central conforme dados extraídos do sistema GRIFO de gestão de materiais em uso na corporação.

§ 1º A reposição de equipamentos permanentes ficará condicionada, sempre que aplicável, à devolução do item substituído.

§ 2º Os materiais submetidos a descarte deverão, previamente, ser apresentados ao grupamento especializado competente para avaliação técnica, excetuados aqueles de consumo imediato e/ou de baixo valor operacional.

CAPÍTULO V DAS RESPONSABILIDADES

Art. 14 Compete aos Comandantes de unidade:

- I) Cumprir as diretrizes de padronização da carga operacional;
- II) Supervisionar a conferência periódica dos materiais;
- III) Gerir adequadamente a reserva técnica;
- IV) Assegurar a prontidão operacional das viaturas;
- V) Assegurar o controle e a fidedignidade das informações relativas aos materiais sob sua responsabilidade nos sistemas de gestão de materiais em uso pela Corporação.

Art. 15 Compete à Seção de Logística (SELOG) do Estado-Maior Operacional:

- I) Propor a padronização da carga operacional;
 - II) Consolidar as demandas das unidades;
 - III) Coordenar a gestão logística institucional;
 - IV) Assessorar o Comandante Operacional na atualização dos atos complementares;
 - V) Supervisionar a consistência e confiabilidade das informações relativas à gestão de materiais operacionais.
-

Art. 16 Compete aos grupamentos especializados:

- I) Gerir os depósitos logísticos especializados afetos à sua área de atuação;
- II) Realizar a guarda, controle, triagem e avaliação técnica dos materiais operacionais sob sua responsabilidade;
- III) Promover a distribuição e redistribuição de materiais às unidades operacionais, visando à manutenção da capacidade de resposta e à equalização dos recursos disponíveis, conforme nível de resposta;
- IV) Proceder à inspeção técnica de equipamentos e materiais, inclusive para fins de reaproveitamento ou descarte;
- V) Avaliar e deliberar tecnicamente sobre a destinação de materiais inservíveis, observadas as normas institucionais aplicáveis;
- VI) Elaborar e instruir os processos de aquisição de materiais operacionais afetos à sua área de atuação, com base nas demandas consolidadas pela SELOG e nas diretrizes institucionais;
- VII) Propor à Seção de Logística do Estado-Maior Operacional a atualização da relação de materiais, quantitativos e especificações técnicas;
- VIII) Estabelecer orientações complementares para recebimento, triagem, distribuição, emprego, recolhimento e destinação de materiais, no âmbito de sua especialidade.

CAPÍTULO VI DISPOSIÇÕES TRANSITÓRIAS E FINAIS

Art. 17. As unidades operacionais deverão, no prazo de 30 (trinta) dias, contado da publicação desta Instrução Normativa, realizar a conferência integral da carga operacional de suas viaturas e da respectiva reserva técnica, assegurando a atualização e a conformidade dos registros no sistema GRIFO de gestão de materiais, de modo que reflitam, com fidedignidade, a situação real dos materiais da OBM.

Art. 18 No mesmo prazo, as unidades deverão identificar e promover a movimentação dos materiais incompatíveis com o respectivo nível de resposta, encaminhando-os aos grupamentos especializados competentes quando autorizados.

Art. 19 Os materiais excedentes ou não compatíveis deverão ser disponibilizados aos grupamentos especializados, conforme diretrizes por eles estabelecidas.

Art. 20 As unidades especializadas deverão promover os ajustes e as readequações necessários à regularização das cargas operacionais e das reservas técnicas das OBMs, observando estritamente os registros lançados e atualizados no sistema GRIFO.

Art. 21 Para a completa adequação das viaturas aos padrões estabelecidos nesta Instrução Normativa, especialmente quanto à conformidade da carga operacional com a relação padronizada de materiais no que envolver a aquisição de materiais, ficam estabelecidos os seguintes prazos:

- I) Até 18 (dezoito) meses para as viaturas do nível básico;
- II) Até 24 (vinte e quatro) meses para as viaturas dos níveis intermediário e avançado.

Art. 22 Durante o período de adequação, as unidades deverão priorizar a recomposição da capacidade operacional mínima necessária à pronta resposta.

Art. 23 Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

(NB CBMDF/COMOP/GACOP - 00053-00031816/2026-61)

II - RELAÇÃO PADRONIZADA DE CARGA OPERACIONAL DAS VIATURAS DO CBMDF

A COMANDANTE OPERACIONAL, no exercício da competência prevista no art. 22 inciso V e no art. 40, do Decreto nº 31.817, de 21 jun. 2010, que regulamenta o art. 10-B, inciso II, da Lei nº 8.255, de 20 nov. 1991, que dispõe sobre a organização básica do CBMDF; e considerando o disposto na Instrução Normativa nº 96, de 19 de maio de 2026, que estabelece a padronização da carga operacional das viaturas do CBMDF, resolve:

TORNAR PÚBLICA, no [Anexo](#), a relação padronizada de materiais, equipamentos, ferramentas, acessórios e insumos que compõem a carga operacional das viaturas do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, estruturada conforme os níveis de resposta definidos na Matriz Operacional e no Modelo de Intervenção da Corporação.

Em consequência:

a) todos os grupamentos do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal deverão realizar a conferência integral dos materiais sob sua responsabilidade, promovendo a atualização obrigatória dos registros no sistema GRIFO de gestão de materiais, de forma que correspondam, com exatidão, à situação real dos materiais;

b) a relação de que trata o art. 1º deverá ser observada por todas as unidades operacionais, constituindo referência obrigatória para:

I) a organização e composição da carga operacional das viaturas;

II) a gestão da reserva técnica das OBMs;

III) a movimentação, distribuição e redistribuição de materiais no âmbito da Corporação;

IV) a alimentação e atualização dos registros no sistema de gestão de materiais GRIFO.

c) os titulares dos segmentos envolvidos providenciem o que lhes couber.

(NB CBMDF/COMOP/GACOP - 00053-00031816/2026-61)

CAPELANIA MILITAR

A ansiedade no coração do homem o abate, mas uma boa palavra o alegra. (Provérbios 12:25)

ROGÉRIO BORGES DE ANDRADE - Cel. QOBM/Comb.
Ajudante-Geral em exercício

ANEXO

VOLTAR

PADRONIZAÇÃO DA CARGA OPERACIONAL DAS VIATURAS DO CBMDF

CARGA DE MATERIAL DA VIATURA DE ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR (UNIDADE DE RESGATE)							
Item	Kit funcional	Qtd. Mín.	Acondicionamento	Custo Unitário Real (R\$)	Custo Total Real (R\$)	Peso Unitário (Kg)	Peso Total (Kg)
Avental descartável	Armário	3	Armário	R\$ 3,80	R\$ 11,40	0,1	0,6
Colar Cervical Regulável Adulto (reserva)	Armário	1	Armário	R\$ 99,99	R\$ 99,99	0,2	0,2
Colar Cervical Regulável Infantil (reserva)	Armário	1	Armário	R\$ 145,00	R\$ 145,00	0,2	0,2
DEA (ZOLL)	Armário	1	Armário	R\$ 39.000,00	R\$ 39.000,00	3,1	3,1
Guarda sol	Armário	1	Armário	R\$ 187,50	R\$ 187,50	2,0	2,0
Kit para parto	Armário	1	Armário	R\$ 95,99	R\$ 95,99	0,5	0,5
Kit Pás de Desfibrilação manual - Adulto	Armário	1	Armário	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	0,2	0,2
Kit Pás de Desfibrilação manual - infantil	Armário	1	Armário	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	0,2	0,2
Lanterna Holofote de Busca	Armário	1	Armário	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	1,5	1,5
Lençol descartável	Armário	6	Armário	R\$ 0,90	R\$ 5,40	0,1	0,6
Pilhas de Lítio reserva para DEA ZOLL (conjunto)	Armário	1	Armário	R\$ 45,00	R\$ 45,00	0,5	0,5
Umidificador (frasco)	Armário	1	Armário	R\$ 27,17	R\$ 27,17	0,1	0,1
Bateria reserva do glicosímetro (CR2032)	Armário de Apoio	1	Armário de Apoio	R\$ 9,50	R\$ 9,50	0,1	0,2
Cadeira de resgate (dobrável)	Armário de Apoio	1	Armário de Apoio	R\$ 1.422,79	R\$ 1.422,79	12,0	12,0
Cilindros de O2 grande 3m³	Armário de Apoio	2	Armário de Apoio	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	35,0	35,0
Coletor para perfurocortantes	Armário de Apoio	1	Armário de Apoio	R\$ 9,38	R\$ 9,38	0,2	0,2
Cones	Armário de Apoio	3	Porta traseira da viatura	R\$ 80,00	R\$ 240,00	4,0	24,0
Estabilizador de Cabeça c/ Tirantes (Adulto)	Armário de Apoio	1	Armário de Apoio	R\$ 111,10	R\$ 111,10	0,8	0,8
Folhas Perfex (rolo)	Armário de Apoio	1	Armário de Apoio	R\$ 91,20	R\$ 91,20	0,3	0,3
Mini prancha	Armário de Apoio	1	Armário de Apoio	R\$ 585,59	R\$ 585,59	3,0	3,0
Pilha AA (unidade)	Armário de Apoio	6	Armário de Apoio	R\$ 5,26	R\$ 31,55	0,1	0,4
Prancha Adulto	Armário de Apoio	2	Armário Prancha	R\$ 468,00	R\$ 936,00	8,0	16,0
Prancha infantil	Armário de Apoio	1	Embaixo Banco	R\$ 386,90	R\$ 386,90	4,0	4,0
Saco de Lixo Branco Leitoso 20 L (5 unidades)	Armário de Apoio	5	Armário de Apoio	R\$ 25,00	R\$ 125,00	0,1	0,5
Saco de Lixo Branco Leitoso 50 L (5 unidades)	Armário de Apoio	5	Armário de Apoio	R\$ 31,00	R\$ 155,00	0,1	0,5
Tala de Imobilização G	Armário de Apoio	2	Armário de Apoio	R\$ 22,36	R\$ 44,72	0,4	0,8
Tala de Imobilização GG	Armário de Apoio	2	Armário de Apoio	R\$ 23,01	R\$ 46,02	0,5	0,5
Tala de Imobilização M	Armário de Apoio	2	Armário de Apoio	R\$ 14,90	R\$ 29,80	0,3	0,6
Tala de Imobilização P	Armário de Apoio	2	Armário de Apoio	R\$ 16,41	R\$ 32,82	0,2	0,4
Tala de imobilização PP	Armário de Apoio	2	Armário de Apoio	R\$ 13,78	R\$ 27,56	0,2	0,2
Tracionador de fêmur	Armário de Apoio	1	Embaixo Banco	R\$ 1.589,22	R\$ 1.589,22	3,0	3,0
Alcool 70% - líquido	Balcão	1	Balcão	R\$ 13,04	R\$ 13,04	1,0	1,0
Aspirador elétrico com cabo de energia	Balcão	1	Balcão	R\$ 8.999,00	R\$ 8.999,00	2,0	2,0
Atadura de crepom 15 cm	Balcão	3	Balcão	R\$ 0,83	R\$ 2,49	0,1	0,3
Desinfetante para superfície fixa (1L)	Balcão	1	Balcão	R\$ 45,00	R\$ 45,00	1,1	1,1
Espadrapo (rolo)	Balcão	1	Balcão	R\$ 13,58	R\$ 13,58	0,1	0,3
Ficha de atendimento (Ficha SINAN)	Balcão	1	Balcão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,4	0,4
Gaze estéril (pacote)	Balcão	3	Balcão	R\$ 2,74	R\$ 8,22	0,1	1,0
Luva de Procedimento P, M, G (caixa)	Balcão	3	Balcão	R\$ 22,30	R\$ 66,90	0,6	1,8

Máscara descartável (caixa)	Balcão	1	Balcão	R\$ 15,99	R\$ 15,99	0,2	0,4
Máscara N95	Balcão	3	Balcão	R\$ 2,00	R\$ 6,00	0,1	1,0
Micropore (rolo)	Balcão	1	Balcão	R\$ 8,84	R\$ 8,84	0,1	0,2
Oculos de proteção	Balcão	3	Balcão	R\$ 25,00	R\$ 75,00	0,1	0,4
Pilha AAA (unidade)	Balcão	6	Balcão	R\$ 2,36	R\$ 14,16	0,1	0,6
Prancheta A4	Balcão	1	Balcão	R\$ 12,90	R\$ 12,90	0,2	0,2
Smartphone/Tablet com Carregador + Suporte	Balcão	1	Armário	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	0,5	0,5
Solução C. de Sódio 0,9% Sol Inj. - Embalagem 500ml	Balcão	2	Balcão	R\$ 3,80	R\$ 7,60	0,5	2,0
Umidificador com fluxômetro (parede)	Balcão	1	Balcão	R\$ 34,00	R\$ 34,00	0,4	0,4
Atadura de crepom 10 cm	Bolsa de Atendimento Clínico	3	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 0,78	R\$ 2,34	0,1	0,3
Atadura de crepom 15 cm	Bolsa de Atendimento Clínico	3	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 0,83	R\$ 2,49	0,1	0,3
Bolsa de Atendimento Clínico	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 58,00	R\$ 58,00	1,0	1,0
Coletor de Urina Aberto	Bolsa de Atendimento Clínico	4	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 0,39	R\$ 1,56	0,1	0,4
Compressa cirúrgica (pacote)	Bolsa de Atendimento Clínico	2	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 79,80	R\$ 159,60	0,2	1,0
Esparadrapo (rolo)	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 13,58	R\$ 13,58	0,1	0,1
Extensor de O2 (tubo de silicone)	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,89	R\$ 2,89	0,1	0,1
Filtro HME	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 5,54	R\$ 5,54	0,1	0,1
Gaze estéril (pacote)	Bolsa de Atendimento Clínico	10	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,74	R\$ 27,40	0,1	1,0
Kit BVM adulto	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 189,54	R\$ 189,54	0,8	0,8
Kit BVM neonatal	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 141,20	R\$ 141,20	0,8	0,8
Kit BVM pediátrico	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 187,20	R\$ 187,20	0,6	0,6
Kit Cânula de Guedel N° 0; 1; 2; 3; 4 e 5 (unidade - cada)	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 7,60	R\$ 7,60	0,2	0,2
Kit Cateter Nasal de O ₂ tipo Óculos Adulto	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 1,76	R\$ 1,76	0,1	0,1
Kit Cateter Nasal de O ₂ tipo Óculos Infantil	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,63	R\$ 2,63	0,1	0,1
Kit Máscara de BVM N° 00; 0; 1; 2 (unidade - cada)	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 160,00	R\$ 160,00	0,3	0,3
Kit Sonda aspiração traqueal 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 (unidade - cada)	Bolsa de Atendimento Clínico	2	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,75	R\$ 5,50	0,1	0,2
Manta térmica	Bolsa de Atendimento Clínico	2	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 16,86	R\$ 33,72	0,1	0,4
Máscara com Reservatório de O ₂ Não reinalante - Infantil	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 6,12	R\$ 6,12	0,1	0,2
Máscara com Reservatório de O ₂ Não reinalante-Adulto	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 8,21	R\$ 8,21	0,1	0,2
Máscara do BVM N° 3, 4 e 5	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 70,00	R\$ 70,00	0,1	0,1
Máscara Simples de O2 Adulto	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 16,86	R\$ 16,86	0,3	0,3

Máscara Simples de O2 Infantil	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 16,86	R\$ 16,86	0,3	0,3
Micropore (rolo)	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 8,84	R\$ 8,84	0,1	0,2
Pá de DEA adulto (reserva)	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	0,1	0,1
Cateter Nasal de O ₂ tipo Oculos Adulto	Bolsa de Oxigênio	1	Armário Apoio	R\$ 1,76	R\$ 1,76	0,1	0,1
Cateter Nasal de O ₂ tipo Oculos Infantil	Bolsa de Oxigênio	1	Armário Apoio	R\$ 2,63	R\$ 2,63	0,1	0,1
Cilindro de O2 portátil 1m ³	Bolsa de Oxigênio	1	Armário Apoio	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	4,0	4,0
Extensor de O2 (tubo de silicone)	Bolsa de Oxigênio	1	Armário Apoio	R\$ 2,89	R\$ 2,89	0,1	0,1
kit BMV Adulto	Bolsa de Oxigênio	1	Armário Apoio	R\$ 189,54	R\$ 189,54	0,2	0,2
Máscara com Reservatório de O ₂ Não reinalante-Adulto	Bolsa de Oxigênio	1	Armário Apoio	R\$ 8,21	R\$ 8,21	0,2	0,2
Máscara com Reservatório de O ₂ Não reinalante-Infantil	Bolsa de Oxigênio	1	Armário Apoio	R\$ 6,12	R\$ 6,12	0,2	0,2
Válvula de regulação com fluxômetro	Bolsa de Oxigênio	1	Armário Apoio	R\$ 76,88	R\$ 76,88	0,5	0,5
Bolsa de Sinais Vitais	Bolsa de Sinais Vitais	1	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 58,00	R\$ 58,00	1,0	1,0
Esfigmomanômetro analógico	Bolsa de Sinais Vitais	1	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 67,83	R\$ 67,83	0,4	0,4
Esfigmomanômetro digital	Bolsa de Sinais Vitais	1	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 530,39	R\$ 530,39	0,5	0,5
Estetoscópio	Bolsa de Sinais Vitais	1	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 267,80	R\$ 267,80	0,2	0,2
Fita de glicemia (caixa)	Bolsa de Sinais Vitais	1	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 50,00	R\$ 50,00	0,3	0,3
Glicosímetro	Bolsa de Sinais Vitais	1	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 178,00	R\$ 178,00	0,4	0,4
Kit Sensor do Oxímetro - Adulto, Pediátrico, Neo	Bolsa de Sinais Vitais	1	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 35.529,20	R\$ 35.529,20	0,3	0,3
Lanceta automática (unidade)	Bolsa de Sinais Vitais	20	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 0,32	R\$ 6,40	0,2	0,2
Swab Alcool 70% (unidade)	Bolsa de Sinais Vitais	20	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 0,04	R\$ 0,80	0,2	0,2
Termômetro	Bolsa de Sinais Vitais	1	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 10,85	R\$ 10,85	0,1	0,1
Atadura de Crepom 10	Bolsa de Trauma	5	Bolsa de Trauma	R\$ 0,78	R\$ 3,90	0,2	0,2
Atadura de Crepom 20cm	Bolsa de Trauma	5	Bolsa de Trauma	R\$ 0,92	R\$ 4,60	0,1	0,5
Atadura de Crepom 25cm	Bolsa de Trauma	5	Bolsa de Trauma	R\$ 1,12	R\$ 5,60	0,1	0,5
Atadura de Crepom 15cm	Bolsa de Trauma	5	Bolsa de Trauma	R\$ 0,83	R\$ 4,15	0,1	0,5
Bolsa de Trauma	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 200,00	R\$ 200,00	2,0	2,0
Cinta pélvica	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 998,00	R\$ 998,00	0,3	0,3
Colar Cervical Regulável Adulto	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 99,99	R\$ 99,99	0,2	0,4
Colar Cervical Regulável Infantil	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 145,00	R\$ 145,00	0,2	0,4
Compressa Estérel (pacote)	Bolsa de Trauma	5	Bolsa de Trauma	R\$ 1,89	R\$ 9,45	0,1	0,5
Estabilizador de Cabeça c/ Tirantes (Adulto)	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 111,10	R\$ 111,10	0,8	0,8
Estabilizador de Cabeça c/ Tirantes (Pediátrico)	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 111,10	R\$ 111,10	0,6	0,6
Gaze Estérel (pacote)	Bolsa de Trauma	20	Bolsa de Trauma	R\$ 2,74	R\$ 54,80	0,1	2,0
Manta térmica	Bolsa de Trauma	2	Bolsa de Trauma	R\$ 16,86	R\$ 33,72	0,1	0,2
Selo de tórax	Bolsa de Trauma	2	Bolsa de Trauma	R\$ 289,00	R\$ 578,00	0,1	0,4
Solução Cloreto de Sódio 0,9% Sol Inj. Embalagem 250ml	Bolsa de Trauma	2	Bolsa de Trauma	R\$ 9,49	R\$ 18,98	1,0	1,0
Solução Cloreto de Sódio 0,9% Sol Inj. Embalagem 500ml	Bolsa de Trauma	2	Bolsa de Trauma	R\$ 3,80	R\$ 7,60	0,6	2,4
Tala de Imobilização G	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 22,36	R\$ 22,36	0,4	0,4
Tala de Imobilização M	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 14,90	R\$ 14,90	0,3	0,3
Tala de Imobilização P	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 16,41	R\$ 16,41	0,2	0,2
Tala Imobilização PP	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 13,78	R\$ 13,78	0,2	0,2
Tesoura de resgate	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 36,46	R\$ 36,46	0,1	0,1
Tirante aranha	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 45,00	R\$ 45,00	0,4	0,4
Tirantes solteiros	Bolsa de Trauma	6	Bolsa de Trauma	R\$ 27,00	R\$ 162,00	0,1	0,5
Torniquete	Bolsa de Trauma	2	Bolsa de Trauma	R\$ 66,00	R\$ 132,00	0,1	0,2

Extintor de Incêndio ABC 6kg	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 114,50	R\$ 114,50	9,0	9,0
TOTAL					R\$ 111.174,46		188,1

CARGA DE MATERIAL DA VIATURA DE ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR (UNIDADE DE RESGATE DE SUPORTE BÁSICO)

Item	Kit funcional	Qtd. Min.	Acondicionamento	Custo Unitário Real (R\$)	Custo Total Real (R\$)	Peso Unitário (Kg)	Peso Total (Kg)
Avental descartável	Armário	3	Armário	R\$ 3,80	R\$ 11,40	0,1	0,6
Colar Cervical Regulável Adulto (reserva)	Armário	1	Armário	R\$ 99,99	R\$ 99,99	0,2	0,2
Colar Cervical Regulável Infantil (reserva)	Armário	1	Armário	R\$ 145,00	R\$ 145,00	0,2	0,2
DEA (ZOLL)	Armário	1	Armário	R\$ 39.000,00	R\$ 39.000,00	3,1	3,1
Guarda sol	Armário	1	Armário	R\$ 187,50	R\$ 187,50	2,0	2,0
Kit para parto	Armário	1	Armário	R\$ 95,99	R\$ 95,99	0,5	0,5
Kit Pás de Desfibrilação manual - Adulto	Armário	1	Armário	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	0,2	0,2
Kit Pás de Desfibrilação manual - infantil	Armário	1	Armário	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	0,2	0,2
Lanterna Holofote de Busca	Armário	1	Armário	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	1,5	1,5
Lençol descartável	Armário	6	Armário	R\$ 0,90	R\$ 5,40	0,1	0,6
Pilhas de Lítio reserva para DEA ZOLL (conjunto)	Armário	10	Armário	R\$ 45,00	R\$ 450,00	0,5	0,5
Umidificador (frasco)	Armário	1	Armário	R\$ 27,17	R\$ 27,17	0,1	0,1
Bateria reserva do glicosímetro (CR2032)	Armário de Apoio	1	Armário de Apoio	R\$ 9,50	R\$ 9,50	0,1	0,2
Cadeira de resgate (dobrável)	Armário de Apoio	1	Armário de Apoio	R\$ 1.422,79	R\$ 1.422,79	12,0	12,0
Cilindros de O2 grande 3m³	Armário de Apoio	2	Armário de Apoio	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	35,0	35,0
Coletor para perfurocortantes	Armário de Apoio	1	Embaixo banco	R\$ 9,38	R\$ 9,38	0,2	0,2
Cones	Armário de Apoio	3	Porta traseira da viatura	R\$ 80,00	R\$ 240,00	4,0	24,0
Estabilizador de Cabeça c/ Tirantes (Adulto)	Armário de Apoio	1	Armário Apoio	R\$ 111,10	R\$ 111,10	0,8	0,8
Folhas Perfex (rolo)	Armário de Apoio	1	Armário de Apoio	R\$ 91,20	R\$ 91,20	0,3	0,3
Mini prancha	Armário de Apoio	1	Armário Apoio	R\$ 585,59	R\$ 585,59	3,0	3,0
Pilha AA (unidade)	Armário de Apoio	6	Armário de Apoio	R\$ 5,26	R\$ 31,55	0,1	0,4
Prancha Adulto	Armário de Apoio	2	Armário Prancha	R\$ 468,00	R\$ 936,00	8,0	16,0
Prancha infantil	Armário de Apoio	1	Embaixo Banco	R\$ 386,90	R\$ 386,90	4,0	4,0
Saco de Lixo Branco Leitoso 20 L (5 unidades)	Armário de Apoio	5	Armário Apoio	R\$ 25,00	R\$ 125,00	0,1	0,5
Saco de Lixo Branco Leitoso 50 L (5 unidades)	Armário de Apoio	5	Armário de Apoio	R\$ 31,00	R\$ 155,00	0,1	0,5
Tala de Imobilização G	Armário de Apoio	2	Armário de Apoio	R\$ 22,36	R\$ 44,72	0,4	0,8
Tala de Imobilização GG	Armário de Apoio	2	Armário de Apoio	R\$ 23,01	R\$ 46,02	0,5	0,5
Tala de Imobilização M	Armário de Apoio	2	Armário de Apoio	R\$ 14,90	R\$ 29,80	0,3	0,6
Tala de Imobilização P	Armário de Apoio	2	Armário de Apoio	R\$ 16,41	R\$ 32,82	0,2	0,4
Tala de imobilização PP	Armário de Apoio	2	Armário de Apoio	R\$ 13,78	R\$ 27,56	0,2	0,2
Tracionador de fêmur	Armário de Apoio	1	Embaixo Banco	R\$ 1.589,22	R\$ 1.589,22	3,0	3,0
Alcool 70% - líquido	Balcão	1	Balcão	R\$ 13,04	R\$ 13,04	1,0	1,0
Aspirador elétrico com cabo de energia	Balcão	1	Balcão	R\$ 8.999,00	R\$ 8.999,00	2,0	2,0
Atadura de crepom 15 cm	Balcão	3	Balcão	R\$ 0,83	R\$ 2,49	0,1	0,3
CARGA DE MATERIAL DA VIATURA DE ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR (UNIDADE DE RESGATE DE SUPORTE BÁSICO)	Balcão	3	Balcão	R\$ 22,30	R\$ 66,90	0,6	1,8
Desinfetante para superfície fixa (1L)	Balcão	1	Balcão	R\$ 45,00	R\$ 45,00	1,1	1,1
Esparadrapo (rolo)	Balcão	1	Balcão	R\$ 13,58	R\$ 13,58	0,1	0,3
Ficha de atendimento (Ficha SINAN)	Balcão	1	Balcão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,4	0,4
Gaze estéril (pacote)	Balcão	3	Balcão	R\$ 2,74	R\$ 8,22	0,1	1,0
Máscara descartável (caixa)	Balcão	1	Balcão	R\$ 15,99	R\$ 15,99	0,2	0,2

Máscara N95	Balcão	3	Balcão	R\$ 2,00	R\$ 6,00	0,1	1,0
Micropore (rolo)	Balcão	1	Balcão	R\$ 8,84	R\$ 8,84	0,1	0,2
Oculos de proteção	Balcão	3	Balcão	R\$ 25,00	R\$ 75,00	0,1	0,4
Pilha AAA (unidade)	Balcão	6	Balcão	R\$ 2,36	R\$ 14,16	0,1	0,6
Prancheta A4	Balcão	1	Balcão	R\$ 12,90	R\$ 12,90	0,2	0,2
Smartphone/Tablet com Carregador + Suporte	Balcão	1	Armário	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	0,5	0,5
Solução C. de Sódio 0,9% Sol Inj. - Embalagem 500ml	Balcão	2	Balcão	R\$ 3,80	R\$ 7,60	0,5	2,0
Umidificador com fluxômetro (parede)	Balcão	1	Balcão	R\$ 34,00	R\$ 34,00	0,4	0,4
Atadura de crepom 10 cm	Bolsa de Atendimento Clínico	3	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 0,78	R\$ 2,34	0,1	0,3
Atadura de crepom 15 cm	Bolsa de Atendimento Clínico	3	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 0,83	R\$ 2,49	0,1	0,3
Bolsa de Atendimento Clínico	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 58,00	R\$ 58,00	1,0	1,0
Cateter intravenoso periférico° 14 (unidade)	Bolsa de Atendimento Clínico	3	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,00	R\$ 6,00	0,1	0,3
Cateter intravenoso periférico° 16 (unidade)	Bolsa de Atendimento Clínico	3	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,00	R\$ 6,00	0,1	0,3
Cateter intravenoso periférico° 18 (unidade)	Bolsa de Atendimento Clínico	3	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,00	R\$ 6,00	0,1	0,3
Cateter intravenoso periférico° 20 (unidade)	Bolsa de Atendimento Clínico	3	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,00	R\$ 6,00	0,1	0,3
Cateter intravenoso periférico° 22 (unidade)	Bolsa de Atendimento Clínico	3	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,00	R\$ 6,00	0,1	0,3
Cateter intravenoso periférico° 24 (unidade)	Bolsa de Atendimento Clínico	3	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,00	R\$ 6,00	0,1	0,3
Coletor de Urina Aberto	Bolsa de Atendimento Clínico	4	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 0,39	R\$ 1,56	0,1	0,2
Compressa cirúrgica (pacote)	Bolsa de Atendimento Clínico	2	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 79,80	R\$ 159,60	0,2	1,0
Curativo com filme transparente para cateter	Bolsa de Atendimento Clínico	3	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 4,50	R\$ 13,50	0,1	0,3
Equipo Intermediário duas vias	Bolsa de Atendimento Clínico	5	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 1,07	R\$ 5,35	0,1	0,5
Equipo simples	Bolsa de Atendimento Clínico	5	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 1,43	R\$ 7,15	0,2	1,0
Esparadrapo (rolo)	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 13,58	R\$ 13,58	0,1	0,2
Extensor de O2 (tubo de silicone)	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,89	R\$ 2,89	0,1	0,2
Filtro HME	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 5,54	R\$ 5,54	0,1	0,2
Garrote (Extra para punção)	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 32,84	R\$ 32,84	0,1	0,1
Gaze estéril (pacote)	Bolsa de Atendimento Clínico	10	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,74	R\$ 27,40	0,1	1,0
Kit Agulha 25x7 (unidade)	Bolsa de Atendimento Clínico	4	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 0,25	R\$ 1,00	0,1	0,4
Kit Agulha 30x8 (unidade)	Bolsa de Atendimento Clínico	6	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 0,15	R\$ 0,90	0,1	0,6
Kit Agulha 40x12 (unidade)	Bolsa de Atendimento Clínico	6	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 12,00	R\$ 72,00	0,1	0,6
Kit BVM adulto	Bolsa de	1	Bolsa de Atendimento	R\$ 189,54	R\$ 189,54	0,8	0,8

	Atendimento Clínico		Clínico				
Kit BVM neonatal	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 141,20	R\$ 141,20	0,8	0,8
Kit BVM pediátrico	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 187,20	R\$ 187,20	0,6	0,6
Kit Cânula de Guedel N° 0; 1; 2; 3; 4 e 5 (unidade - cada)	Bolsa de Atendimento Clínico	6	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 7,60	R\$ 45,60	0,2	0,2
Kit Cateter Nasal de O ₂ tipo Óculos Adulto	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 1,76	R\$ 1,76	0,1	0,1
Kit Cateter Nasal de O ₂ tipo Óculos Infantil	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,63	R\$ 2,63	0,1	0,1
Kit Máscara de BVM N° 00; 0; 1; 2 (unidade - cada)	Bolsa de Atendimento Clínico	4	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 160,00	R\$ 640,00	0,3	0,3
Kit Seringa 10ml	Bolsa de Atendimento Clínico	5	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 0,53	R\$ 2,65	0,1	0,5
Kit Seringa 1ml	Bolsa de Atendimento Clínico	2	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 0,48	R\$ 0,96	0,1	0,2
Kit Seringa 20ml	Bolsa de Atendimento Clínico	5	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 0,73	R\$ 3,65	0,1	0,5
Kit Seringa 3ml	Bolsa de Atendimento Clínico	2	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 0,36	R\$ 0,72	0,1	0,2
Kit Seringa 5ml	Bolsa de Atendimento Clínico	2	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 0,42	R\$ 0,84	0,1	0,2
Kit Sonda aspiração traqueal 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 (unidade - cada)	Bolsa de Atendimento Clínico	14	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,75	R\$ 38,50	0,1	0,2
Manta térmica	Bolsa de Atendimento Clínico	2	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 16,86	R\$ 33,72	0,1	0,4
Máscara com Reservatório de O ₂ Não reinalante - Infantil	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 6,12	R\$ 6,12	0,1	0,2
Máscara com Reservatório de O ₂ Não reinalante- Adulto	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 8,21	R\$ 8,21	0,1	0,2
Máscara do BVM N° 3, 4 e 5	Bolsa de Atendimento Clínico	3	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 70,00	R\$ 210,00	0,1	0,1
Máscara Simples de O ₂ Adulto	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 16,86	R\$ 16,86	0,3	0,3
Máscara Simples de O ₂ Infantil	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 16,86	R\$ 16,86	0,2	0,2
Micropore (rolo)	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 8,84	R\$ 8,84	0,1	0,2
Pá de DEA adulto (reserva)	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	0,1	0,1
Solução Cloreto de Sódio 0,9% (Embalagem 500ml)	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,70	R\$ 2,70	0,5	0,5
Solução Cloreto de Sódio 0,9% Sol Inj. - Embalagem 100ml	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 3,85	R\$ 3,85	0,2	0,4
Solução Cloreto de Sódio 0,9% Sol Inj. - Embalagem 250ml	Bolsa de Atendimento Clínico	2	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 9,49	R\$ 18,98	0,3	0,6
Solução Glicosada 5% (Embalagem 500 ml)	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 7,11	R\$ 7,11	0,5	1,0
Solução Ringer com Lactato (Embalagem 500 ml)	Bolsa de Atendimento Clínico	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 4,59	R\$ 4,59	0,5	0,5
AAS 100mg (comprimidos)	Bolsa de Medicação	10	Bolsa de Comprimidos	R\$ 0,41	R\$ 4,12	0,3	0,3
Adrenalina 1mg/ml (ampola 1 ml)	Bolsa de Medicação	30	Bolsa de	R\$ 2,46	R\$ 73,80	0,2	6,0

			Medicamentos				
Água para injetáveis (ampola 10 ml)	Bolsa de Medicação	16	Bolsa de Medicamentos	R\$ 0,75	R\$ 11,95	0,1	0,8
Agulha 30x8 (unidade)	Bolsa de Medicação	2	Bolsa de Medicamentos	R\$ 0,15	R\$ 0,30	0,1	0,2
Agulha 40x12 (unidade)	Bolsa de Medicação	5	Bolsa de Medicamentos	R\$ 12,00	R\$ 60,00	0,1	0,5
Amiodarona 50mg/ml (ampola 03 ml)	Bolsa de Medicação	9	Bolsa de Medicamentos	R\$ 2,24	R\$ 20,16	0,1	0,6
Atropina 0,25 mg/ml (ampola 01 ml)	Bolsa de Medicação	12	Bolsa de Medicamentos	R\$ 0,94	R\$ 11,29	0,1	1,2
Bolsa de Comprimidos	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Comprimidos	R\$ 58,00	R\$ 58,00	0,3	0,3
Bolsa de Medicamentos	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Medicamentos	R\$ 345,00	R\$ 345,00	1,0	1,0
Bolsa de Solução / gotas	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Solução / Gotas	R\$ 58,00	R\$ 58,00	0,2	0,2
Captopril 25mg (comprimidos)	Bolsa de Medicação	20	Bolsa de Comprimidos	R\$ 0,41	R\$ 8,16	0,1	0,1
Cateter intravenoso periférico° 14 (unidade)	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,00	R\$ 2,00	0,1	0,1
Cateter intravenoso periférico° 16 (unidade)	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,00	R\$ 2,00	0,1	0,1
Cateter intravenoso periférico° 18 (unidade)	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,00	R\$ 2,00	0,1	0,1
Cateter intravenoso periférico° 20 (unidade)	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,00	R\$ 2,00	0,1	0,1
Cateter intravenoso periférico° 22 (unidade)	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,00	R\$ 2,00	0,1	0,1
Cateter intravenoso periférico° 24 (unidade)	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Atendimento Clínico	R\$ 2,00	R\$ 2,00	0,1	0,1
Clopidogrel 75mg (comprimidos)	Bolsa de Medicação	10	Bolsa de Comprimidos	R\$ 4,36	R\$ 43,60	0,1	0,1
Diazepam 5mg (comprimidos)	Bolsa de Medicação	2	Bolsa de Comprimidos	R\$ 0,52	R\$ 1,04	0,1	0,2
Diazepam 5mg/ml (ampola 02 ml)	Bolsa de Medicação	3	Bolsa de Medicamentos	R\$ 1,04	R\$ 3,12	0,1	0,3
Dipirona sódica 500mg/ml (ampola 02 ml)	Bolsa de Medicação	6	Bolsa de Medicamentos	R\$ 3,07	R\$ 18,42	0,1	0,4
Espaçador com Máscara	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Medicação	R\$ 14,67	R\$ 14,67	0,1	0,1
Flumazenil 0,1 mg/ml (ampola 05 ml)	Bolsa de Medicação	2	Bolsa de Medicamentos	R\$ 171,20	R\$ 342,39	0,1	0,2
Furosemida 10 mg/ml (ampola 02 ml)	Bolsa de Medicação	5	Bolsa de Medicamentos	R\$ 0,69	R\$ 3,45	0,1	0,5
Garrote	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Medicamentos	R\$ 32,84	R\$ 32,84	0,1	0,1
Glicose 50% (ampola 10 ml)	Bolsa de Medicação	8	Bolsa de Medicamentos	R\$ 1,10	R\$ 8,80	0,1	0,8
Haloperidol 5mg/ml (ampola 01 ml)	Bolsa de Medicação	2	Bolsa de Medicamentos	R\$ 4,31	R\$ 8,62	0,1	0,2
Hidralazina 20mg/ml (ampola 01ml)	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Medicamentos	R\$ 6,29	R\$ 6,29	0,1	0,1
Hidrocortisona 100mg (frasco ampola)	Bolsa de Medicação	3	Bolsa de Medicamentos	R\$ 4,68	R\$ 14,04	0,1	0,4
Hidrocortisona 500mg (frasco ampola)	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Medicamentos	R\$ 10,76	R\$ 10,76	0,1	0,2
Ipratrópio 0,25mg/ml (frasco)	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Solução /	R\$ 13,15	R\$ 13,15	0,3	0,3

			Gotas				
Isossorbida 5mg (cartela)	Bolsa de Medicação	30	Bolsa de Comprimidos	R\$ 0,46	R\$ 13,80	0,1	0,1
Lidocaina gel 2% (10ml)	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Medicamentos	R\$ 16,58	R\$ 16,58	0,3	0,3
Midazolam 5 mg/ml (ampola 03 ml)	Bolsa de Medicação	3	Bolsa de Medicamentos	R\$ 1,68	R\$ 5,04	0,1	0,1
N-butil-Escopolamina 20mg (ampola 01ml)	Bolsa de Medicação	2	Bolsa de Medicamentos	R\$ 1,26	R\$ 2,52	0,1	0,2
Naloxona 0,4mg/ml (ampola 01 ml)	Bolsa de Medicação	5	Bolsa de Medicamentos	R\$ 9,03	R\$ 45,15	0,1	0,5
Omeprazol 40 mg (frasco ampola)	Bolsa de Medicação	4	Bolsa de Medicamentos	R\$ 37,52	R\$ 150,08	0,1	0,3
Ondansetrona 2mg/ml (ampola 04 ml)	Bolsa de Medicação	3	Bolsa de Medicamentos	R\$ 88,19	R\$ 264,57	0,1	0,2
Paracetamol 200mg/ml (frasco)	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Solução / Gotas	R\$ 12,06	R\$ 12,06	0,4	0,4
Prometazina 25 mg/ml (ampola 02 ml)	Bolsa de Medicação	2	Bolsa de Medicamentos	R\$ 4,78	R\$ 9,56	0,1	0,2
Propranolol 40 mg (cartela)	Bolsa de Medicação	20	Bolsa de Comprimidos	R\$ 0,18	R\$ 3,60	0,1	0,1
Salbutamol 100mcg (Spray)	Bolsa de Medicação	2	Bolsa de Solução / Gotas	R\$ 35,40	R\$ 70,80	0,4	0,4
Scalp 21G	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Medicamentos	R\$ 0,45	R\$ 0,45	0,1	0,1
Scalp 23G	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Medicamentos	R\$ 0,45	R\$ 0,45	0,1	0,1
Scalp 25G	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Medicamentos	R\$ 0,45	R\$ 0,45	0,1	0,1
Seringa (1ml, 3ml, 10ml, 20ml)	Bolsa de Medicação	2	Bolsa de Medicamentos	R\$ 4,72	R\$ 9,44	0,1	0,2
Seringa 10ml	Bolsa de Medicação	2	Bolsa de Medicamentos	R\$ 1,15	R\$ 2,30	0,1	0,2
Seringa 1ml	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Medicamentos	R\$ 0,98	R\$ 0,98	0,1	0,1
Seringa 20ml	Bolsa de Medicação	2	Bolsa de Medicamentos	R\$ 0,98	R\$ 1,96	0,1	0,2
Seringa 3ml/5ml	Bolsa de Medicação	2	Bolsa de Medicamentos	R\$ 1,46	R\$ 2,92	0,1	0,2
Solução Cloreto de Sódio 0.9% (100ml)	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Medicamentos	R\$ 3,85	R\$ 3,85	0,5	1,0
Swab Álcool 70%	Bolsa de Medicação	20	Bolsa de Medicamentos	R\$ 0,04	R\$ 0,80	0,2	0,2
Tenoxicam 20 mg (frasco ampola)	Bolsa de Medicação	8	Bolsa de Medicamentos	R\$ 10,41	R\$ 83,28	0,1	0,4
Tesoura ponta romba	Bolsa de Medicação	1	Bolsa de Comprimidos	R\$ 36,46	R\$ 36,46	0,1	0,1
Tramadol 50 mg/ml (ampola 02 ml)	Bolsa de Medicação	2	Bolsa de Medicamentos	R\$ 8,80	R\$ 17,60	0,1	0,2
Cilindro de O2 portátil 1m³	Bolsa de Oxigênio	1	Armário Apoio	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	4,0	4,0
Extensor de O2 (tubo de silicone)	Bolsa de Oxigênio	1	Armário Apoio	R\$ 2,89	R\$ 2,89	0,1	0,1
kit BMV Adulto	Bolsa de Oxigênio	1	Armário Apoio	R\$ 189,54	R\$ 189,54	0,8	0,8
Kit Cateter Nasal de O ₂ tipo Oculos Adulto	Bolsa de Oxigênio	1	Armário Apoio	R\$ 1,76	R\$ 1,76	0,1	0,1
Kit Cateter Nasal de O ₂ tipo Oculos Infantil	Bolsa de Oxigênio	1	Armário Apoio	R\$ 2,63	R\$ 2,63	0,1	0,1
Máscara com Reservatório de O ₂ Não reinalante- Adulto	Bolsa de Oxigênio	1	Armário Apoio	R\$ 8,21	R\$ 8,21	0,3	0,3
Máscara com Reservatório de O ₂ Não reinalante- Infantil	Bolsa de Oxigênio	1	Armário Apoio	R\$ 6,12	R\$ 6,12	0,2	0,2

Válvula de regulação com fluxômetro	Bolsa de Oxigênio	1	Armário Apoio	R\$ 76,88	R\$ 76,88	0,5	0,5
Bolsa de Sinais Vitais	Bolsa de Sinais Vitais	1	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 58,00	R\$ 58,00	1,0	1,0
Esfigmomanômetro analógico	Bolsa de Sinais Vitais	1	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 67,83	R\$ 67,83	0,4	0,4
Esfigmomanômetro digital	Bolsa de Sinais Vitais	1	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 530,39	R\$ 530,39	0,5	0,5
Estetoscópio	Bolsa de Sinais Vitais	1	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 267,80	R\$ 267,80	0,2	0,2
Fita de glicemia (caixa)	Bolsa de Sinais Vitais	1	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 50,00	R\$ 50,00	0,3	0,3
Glicosímetro	Bolsa de Sinais Vitais	1	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 178,00	R\$ 178,00	0,2	0,2
Kit Sensor do Oxímetro - Adulto, Pediátrico, Neo	Bolsa de Sinais Vitais	1	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 35.529,20	R\$ 35.529,20	0,3	0,3
Lanceta automática (unidade)	Bolsa de Sinais Vitais	20	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 0,32	R\$ 6,40	0,2	0,2
Swab Álcool 70% (unidade)	Bolsa de Sinais Vitais	20	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 0,04	R\$ 0,80	0,2	0,2
Termômetro	Bolsa de Sinais Vitais	1	Bolsa de Sinais Vitais	R\$ 10,85	R\$ 10,85	0,1	0,1
Atadura de Crepom 10 cm	Bolsa de Trauma	5	Bolsa de Trauma	R\$ 0,78	R\$ 3,90	0,2	0,2
Atadura de Crepom 20cm	Bolsa de Trauma	5	Bolsa de Trauma	R\$ 0,92	R\$ 4,60	0,1	0,5
Atadura de Crepom 25cm	Bolsa de Trauma	5	Bolsa de Trauma	R\$ 1,12	R\$ 5,60	0,1	0,5
Atadura de Crepom 15cm	Bolsa de Trauma	5	Bolsa de Trauma	R\$ 0,83	R\$ 4,15	0,1	0,5
Bolsa de Trauma	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 200,00	R\$ 200,00	2,0	2,0
Cinta pélvica	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 998,00	R\$ 998,00	0,3	0,3
Colar Cervical Regulável Adulto	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 99,99	R\$ 99,99	0,2	0,2
Colar Cervical Regulável Infantil	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 145,00	R\$ 145,00	0,2	0,2
Compressa Estérel (pacote)	Bolsa de Trauma	5	Bolsa de Trauma	R\$ 1,89	R\$ 9,45	0,1	0,5
Estabilizador de Cabeça c/ Tirantes (Adulto)	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 111,10	R\$ 111,10	0,8	0,8
Estabilizador de Cabeça c/ Tirantes (Pediátrico)	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 111,10	R\$ 111,10	0,6	0,6
Gaze Estérel (pacote)	Bolsa de Trauma	20	Bolsa de Trauma	R\$ 2,74	R\$ 54,80	0,1	2,0
Manta térmica	Bolsa de Trauma	2	Bolsa de Trauma	R\$ 16,86	R\$ 33,72	0,1	0,2
Selo de tórax	Bolsa de Trauma	2	Bolsa de Trauma	R\$ 289,00	R\$ 578,00	0,1	0,4
Solução Cloreto de Sódio 0,9% (Embalagem 500ml)	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 2,70	R\$ 2,70	0,5	0,5
Solução Cloreto de Sódio 0,9% Sol Inj. - Embalagem 100ml	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 3,85	R\$ 3,85	0,2	0,4
Solução Cloreto de Sódio 0,9% Sol Inj. - Embalagem 250ml	Bolsa de Trauma	2	Bolsa de Trauma	R\$ 9,49	R\$ 18,98	0,3	0,6
Solução Cloreto de Sódio 0,9% Sol Inj. Embalagem 500ml	Bolsa de Trauma	2	Bolsa de Trauma	R\$ 3,80	R\$ 7,60	0,6	2,4
Solução Glicosada 5% (Embalagem 500 ml)	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 7,11	R\$ 7,11	0,5	1,0
Solução Ringer com Lactato (Embalagem 500 ml)	Bolsa de Trauma	2	Bolsa de Trauma	R\$ 4,59	R\$ 9,18	0,5	0,5
Tala de Imobilização G	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 22,36	R\$ 22,36	0,4	0,4
Tala de Imobilização M	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 14,90	R\$ 14,90	0,3	0,3
Tala de Imobilização P	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 16,41	R\$ 16,41	0,2	0,2
Tala Imobilização PP	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 13,78	R\$ 13,78	0,2	0,2
Tesoura ponta romba	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 36,46	R\$ 36,46	0,1	0,1
Tirante aranha	Bolsa de Trauma	1	Bolsa de Trauma	R\$ 45,00	R\$ 45,00	0,4	0,4
Tirantes solteiros	Bolsa de Trauma	6	Bolsa de Trauma	R\$ 27,00	R\$ 162,00	0,1	0,6
Torniquete	Bolsa de Trauma	2	Bolsa de Trauma	R\$ 66,00	R\$ 132,00	0,1	0,2
Extintor de Incêndio ABC 6kg	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 114,50	R\$ 114,50	9,0	9,0
TOTAL					R\$ 114.446,76		188,1

CARGA DE MATERIAL DE APH de OUTRAS VIATURAS

Item	Kit funcional	Qtd. Min.	Acondicionamento	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Peso Unitário (Kg)	Peso Total (Kg)
DEA	APH	1	Gaveta	R\$ 39.000,00	R\$ 39.000,00	4	4
Kit Pás de Desfibrilação manual - Adulto	APH	1	Gaveta	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	0,2	0,2
Kit Pás de Desfibrilação manual - infantil	APH	1	Gaveta	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	0,2	0,2
Kit Pás de Desfibrilação manual - Adulto (reserva)	APH	1	Gaveta	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	0,2	0,2
Kit de Oxigênio terapia	APH	1	Gaveta	R\$ 1.466,21	R\$ 1.466,21	7	7
Prancha de APH com imobilizador de cabeça e tirantes	APH	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 579,10	R\$ 579,10	8	8
Bolsa de APH	APH	1	Gaveta	R\$ 200,00	R\$ 200,00	12,0	12,0
Bolsa de Trauma	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 200,00	R\$ 200,00	0,3	0,3
Atadura de Crepom 10cm	APH	5	Bolsa de APH	R\$ 0,78	R\$ 3,90	0,1	0,5
Atadura de Crepom 15cm	APH	5	Bolsa de APH	R\$ 0,83	R\$ 4,15	0,1	0,5
Atadura de Crepom 20cm	APH	5	Bolsa de APH	R\$ 0,92	R\$ 4,60	0,1	0,5
Atadura de Crepom 25cm	APH	5	Bolsa de APH	R\$ 1,12	R\$ 5,60	0,1	0,5
Cinta pélvica	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 998,00	R\$ 998,00	0,3	0,3
Colar Cervical Regulável Adulto	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 99,99	R\$ 99,99	0,2	0,2
Colar Cervical Regulável Infantil	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 145,00	R\$ 145,00	0,2	0,2
Compressa Estérel (pacote)	APH	5	Bolsa de APH	R\$ 1,89	R\$ 9,45	0,1	0,5
Estabilizador de Cabeça c/ Tirantes (Adulto)	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 111,10	R\$ 111,10	0,5	0,8
Gaze Estérel (pacote)	APH	20	Bolsa de APH	R\$ 2,74	R\$ 54,80	0,1	2,0
Manta térmica	APH	2	Bolsa de APH	R\$ 16,86	R\$ 33,72	0,1	0,2
Selo de tórax	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 289,00	R\$ 289,00	0,1	0,1
Solução Cloreto de Sódio 0,9% Sol Inj. Embalagem 250ml	APH	2	Bolsa de APH	R\$ 9,49	R\$ 18,98	0,3	0,6
Solução Cloreto de Sódio 0,9% Sol Inj. Embalagem 500ml	APH	2	Bolsa de APH	R\$ 3,80	R\$ 7,60	0,6	2,4
Tala de Imobilização G	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 22,36	R\$ 22,36	0,4	0,4
Tala de Imobilização M	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 14,90	R\$ 14,90	0,3	0,3
Tala de Imobilização P	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 16,41	R\$ 16,41	0,2	0,2
Tala Imobilização PP	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 13,78	R\$ 13,78	0,2	0,2
Tesoura de resgate	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 36,46	R\$ 36,46	0,1	0,1
Tirante aranha	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 45,00	R\$ 45,00	0,4	0,4
Tirantes solteiros	APH	3	Bolsa de APH	R\$ 27,00	R\$ 81,00	0,1	0,3
Torniquete	APH	2	Bolsa de APH	R\$ 66,00	R\$ 132,00	0,1	0,2
Luva de procedimento não estérel (P, M e G - caixa)	APH	2	Bolsa de APH	R\$ 22,30	R\$ 44,60	0,6	1,2
Máscara (caixa)	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 15,99	R\$ 15,99	0,2	0,2
Kit BVM adulto	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 189,54	R\$ 189,54	0,8	0,8
Kit Cânula de Guedel N° 0; 1; 2; 3; 4 e 5 (unidade - cada)	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 7,60	R\$ 7,60	0,2	0,2
Kit BVM pediátrico	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 187,20	R\$ 187,20	0,8	0,8
Kit BVM neonatal	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 141,20	R\$ 141,20	0,8	0,8
Kit Máscara de BVM N° 00; 0; 1; 2 (unidade - cada)	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 160,00	R\$ 160,00	0,3	0,3
Máscara do BVM N° 3, 4 e 5	APH	1	Bolsa de APH	R\$ 70,00	R\$ 70,00	0,1	0,1
TOTAL					R\$ 49.509,24		47,7

CARGA DE MATERIAL DA VIATURA MULTITEMPREGO PESADA (ASE)

Item	Kit funcional	Qtd. Min.	Acondicionamento	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Peso Unitário (Kg)	Peso Total (Kg)
Bolsa de APH	APH	1	Gaveta	R\$ 3.887,00	R\$ 3.887,00	12,0	12,0

DEA	APH	1	Gaveta	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	4,0	4,0
Kit de Oxigênio terapia	APH	1	Gaveta	R\$ 781,00	R\$ 781,00	7,0	7,0
Prancha de APH com imobilizador de cabeça e tirantes	APH	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	8,0	8,0
Alicate bomba d' água 10" (bico de papagaio)	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 80,00	R\$ 80,00	0,7	0,7
Alicate de bico 6"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,2	0,2
Alicate de corte 6"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,2	0,2
Alicate de pressão 10"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 80,00	R\$ 80,00	0,5	0,5
Alicate universal isolado 8"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 65,00	R\$ 65,00	0,5	0,5
Arco de Serra 12"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,7	0,7
Caixa para ferramentas	Caixa de ferramentas	1	Gaveta	R\$ 120,00	R\$ 120,00	4,0	4,0
Caneta detectora de tensão	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 80,00	R\$ 80,00	0,1	0,1
Chave de registro GLP	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,1	0,1
Chave de teste	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 20,00	R\$ 20,00	0,1	0,1
Chave Universal Triangular para elevadores	Caixa de ferramentas	3	Caixa de Ferramentas	R\$ 40,00	R\$ 120,00	0,1	0,3
Conjunto Chave inglesa 8", 10" e 12"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 180,00	R\$ 180,00	2,0	2,0
Jogo de Chave Allen	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 60,00	R\$ 60,00	0,4	0,4
Jogo de Chave Combinada	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 250,00	R\$ 250,00	2,0	2,0
Jogo de chave de fenda e philips	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 140,00	R\$ 140,00	0,8	0,8
Lima 8"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 25,00	R\$ 25,00	0,2	0,2
Machadinha	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 70,00	R\$ 70,00	1,0	1,0
Martelo	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 40,00	R\$ 40,00	0,7	0,7
Ponteira	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,5	0,5
Talhadeira	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,5	0,5
Tesoura de corte universal	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 130,00	R\$ 130,00	0,2	0,2
Trena 5m	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,4	0,4
Cambão Retrátil	Captura de animais	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 300,00	R\$ 300,00	2,0	2,0
Fumegador	Captura de animais	1	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 280,00	R\$ 280,00	2,0	2,0
Roupa de apicultor	Captura de animais	2	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 350,00	R\$ 700,00	2,0	4,0
Adaptador rosca fêmea 1½"	Combate a incêndio	2	Caixa de Incêndio	R\$ 150,00	R\$ 300,00	0,8	1,6
Adaptador rosca fêmea 2½"	Combate a incêndio	2	Caixa de Incêndio	R\$ 250,00	R\$ 500,00	1,2	2,4
Adaptador rosca macho 1½"	Combate a incêndio	1	Caixa de Incêndio	R\$ 150,00	R\$ 150,00	0,8	0,8
Câmera Térmica	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	1,5	1,5
Chave de mangueira	Combate a incêndio	4	Caixa de Incêndio	R\$ 25,00	R\$ 100,00	0,5	2,0
Chave T	Combate a incêndio	1	Bagageiro de Teto #1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	5,0	5,0
Cilindro de EAPR reserva	Combate a incêndio	4	Gaveta	R\$ 6.000,00	R\$ 24.000,00	5,0	20,0
Divisor de 2 saídas	Combate a incêndio	2	Gaveta	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	6,0	12,0
EAPR completo (suporte dorsal, máscara e cilindro)	Combate a incêndio	4	Gaveta	R\$ 32.500,00	R\$ 130.000,00	15,0	60,0
Esguicho de água 1½"	Combate a incêndio	2	Gaveta	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	2,5	5,0
Esguicho de espuma 1½"	Combate a incêndio	2	Gaveta	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	3,0	6,0
Extintor de Incêndio ABC 6kg	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 200,00	R\$ 200,00	9,0	9,0
Fita tubular para resgate (5m)	Combate a incêndio	2	Caixa de Incêndio	R\$ 40,00	R\$ 80,00	0,2	0,4
Kit de luvas de hidrante	Combate a incêndio	1	Caixa de Incêndio	R\$ 150,00	R\$ 150,00	1,5	1,5
LGE (20L)	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	22,0	22,0
Mangueira de 1½" x 15m - Tipo 4	Combate a incêndio	10	Gaveta	R\$ 1.400,00	R\$ 14.000,00	5,0	50,0
Mangueira de 2½" x 15m - Tipo 4	Combate a incêndio	6	Gaveta	R\$ 1.600,00	R\$ 9.600,00	9,0	54,0
Proporcionador de Espuma Automático 1½" (ou sistema fixo embarcado)	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00	14,0	14,0
Redução para Mangueira de Incêndio storz de 2,5 pol para 1,5 pol	Combate a incêndio	3	Caixa de Incêndio	R\$ 150,00	R\$ 450,00	0,8	2,4

Ventilador de Incêndio	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	20,0	20,0
Abafadores	Combate a incêndio florestal	2	Teto (sazonal)	R\$ 150,00	R\$ 300,00	2,5	5,0
Assopradores	Combate a incêndio florestal	1	Gaveta (sazonal)	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	12,0	12,0
Bombas costais	Combate a incêndio florestal	3	Teto (sazonal)	R\$ 1.800,00	R\$ 5.400,00	4,0	12,0
Carretel Recolhedor com Fita de isolamento 50m	Comunicação e sinalização	1	Caixa de Diversos	R\$ 400,00	R\$ 400,00	1,0	1,0
Cone de Sinalização	Comunicação e sinalização	12	Gaveta	R\$ 135,00	R\$ 1.620,00	4,0	48,0
Rádio de viatura	Comunicação e sinalização	1	Cabine	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	2,5	2,5
Rádio HT	Comunicação e sinalização	4	Cabine	R\$ 2.500,00	R\$ 10.000,00	0,6	2,4
Rolo fita zebra 70mmx100m	Comunicação e sinalização	3	Caixa de Diversos	R\$ 20,00	R\$ 60,00	0,5	1,5
Smartphone/Tablet com Carregador + Suporte	Comunicação e sinalização	1	Cabine	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	0,5	0,5
Cabo Solteiro (10 a 15m, descarte de altura)	Corte de árvore	1	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,5	1,5
Calça de segurança para motosserra	Corte de árvore	2	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 200,00	R\$ 400,00	0,2	0,4
Corda para corte de árvores (20 a 30m, descarte de altura)	Corte de árvore	2	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,5	5,0
Dosador para motor 2 tempos	Corte de árvore	1	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,1	0,1
Fita de carga para corte de árvore (descarte de altura)	Corte de árvore	2	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,3	0,6
Freio oito para corte de árvore (descarte de altura)	Corte de árvore	1	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,2	0,2
Galão de combustível 5L	Corte de árvore	1	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 150,00	R\$ 150,00	6,0	6,0
Limatão para Motosserra	Corte de árvore	1	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 50,00	R\$ 50,00	0,2	0,2
Mosquetão para corte de árvore (descarte de altura)	Corte de árvore	4	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,2	0,8
Motopoda	Corte de árvore	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00	8,0	8,0
Motosserra média	Corte de árvore	1	Gaveta	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	6,0	6,0
Oleo 2 tempos	Corte de árvore	1	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 60,00	R\$ 60,00	1,0	1,0
Protetor Auricular tipo Concha	Corte de árvore	2	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 100,00	R\$ 200,00	0,2	0,4
Corta frio 24"	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 300,00	R\$ 300,00	3,5	3,5
Halligan	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	7,0	7,0
Machado bombeiro	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 400,00	R\$ 400,00	4,0	4,0
Marreta 5 kg cabo longo	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 250,00	R\$ 250,00	6,0	6,0
Pé de cabra	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 150,00	R\$ 150,00	4,0	4,0
Lanterna Holofote de Busca	Iluminação	1	Cabine	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	1,5	1,5
Lanterna Individual de Ângulo Reto	Iluminação	5	Cabine	R\$ 1.300,00	R\$ 6.500,00	0,4	2,0
Torre/balão de iluminação LED	Iluminação	1	Gaveta	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	4,0	4,0
Croque	Material de sapa	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 800,00	R\$ 800,00	4,0	4,0
Enxada	Material de sapa	2	Bagageiro de Teto #1	R\$ 120,00	R\$ 240,00	2,5	5,0
Facão com bainha	Material de sapa	2	Painel de Ferramentas	R\$ 70,00	R\$ 140,00	0,7	1,4
Gadanhão	Material de sapa	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 120,00	R\$ 120,00	1,0	1,0
Marreta 3 kg, cabo curto	Material de sapa	1	Painel de Ferramentas	R\$ 100,00	R\$ 100,00	4,0	4,0
Pá	Material de sapa	1	Bagageiro de Teto #1	R\$ 100,00	R\$ 100,00	2,5	2,5
Picareta chibanca	Material de sapa	1	Painel de Ferramentas	R\$ 150,00	R\$ 150,00	4,0	4,0
Bomba de esgotamento	Outros	1	Gaveta (sazonal)	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	8,0	8,0
Conjunto de Lonas para Palco de Materiais	Outros	4	Caixa de Diversos	R\$ 140,00	R\$ 560,00	0,5	2,0
Escada Gancho	Outros	1	Teto	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	15,0	15,0
Escada prolongável	Outros	1	Teto	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	25,0	25,0

Extensão elétrica 20A de 50m com carretel	Outros	1	Caixa de Diversos	R\$ 500,00	R\$ 500,00	10,0	10,0
Gerador de Energia	Outros	1	Gaveta	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00	24,0	24,0
Guarda-Sol	Outros	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 200,00	R\$ 200,00	2,0	2,0
Maca tipo Cesto	Outros	1	Teto	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	15,0	15,0
Detector Multigases	Produtos Perigosos	1	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	0,5	0,5
Kit de descontaminação rápida (escova, sabão neutro, balde 5L, pulverizador de espuma 2L)	Produtos Perigosos	1	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 100,00	R\$ 100,00	1,0	1,0
Macacão de proteção (Tyvek 500)	Produtos Perigosos	4	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 60,00	R\$ 240,00	0,3	1,2
Roupa Sanitária	Produtos Perigosos	2	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 350,00	R\$ 700,00	1,0	2,0
Saco Plástico Reforçado (50x70cm / 40kg)	Produtos Perigosos	10	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 2,50	R\$ 25,00	0,1	1,0
Turfa Absorvente ou serragem 10L	Produtos Perigosos	1	Bagageiro de Teto #1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	10,0	10,0
Apito	Salvamento aquático	4	Caixa de Aquático	R\$ 50,00	R\$ 200,00	0,1	0,4
Binóculo	Salvamento aquático	1	Caixa de Aquático	R\$ 250,00	R\$ 250,00	0,3	0,3
Flutuador Salva-Vidas Tipo Life Belt	Salvamento aquático	2	Caixa de Aquático	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00	2,0	4,0
Kit Básico de Mergulho (máscara e snorkel)	Salvamento aquático	2	Caixa de Aquático	R\$ 150,00	R\$ 300,00	1,3	2,6
Nadadeira Guarda Vidas	Salvamento aquático	2	Caixa de Aquático	R\$ 250,00	R\$ 500,00	1,5	3,0
Anel de Cordelete safa-onça	Salvamento em altura	3	Mochila de Salvamento #1	R\$ 10,00	R\$ 30,00	0,1	0,3
Anel de Fita 200cm	Salvamento em altura	3	Mochila de Salvamento #1	R\$ 35,00	R\$ 105,00	0,1	0,3
Anel de Fita 80cm	Salvamento em altura	3	Mochila de Salvamento #1	R\$ 25,00	R\$ 75,00	0,1	0,3
Anel de Fita 120cm	Salvamento em altura	3	Mochila de Salvamento #1	R\$ 30,00	R\$ 90,00	0,1	0,3
Blocante basic	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #1	R\$ 450,00	R\$ 900,00	0,2	0,4
Blocante de punho	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #1	R\$ 380,00	R\$ 760,00	0,3	0,6
Blocante ventral	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #1	R\$ 350,00	R\$ 700,00	0,1	0,2
Bolsa de corda	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #2	R\$ 150,00	R\$ 300,00	0,4	0,8
Cabo da vida (5m dinâmica)	Salvamento em altura	5	Cabine	R\$ 175,00	R\$ 875,00	0,4	2,0
Cabo solteiro (15 metros semi-estático)	Salvamento em altura	1	Mochila de Salvamento #2	R\$ 405,00	R\$ 405,00	1,0	1,0
Cadeira de salvamento em altura	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #1	R\$ 670,00	R\$ 1.340,00	1,2	2,3
Corda (30 metros)	Salvamento em altura	1	Mochila de Salvamento #2	R\$ 510,00	R\$ 510,00	2,0	2,0
Corda (50 metros)	Salvamento em altura	1	Mochila de Salvamento #2	R\$ 850,00	R\$ 850,00	3,3	3,3
Descensor autoblocante	Salvamento em altura	3	Mochila de Salvamento #1	R\$ 1.800,00	R\$ 5.400,00	0,5	1,5
Destorcedor de corda	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #2	R\$ 230,00	R\$ 460,00	0,2	0,4
Estribo de pé regulável	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #1	R\$ 80,00	R\$ 160,00	0,1	0,2
Fita de carga 1m Roxa	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #2	R\$ 30,00	R\$ 60,00	0,6	1,2

Fita de carga 3m Amarela	Salvamento em altura	1	Mochila de Salvamento #2	R\$ 150,00	R\$ 150,00	0,6	0,6
Freio 8 em aço	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #1	R\$ 180,00	R\$ 360,00	0,6	1,2
Longe duplo regulável	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #1	R\$ 450,00	R\$ 900,00	0,1	0,2
Luva para rapel	Salvamento em altura	4	Mochila de Salvamento #1	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00	0,1	0,4
Mochila de Salvamento em Altura	Salvamento em altura	2	Gaveta	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00	1,5	3,0
Mosquetão tipo K para longe	Salvamento em altura	4	Mochila de Salvamento #1	R\$ 200,00	R\$ 800,00	0,1	0,4
Mosquetões assimétricos em alumínio com trava	Salvamento em altura	5	Mochila de Salvamento #1	R\$ 85,00	R\$ 425,00	0,1	0,5
Mosquetões simétricos em alumínio com trava	Salvamento em altura	5	Mochila de Salvamento #1	R\$ 85,00	R\$ 425,00	0,1	0,5
Mosquetões simétricos em aço com trava	Salvamento em altura	15	Mochila de Salvamento #2	R\$ 25,00	R\$ 375,00	0,2	3,0
Placa de ancoragem 4 furos	Salvamento em altura	1	Mochila de Salvamento #2	R\$ 250,00	R\$ 250,00	0,3	0,3
Polia Dupla	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	0,4	0,8
Polia Simples Grande	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #2	R\$ 400,00	R\$ 800,00	0,2	0,4
Polia Simples Pequena	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #2	R\$ 220,00	R\$ 440,00	0,1	0,2
Protetor de quina Flexível	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #2	R\$ 100,00	R\$ 200,00	0,1	0,3
Protetor de Quina Metálico	Salvamento em altura	1	Mochila de Salvamento #2	R\$ 600,00	R\$ 600,00	1,0	1,0
Talabarte MGO 55	Salvamento em altura	1	Mochila de Salvamento #2	R\$ 250,00	R\$ 250,00	1,5	1,5
Triângulo de resgate	Salvamento em altura	1	Mochila de Salvamento #2	R\$ 550,00	R\$ 550,00	1,5	1,5
Guincho Manual de Alavanca (Tífor) 1,6 Ton	Salvamento terrestre	1	Gaveta e Caixa de Diversos	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	34,0	34,0
Pontas de eixo	Salvamento terrestre	3	Bagageiro de Teto #1	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00	10,0	30,0
Tripé de Resgate	Salvamento terrestre	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 4.800,00	R\$ 4.800,00	32,0	32,0
Alicate de corte 6"	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,2	0,2
Alicate universal isolado 8"	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 65,00	R\$ 65,00	0,5	0,5
Chave de boca combinada 10 mm	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 15,00	R\$ 15,00	0,1	0,1
Conjunto de Calços para Estabilização Veicular	Salvamento veicular	1	Gaveta	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	20,0	20,0
Conjunto de mantas e presilhas de proteção	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	10,0	10,0
Conjunto Desencarcerador	Salvamento veicular	1	Gaveta	R\$ 140.000,00	R\$ 140.000,00	60,0	60,0
Escudo de proteção veicular para vítima	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 400,00	R\$ 400,00	1,5	1,5
Fita com Catraca 2 Ton	Salvamento veicular	2	Caixa de Veicular	R\$ 60,00	R\$ 120,00	1,5	3,0
Fita com Catraca 5 Ton	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 150,00	R\$ 150,00	3,0	3,0
Lâmina de serra sabre para salvamento veicular	Salvamento veicular	5	Caixa de Veicular	R\$ 25,00	R\$ 125,00	0,1	0,5
Luva Isolante 1000V	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 300,00	R\$ 300,00	0,3	0,3
Luva para manejo de vidro	Salvamento veicular	2	Caixa de Veicular	R\$ 50,00	R\$ 100,00	0,1	0,2
Malho de Borracha	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 50,00	R\$ 50,00	2,6	2,6
Mini Prancha	Salvamento veicular	1	Gaveta	R\$ 950,00	R\$ 950,00	2,0	2,0
Quebra Vidro	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 50,00	R\$ 50,00	1,0	1,0

Retentor de Airbag de volante	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular Gaveta	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	1,0	1,0
Serra Sabre a Bateria	Salvamento veicular	1		R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	5,0	5,0
TOTAL					R\$ 658.643,00		880,3

CARGA DE MATERIAL DA VIATURA MULTIEMPREGO LEVE (ABS)

Item	Kit funcional	Qtd. Mín.	Acondicionamento	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Peso Unitário (Kg)	Peso Total (Kg)
Bolsa de APH	APH	1	Gaveta	R\$ 3.887,00	R\$ 3.887,00	12,0	12,0
DEA	APH	1	Gaveta	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	4,0	4,0
Kit de Oxigênio terapia	APH	1	Gaveta	R\$ 781,00	R\$ 781,00	7,0	7,0
Prancha de APH com imobilizador de cabeça e tirantes	APH	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	8,0	8,0
Alicate bomba d' água 10" (bico de papagaio)	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 80,00	R\$ 80,00	0,7	0,7
Alicate de bico 6"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,2	0,2
Alicate de corte 6"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,2	0,2
Alicate de pressão 10"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 80,00	R\$ 80,00	0,5	0,5
Alicate universal isolado 8"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 65,00	R\$ 65,00	0,5	0,5
Arco de Serra 12"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,7	0,7
Caixa para ferramentas	Caixa de ferramentas	1	Gaveta	R\$ 120,00	R\$ 120,00	4,0	4,0
Caneta detectora de tensão	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 80,00	R\$ 80,00	0,1	0,1
Chave de registro GLP	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,1	0,1
Chave de teste	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 20,00	R\$ 20,00	0,1	0,1
Chave Universal Triangular para elevadores	Caixa de ferramentas	3	Caixa de Ferramentas	R\$ 40,00	R\$ 120,00	0,1	0,3
Conjunto Chave inglesa 8", 10" e 12"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 180,00	R\$ 180,00	2,0	2,0
Jogo de Chave Allen	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 60,00	R\$ 60,00	0,4	0,4
Jogo de Chave Combinada	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 250,00	R\$ 250,00	2,0	2,0
Jogo de chave de fenda e philips	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 140,00	R\$ 140,00	0,8	0,8
Lima 8"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 25,00	R\$ 25,00	0,2	0,2
Machadinha	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 70,00	R\$ 70,00	1,0	1,0
Martelo	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 40,00	R\$ 40,00	0,7	0,7
Ponteira	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,5	0,5
Talhadeira	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,5	0,5
Tesoura de corte universal	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 130,00	R\$ 130,00	0,2	0,2
Trena 5m	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,4	0,4
Cambão Retrátil	Captura de animais	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 300,00	R\$ 300,00	2,0	2,0
Fumegador	Captura de animais	1	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 280,00	R\$ 280,00	2,0	2,0
Roupa de apicultor	Captura de animais	2	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 350,00	R\$ 700,00	2,0	4,0
Adaptador rosca fêmea 1½"	Combate a incêndio	2	Caixa de Incêndio	R\$ 150,00	R\$ 300,00	0,8	1,6
Adaptador rosca fêmea 2½"	Combate a incêndio	2	Caixa de Incêndio	R\$ 250,00	R\$ 500,00	1,2	2,4
Adaptador rosca macho 1½"	Combate a incêndio	1	Caixa de Incêndio	R\$ 150,00	R\$ 150,00	0,8	0,8
Câmera Térmica	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	1,5	1,5
Chave de mangueira	Combate a incêndio	4	Caixa de Incêndio	R\$ 25,00	R\$ 100,00	0,5	2,0
Chave T	Combate a incêndio	1	Bagageiro de Teto #1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	5,0	5,0
Cilindro de EAPR reserva	Combate a incêndio	4	Gaveta	R\$ 6.000,00	R\$ 24.000,00	5,0	20,0
Divisor de 2 saídas	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	6,0	6,0
EAPR completo (suporte dorsal, máscara e cilindro)	Combate a incêndio	4	Gaveta	R\$ 32.500,00	R\$ 130.000,00	15,0	60,0
Esguicho de água 1½"	Combate a incêndio	2	Gaveta	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	2,5	5,0

Esguicho de espuma 1½"	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	3,0	3,0
Extintor de Incêndio ABC 6kg	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 200,00	R\$ 200,00	9,0	9,0
Fita tubular para resgate (5m)	Combate a incêndio	2	Caixa de Incêndio	R\$ 40,00	R\$ 80,00	0,2	0,4
Kit de luvas de hidrante	Combate a incêndio	1	Caixa de Incêndio	R\$ 150,00	R\$ 150,00	1,5	1,5
LGE (20L)	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	22,0	22,0
Mangueira de 1½ " x 15m - Tipo 4	Combate a incêndio	6	Gaveta	R\$ 1.400,00	R\$ 8.400,00	5,0	30,0
Mangueira de 2½" x 15m - Tipo 4	Combate a incêndio	6	Gaveta	R\$ 1.600,00	R\$ 9.600,00	9,0	54,0
Proporcionador de Espuma	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00	16,0	16,0
Redução para Mangueira de Incêndio storz de 2,5 pol para 1,5 pol	Combate a incêndio	2	Caixa de Incêndio	R\$ 150,00	R\$ 300,00	0,8	1,6
Abafadores	Combate a incêndio florestal	2	Teto (sazonal)	R\$ 150,00	R\$ 300,00	2,5	5,0
Assopradores	Combate a incêndio florestal	1	Gaveta (sazonal)	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	12,0	12,0
Bombas costais	Combate a incêndio florestal	3	Teto (sazonal)	R\$ 1.800,00	R\$ 5.400,00	4,0	12,0
Carretel Recolhedor com Fita de isolamento 50m	Comunicação e sinalização	1	Caixa de Diversos	R\$ 400,00	R\$ 400,00	1,0	1,0
Cone de Sinalização	Comunicação e sinalização	12	Gaveta	R\$ 135,00	R\$ 1.620,00	4,0	48,0
Rádio da viatura	Comunicação e sinalização	1	Cabine	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	2,5	2,5
Rádio HT	Comunicação e sinalização	4	Cabine	R\$ 2.500,00	R\$ 10.000,00	0,6	2,4
Rolo fita zebra 70mmx100m	Comunicação e sinalização	3	Caixa de Diversos	R\$ 20,00	R\$ 60,00	0,5	1,5
Smartphone/Tablet com Carregador + Suporte	Comunicação e sinalização	1	Cabine	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	0,5	0,5
Cabo Solteiro (10 a 15m, descarte de altura)	Corte de árvore	1	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,5	1,5
Calça de segurança para motosserra	Corte de árvore	2	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 200,00	R\$ 400,00	0,2	0,4
Corda para corte de árvores (20 a 30m, descarte de altura)	Corte de árvore	2	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,5	5,0
Dosador para motor 2 tempos	Corte de árvore	1	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,1	0,1
Fita de carga para corte de árvore (descarte de altura)	Corte de árvore	2	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,3	0,6
Freio oito para corte de árvore (descarte de altura)	Corte de árvore	1	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,2	0,2
Galão de combustível 5L	Corte de árvore	1	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 150,00	R\$ 150,00	6,0	6,0
Limatão para Motosserra	Corte de árvore	1	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 50,00	R\$ 50,00	0,2	0,2
Mosquetão para corte de árvore (descarte de altura)	Corte de árvore	4	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,2	0,8
Motosserra média	Corte de árvore	1	Gaveta	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	6,0	6,0
Óleo 2 tempos	Corte de árvore	1	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 60,00	R\$ 60,00	1,0	1,0
Protetor Auricular tipo Concha	Corte de árvore	2	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 100,00	R\$ 200,00	0,2	0,4
Corta frio 24"	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 300,00	R\$ 300,00	3,5	3,5
Halligan	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	7,0	7,0
Machado bombeiro	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 400,00	R\$ 400,00	4,0	4,0
Marreta 5 kg cabo longo	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 250,00	R\$ 250,00	6,0	6,0
Pé de cabra	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 150,00	R\$ 150,00	4,0	4,0
Bomba submersível	Esgotamento	1	Gaveta (sazonal)	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	8,0	8,0
Lanterna Holofote de Busca	Iluminação	1	Cabine	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	1,5	1,5
Lanterna Individual de Ângulo Reto	Iluminação	5	Cabine	R\$ 1.300,00	R\$ 6.500,00	0,4	2,0
Enxada	Material de sapa	2	Bagageiro de Teto #1	R\$ 120,00	R\$ 240,00	2,5	5,0
Facão com bainha	Material de sapa	2	Painel de Ferramentas	R\$ 70,00	R\$ 140,00	0,7	1,4
Marreta 3 kg, cabo curto	Material de sapa	1	Painel de Ferramentas	R\$ 100,00	R\$ 100,00	4,0	4,0
Pá	Material de sapa	1	Bagageiro de Teto #1	R\$ 100,00	R\$ 100,00	2,5	2,5
Picareta chibanca	Material de sapa	1	Painel de Ferramentas	R\$ 150,00	R\$ 150,00	4,0	4,0
Conjunto de Lonas para Palco de Materiais	Outros	4	Caixa de Diversos	R\$ 140,00	R\$ 560,00	0,1	0,4
Escada prolongável	Outros	1	Teto	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	25,0	25,0
Extensão elétrica 20A de 50m com carretel	Outros	1	Caixa de Diversos	R\$ 500,00	R\$ 500,00	10,0	10,0
Guarda-Sol	Outros	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 200,00	R\$ 200,00	2,0	2,0

Kit de descontaminação rápida (escova, sabão neutro, balde 5L, pulverizador de espuma 2L)	Produtos Perigosos	1	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 100,00	R\$ 100,00	1,0	1,0
Macacão de proteção (Tyvek 500)	Produtos Perigosos	4	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 60,00	R\$ 240,00	0,3	1,2
Saco Plástico Reforçado (50x70cm / 40kg)	Produtos Perigosos	10	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 2,50	R\$ 25,00	0,1	1,0
Turfa Absorvente ou serragem 10L	Produtos Perigosos	1	Bagageiro de Teto #1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	10,0	10,0
Apito	Salvamento aquático	4	Caixa de Aquático	R\$ 50,00	R\$ 200,00	0,1	0,4
Binóculo	Salvamento aquático	1	Caixa de Aquático	R\$ 250,00	R\$ 250,00	0,3	0,3
Flutuador Salva-Vidas Tipo Life Belt	Salvamento aquático	2	Caixa de Aquático	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00	2,0	4,0
Kit Básico de Mergulho (máscara e snorkel)	Salvamento aquático	2	Caixa de Aquático	R\$ 150,00	R\$ 300,00	1,3	2,6
Nadadeira Guarda Vidas	Salvamento aquático	2	Caixa de Aquático	R\$ 250,00	R\$ 500,00	1,5	3,0
Anel de Cordelete safe-onça	Salvamento em altura	3	Mochila de Salvamento #1	R\$ 10,00	R\$ 30,00	0,1	0,3
Anel de Fita 200 cm	Salvamento em altura	3	Mochila de Salvamento #1	R\$ 35,00	R\$ 105,00	0,1	0,3
Anel de Fita 80 cm	Salvamento em altura	3	Mochila de Salvamento #1	R\$ 25,00	R\$ 75,00	0,1	0,3
Anel de Fita 120 cm	Salvamento em altura	3	Mochila de Salvamento #1	R\$ 30,00	R\$ 90,00	0,1	0,3
Blocante basic	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #1	R\$ 450,00	R\$ 900,00	0,2	0,4
Blocante de punho	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #1	R\$ 380,00	R\$ 760,00	0,3	0,6
Blocante ventral	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #1	R\$ 350,00	R\$ 700,00	0,1	0,2
Bolsa de corda	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #2	R\$ 150,00	R\$ 300,00	0,1	0,2
Cabo da vida (5m dinâmica)	Salvamento em altura	5	Cabine	R\$ 175,00	R\$ 875,00	0,4	2,0
Cabo solteiro (15 metros semi-estático)	Salvamento em altura	1	Mochila de Salvamento #2	R\$ 405,00	R\$ 405,00	1,0	1,0
Cadeira de salvamento em altura	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #1	R\$ 670,00	R\$ 1.340,00	1,2	2,3
Corda (30 metros)	Salvamento em altura	1	Mochila de Salvamento #2	R\$ 510,00	R\$ 510,00	2,0	2,0
Corda (50 metros)	Salvamento em altura	1	Mochila de Salvamento #2	R\$ 850,00	R\$ 850,00	3,3	3,3
Descensor autoblocante	Salvamento em altura	3	Mochila de Salvamento #1	R\$ 1.800,00	R\$ 5.400,00	0,5	1,5
Destorcedor de corda	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #2	R\$ 230,00	R\$ 460,00	0,2	0,4
Estribo de pé regulável	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #1	R\$ 80,00	R\$ 160,00	0,1	0,2
Fita de carga 1m Roxa	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #2	R\$ 30,00	R\$ 60,00	0,3	0,6
Fita de carga 3m Amarela	Salvamento em altura	1	Mochila de Salvamento #2	R\$ 150,00	R\$ 150,00	0,6	0,6
Freio 8 em aço	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #1	R\$ 180,00	R\$ 360,00	0,6	1,2
Longe duplo regulável	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #1	R\$ 450,00	R\$ 900,00	0,1	0,2
Luva para rapel	Salvamento em altura	4	Mochila de Salvamento #1	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00	0,1	0,4
Mochila de Salvamento em Altura	Salvamento em altura	2	Gaveta	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00	1,5	3,0
Mosquetão tipo K para longe	Salvamento em altura	4	Mochila de Salvamento #1	R\$ 200,00	R\$ 800,00	0,1	0,4
Mosquetões assimétricos em alumínio com trava	Salvamento em altura	5	Mochila de Salvamento #1	R\$ 85,00	R\$ 425,00	0,1	0,5
Mosquetões simétricos em alumínio com trava	Salvamento em altura	5	Mochila de Salvamento #1	R\$ 85,00	R\$ 425,00	0,1	0,5
Mosquetões simétricos em aço com trava	Salvamento em altura	15	Mochila de Salvamento #2	R\$ 25,00	R\$ 375,00	0,2	3,0
Placa de ancoragem 4 furos	Salvamento em altura	1	Mochila de Salvamento #2	R\$ 250,00	R\$ 250,00	0,3	0,3
Polia Dupla	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	0,4	0,8
Polia Simples Grande	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #2	R\$ 400,00	R\$ 800,00	0,2	0,4
Polia Simples Pequena	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #2	R\$ 220,00	R\$ 440,00	0,1	0,2
Protetor de quina Flexível	Salvamento em altura	2	Mochila de Salvamento #2	R\$ 100,00	R\$ 200,00	0,1	0,3
Protetor de Quina Metálico	Salvamento em altura	1	Mochila de Salvamento #2	R\$ 600,00	R\$ 600,00	1,0	1,0
Talabarte MGO 55	Salvamento em altura	1	Mochila de Salvamento #2	R\$ 250,00	R\$ 250,00	1,5	1,5
Triângulo de resgate	Salvamento em altura	1	Mochila de Salvamento #2	R\$ 550,00	R\$ 550,00	1,5	1,5
Guincho Manual de Alavanca (Tífor) 1,6 Ton	Salvamento terrestre	1	Gaveta e Caixa de Diversos	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	34,0	34,0
Pontas de eixo	Salvamento terrestre	3	Bagageiro de Teto #1	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00	4,0	12,0
Alicate de corte 6"	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,2	0,2
Alicate universal isolado 8"	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 65,00	R\$ 65,00	0,5	0,5
Chave de boca combinada 10 mm	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 15,00	R\$ 15,00	0,1	0,1

Conjunto de Calços para Estabilização Veicular	Salvamento veicular	1	Gaveta	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	20,0	20,0
Conjunto de mantas e presilhas de proteção	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	10,0	10,0
Conjunto Desencarcerador	Salvamento veicular	1	Gaveta	R\$ 140.000,00	R\$ 140.000,00	60,0	60,0
Escudo de proteção veicular para vítima	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 400,00	R\$ 400,00	1,5	1,5
Fita com Catraca 2 Ton	Salvamento veicular	2	Caixa de Veicular	R\$ 60,00	R\$ 120,00	1,5	3,0
Fita com Catraca 5 Ton	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 150,00	R\$ 150,00	3,0	3,0
Lâmina de serra sabre para salvamento veicular	Salvamento veicular	5	Caixa de Veicular	R\$ 25,00	R\$ 125,00	0,1	0,5
Luva Isolante 1000V	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 300,00	R\$ 300,00	0,3	0,3
Luva para manejo de vidro	Salvamento veicular	2	Caixa de Veicular	R\$ 50,00	R\$ 100,00	0,1	0,2
Malho de Borracha	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 50,00	R\$ 50,00	2,0	2,0
Mini Prancha	Salvamento veicular	1	Gaveta	R\$ 950,00	R\$ 950,00	2,0	2,0
Quebra Vidro	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 50,00	R\$ 50,00	0,3	0,3
Retentor de Airbag de volante	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	1,0	1,0
Serra Sabre a Bateria	Salvamento veicular	1	Gaveta	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	5,0	5,0
TOTAL					R\$ 484.673,00		704,9

CARGA DE MATERIAL DA VIATURA DE COMBATE A INCÊNDIO (ABT)

Item	Kit funcional	Qtd. Min.	Acondicionamento	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Peso Unitário (Kg)	Peso Total (Kg)
Bolsa de APH	APH	1	Gaveta	R\$ 3.887,00	R\$ 3.887,00	12,0	12,0
DEA	APH	1	Gaveta	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	4,0	4,0
Kit de Oxigenioterapia	APH	1	Gaveta	R\$ 781,00	R\$ 781,00	7,0	7,0
Prancha de APH com imobilizador de cabeça e tirantes	APH	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	8,0	8,0
Alicate bomba d' água 10" (bico de papagaio)	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 80,00	R\$ 80,00	0,7	0,7
Alicate de bico 6"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,2	0,2
Alicate de corte 6"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,2	0,2
Alicate de pressão 10"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 80,00	R\$ 80,00	0,5	0,5
Alicate universal isolado 8"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 65,00	R\$ 65,00	0,5	0,5
Arco de Serra 12"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,7	0,7
Caixa para ferramentas	Caixa de ferramentas	1	Gaveta	R\$ 120,00	R\$ 120,00	4,0	4,0
Caneta detectora de tensão	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 80,00	R\$ 80,00	0,1	0,1
Chave de registro GLP	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,1	0,1
Chave de teste	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 20,00	R\$ 20,00	0,1	0,1
Chave Universal Triangular para elevadores	Caixa de ferramentas	3	Caixa de Ferramentas	R\$ 40,00	R\$ 120,00	0,1	0,3
Conjunto Chave inglesa 8", 10" e 12"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 180,00	R\$ 180,00	2,0	2,0
Jogo de Chave Allen	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 60,00	R\$ 60,00	0,4	0,4
Jogo de Chave Combinada	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 250,00	R\$ 250,00	2,0	2,0
Jogo de chave de fenda e philips	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 140,00	R\$ 140,00	0,8	0,8
Lima 8"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 25,00	R\$ 25,00	0,2	0,2
Machadinha 600g	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 70,00	R\$ 70,00	1,0	1,0
Martelo	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 40,00	R\$ 40,00	0,7	0,7
Ponteira	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,5	0,5
Talhadeira	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,5	0,5
Tesoura de corte universal	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 130,00	R\$ 130,00	0,2	0,2
Trena 5m	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,4	0,4
Adaptador rosca fêmea 1½"	Combate a incêndio	2	Caixas de Incêndio	R\$ 150,00	R\$ 300,00	0,8	1,6
Adaptador rosca fêmea 2½"	Combate a incêndio	2	Caixas de Incêndio	R\$ 250,00	R\$ 500,00	1,2	2,4
Adaptador rosca macho 1½"	Combate a incêndio	1	Caixas de Incêndio	R\$ 150,00	R\$ 150,00	0,8	0,8

Anel de fita de 120 cm	Combate a incêndio	5	Caixas de Incêndio	R\$ 80,00	R\$ 400,00	0,1	0,5
Cabo da vida (5m dinâmica)	Combate a incêndio	4	Caixas de Incêndio	R\$ 175,00	R\$ 700,00	0,4	1,6
Câmera Térmica Avançada	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 54.000,00	R\$ 54.000,00	1,5	1,5
Máscara com Câmera Térmica Integrada (Sight)	Combate a incêndio	4	Cabine	R\$ 17.500,00	R\$ 70.000,00	1,0	4,0
Chave de mangueira	Combate a incêndio	8	Caixas de Incêndio	R\$ 25,00	R\$ 200,00	0,5	4,0
Chave multiuso para CIU	Combate a incêndio	5	Gaveta	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00	0,6	3,0
Chave T	Combate a incêndio	1	Bagageiro de Teto #1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	5,0	5,0
Cilindro de EAPR reserva	Combate a incêndio	10	Gaveta	R\$ 6.000,00	R\$ 60.000,00	5,0	50,0
Divisor de 2 saídas	Combate a incêndio	3	Gaveta	R\$ 1.500,00	R\$ 4.500,00	6,0	18,0
EAPR completo (suporte dorsal, máscara e cilindro)	Combate a incêndio	5	Gaveta	R\$ 32.500,00	R\$ 162.500,00	15,0	75,0
Esguicho de água 1½"	Combate a incêndio	4	Gaveta	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00	2,5	10,0
Esguicho de água 2½"	Combate a incêndio	2	Gaveta	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	3,0	6,0
Esguicho de espuma 1½"	Combate a incêndio	2	Gaveta	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	3,0	6,0
Extintor de Incêndio ABC 6kg	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 200,00	R\$ 200,00	9,0	9,0
Fita tubular para resgate (5m)	Combate a incêndio	2	Caixas de Incêndio	R\$ 40,00	R\$ 80,00	0,2	0,4
Kit de luvas de hidrante	Combate a incêndio	1	Caixas de Incêndio	R\$ 150,00	R\$ 150,00	2,0	2,0
LGE (20L)	Combate a incêndio	2	Gaveta	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00	22,0	44,0
Manga de exaustão	Combate a incêndio	2	Gaveta	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00	5,0	10,0
Mangote de sucção rígido 5"	Combate a incêndio	2	Bagageiro de Teto #1	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00	5,0	10,0
Mangueira de 1½" x 15m - Tipo 4	Combate a incêndio	12	Gaveta	R\$ 1.400,00	R\$ 16.800,00	5,0	60,0
Mangueira de 2½" x 15m - Tipo 4	Combate a incêndio	8	Gaveta	R\$ 1.600,00	R\$ 12.800,00	9,0	72,0
Mosquetões simétricos em aço	Combate a incêndio	10	Caixas de Incêndio	R\$ 25,00	R\$ 250,00	0,2	2,0
Padiola de resgate	Combate a incêndio	2	Caixas de Incêndio	R\$ 215,00	R\$ 430,00	0,8	1,6
Passador de nível para mangueiras	Combate a incêndio	4	Gaveta	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00	10,0	40,0
Proporcionador de Espuma Automático	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00	14,0	14,0
Proporcionador de Espuma 2½"	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	5,0	5,0
Redução para Mangueira de Incêndio storz de 2,5 pol para 1,5 pol	Combate a incêndio	3	Caixas de Incêndio	R\$ 150,00	R\$ 450,00	0,8	2,4
Sistema para combate a incêndio em veículos eletrificados	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 90.000,00	R\$ 90.000,00	15,0	15,0
Sistema pessoal de escape tipo EXO	Combate a incêndio	5	Caixas de Incêndio	R\$ 5.500,00	R\$ 27.500,00	1,5	7,5
sistema portátil para formação de espuma tipo POK	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	5,0	5,0
V-Box	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00	3,0	3,0
Ventilador de Incêndio	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	20,0	20,0
Ventilador auxiliar	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	7,0	7,0
Carretel Recolhedor com Fita de isolamento 50m	Comunicação e sinalização	1	Caixa de Diversos	R\$ 400,00	R\$ 400,00	1,0	1,0
Cone de Sinalização	Comunicação e sinalização	12	Gaveta	R\$ 135,00	R\$ 1.620,00	4,0	48,0
Rádio de viatura	Comunicação e sinalização	1	Cabine	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	2,5	2,5
Rádio HT	Comunicação e sinalização	6	Cabine	R\$ 2.500,00	R\$ 15.000,00	0,6	3,6
Rolo fita zebrada 70mmx100m	Comunicação e sinalização	3	Caixa de Diversos	R\$ 20,00	R\$ 60,00	0,5	1,5
Smartphone/Tablet com Carregador + Suporte	Comunicação e sinalização	1	Cabine	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	0,5	0,5
Corta frio 24"	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 300,00	R\$ 300,00	3,5	3,5
Ferramenta multipropósito para entradas forçadas (tipo T1)	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	7,7	7,7
Halligan	Entradas forçadas	2	Painel de Ferramentas	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00	7,0	14,0
Machado bombeiro	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 400,00	R\$ 400,00	4,0	4,0
Marreta 5 kg cabo longo	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 250,00	R\$ 250,00	6,0	6,0
Pé de cabra	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 150,00	R\$ 150,00	4,0	4,0

Lanterna Holofote de Busca	Iluminação	1	Cabine	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	1,5	1,5
Lanterna Individual de Ângulo Reto	Iluminação	5	Cabine	R\$ 1.300,00	R\$ 6.500,00	0,4	2,0
Torre/balão de iluminação LED	Iluminação	1	Gaveta	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	4,0	4,0
Croque	Material de sapa	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 800,00	R\$ 800,00	4,0	4,0
Enxada	Material de sapa	1	Bagageiro de Teto #1	R\$ 120,00	R\$ 120,00	2,5	2,5
Facão com bainha	Material de sapa	1	Painel de Ferramentas	R\$ 70,00	R\$ 70,00	0,7	0,7
Gadanho	Material de sapa	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 120,00	R\$ 120,00	1,0	1,0
Marreta 3 kg, cabo curto	Material de sapa	1	Painel de Ferramentas	R\$ 100,00	R\$ 100,00	4,0	4,0
Pá	Material de sapa	1	Bagageiro de Teto #1	R\$ 100,00	R\$ 100,00	2,5	2,5
Picareta chibanca	Material de sapa	1	Painel de Ferramentas	R\$ 150,00	R\$ 150,00	4,0	4,0
Bomba de esgotamento	Outros	1	Gaveta (sazonal)	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	8,0	8,0
Conjunto de Lonas para Palco de Materiais	Outros	4	Caixa de Diversos	R\$ 140,00	R\$ 560,00	0,5	2,0
Escada Gancho	Outros	1	Teto	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	15,0	15,0
Escada prolongável	Outros	1	Teto	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	25,0	25,0
Extensão elétrica 20A de 50m com carretel	Outros	1	Caixa de Diversos	R\$ 500,00	R\$ 500,00	10,0	10,0
Gerador de Energia	Outros	1	Gaveta	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00	24,0	24,0
Guarda-Sol	Outros	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 200,00	R\$ 200,00	2,0	2,0
Maca tipo Cesto	Outros	1	Teto	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	15,0	15,0
Luva Isolante 1000V	Outros	1	Caixa de Veicular	R\$ 300,00	R\$ 300,00	0,3	0,3
Detector Multigases	Produtos Perigosos	1	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	0,5	0,5
Kit de descontaminação rápida (escova, sabão neutro, balde 5L, pulverizador de espuma 2L)	Produtos Perigosos	1	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 100,00	R\$ 100,00	1,0	1,0
Saco Plástico Reforçado (50x70cm / 40kg)	Produtos Perigosos	10	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 2,50	R\$ 25,00	0,1	1,0
Turfa Absorvente ou serragem 10L	Produtos Perigosos	1	Bagageiro de Teto #1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	10,0	10,0
TOTAL					R\$ 848.948,00		802,7

CARGA DE MATERIAL DA VIATURA DE SALVAMENTO (ABSL/ABS)

Item	Kit funcional	Qtd. Min.	Acondicionamento	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Peso Unitário (Kg)	Peso Total (Kg)
Bolsa de APH	APH	1	Gaveta	R\$ 3.887,00	R\$ 3.887,00	12,0	12,0
DEA	APH	1	Gaveta	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	4,0	4,0
Kit de Oxigênioterapia	APH	1	Gaveta	R\$ 781,00	R\$ 781,00	7,0	7,0
Prancha de APH com imobilizador de cabeça e tirantes	APH	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	8,0	8,0
Alicate bomba d' água 10" (bico de papagaio)	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 80,00	R\$ 80,00	0,7	0,7
Alicate de bico 6"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,2	0,2
Alicate de corte 6"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,2	0,2
Alicate de pressão 10"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 80,00	R\$ 80,00	0,5	0,5
Alicate universal isolado 8"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 65,00	R\$ 65,00	0,5	0,5
Arco de Serra 12"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,7	0,7
Caixa para ferramentas	Caixa de ferramentas	1	Gaveta	R\$ 120,00	R\$ 120,00	4,0	4,0
Caneta detectora de tensão	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 80,00	R\$ 80,00	0,1	0,1
Chave de registro GLP	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,1	0,1
Chave de teste	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 20,00	R\$ 20,00	0,1	0,1
Chave Universal Triangular para elevadores	Caixa de ferramentas	3	Caixa de Ferramentas	R\$ 40,00	R\$ 120,00	0,1	0,3
Conjunto Chave inglesa 8", 10" e 12"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 180,00	R\$ 180,00	2,0	2,0
Jogo de Chave Allen	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 60,00	R\$ 60,00	0,4	0,4

Jogo de Chave Combinada	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 250,00	R\$ 250,00	2,0	2,0
Jogo de chave de fenda e philips	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 140,00	R\$ 140,00	0,8	0,8
Lima 8"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 25,00	R\$ 25,00	0,2	0,2
Machadinha 600g	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 70,00	R\$ 70,00	1,0	1,0
Martelo	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 40,00	R\$ 40,00	0,7	0,7
Ponteira	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,5	0,5
Talhadeira	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,5	0,5
Tesoura de corte universal	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 130,00	R\$ 130,00	0,2	0,2
Trena 5m	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,4	0,4
Cambão Retrátil	Captura de animais	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 300,00	R\$ 300,00	2,0	2,0
Fumegador	Captura de animais	1	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 280,00	R\$ 280,00	2,0	2,0
Roupa de apicultor	Captura de animais	2	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 350,00	R\$ 700,00	2,0	4,0
Câmera Térmica	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	1,5	1,5
EAPR completo (suporte dorsal, máscara e cilindro)	Combate a incêndio	4	Gaveta	R\$ 32.500,00	R\$ 130.000,00	15,0	60,0
Extintor de Incêndio ABC 6kg	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 200,00	R\$ 200,00	9,0	9,0
Fita tubular para resgate (5m)	Combate a incêndio	2	Caixa de Incêndio	R\$ 40,00	R\$ 80,00	0,2	0,4
Padiola de resgate	Combate a incêndio	1	Caixa de Incêndio	R\$ 215,00	R\$ 215,00	0,8	0,8
Carretel Recolhedor com Fita de isolamento 50m	Comunicação e sinalização	1	Caixa de Diversos	R\$ 400,00	R\$ 400,00	1,0	1,0
Cone de Sinalização	Comunicação e sinalização	12	Gaveta	R\$ 135,00	R\$ 1.620,00	4,0	48,0
Rádio de viatura	Comunicação e sinalização	1	Cabine	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	2,5	2,5
Rádio HT	Comunicação e sinalização	4	Cabine	R\$ 2.500,00	R\$ 10.000,00	0,6	2,4
Rolo fita zebrada 70mmx100m	Comunicação e sinalização	3	Caixa de Diversos	R\$ 20,00	R\$ 60,00	0,5	1,5
Smartphone/Tablet com Carregador + Suporte	Comunicação e sinalização	1	Cabine	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	0,5	0,5
Cabo Solteiro (10 a 15m, descarte de altura)	Corte de árvores	2	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,5	3,0
Cadeira para arboricultura	Corte de árvores	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 3.200,00	R\$ 6.400,00	1,0	2,0
Calça de segurança para motosserra	Corte de árvores	2	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 200,00	R\$ 400,00	0,2	0,4
Conjunto de cesto em cubo com retinida e peso de arremesso	Corte de árvores	1	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 1.107,00	R\$ 1.107,00	2,0	2,0
Corda para corte de árvores (20 a 30m, descarte de altura)	Corte de árvores	3	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,5	7,5
Cordelete 6mm aramida	Corte de árvores	6	Mochilas de Salvamento	R\$ 30,00	R\$ 180,00	0,1	0,6
Dosador para motor 2 tempos	Corte de árvores	1	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,1	0,1
Fita de carga para corte de árvore (descarte de altura)	Corte de árvores	4	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,3	1,2
Freio oito para corte de árvore (descarte de altura)	Corte de árvores	2	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,2	0,4
Galão de combustível 5L	Corte de árvores	1	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 150,00	R\$ 150,00	6,0	6,0
Limatão para Motosserra	Corte de árvores	1	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 50,00	R\$ 50,00	0,2	0,2
Mosquetão para corte de árvore (descarte de altura)	Corte de árvores	6	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,2	1,2
Motopoda	Corte de árvores	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00	8,0	8,0
Motosserra média	Corte de árvores	2	Gaveta	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00	6,0	12,0
Motosserra pequena a bateria	Corte de árvores	1	Gaveta	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00	4,0	4,0
Óleo 2 tempos	Corte de árvores	1	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 60,00	R\$ 60,00	1,0	1,0
Protetor Auricular tipo Concha	Corte de árvores	2	Caixa de Corte de Árvore	R\$ 100,00	R\$ 200,00	0,2	0,4
Prussik Mecânico para Arboricultura tipo Zigzag com Chicane	Corte de árvores	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00	0,2	0,4
Corta frio 24"	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 300,00	R\$ 300,00	3,5	3,5

Corta frio 48"	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 350,00	R\$ 350,00	4,0	4,0
Ferramenta multipropósito para entradas forçadas (tipo T1)	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	7,7	7,7
Halligan	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	7,0	7,0
Machado bombeiro	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 400,00	R\$ 400,00	4,0	4,0
Marreta 5 kg cabo longo	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 250,00	R\$ 250,00	6,0	6,0
Pé de cabra	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 150,00	R\$ 150,00	4,0	4,0
Bomba submersível	Esgotamento	1	Gaveta (sazonal)	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	8,0	8,0
Lanterna Holofote de Busca	Iluminação	1	Cabine	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	1,5	1,5
Lanterna Individual de Ângulo Reto	Iluminação	5	Cabine	R\$ 1.300,00	R\$ 6.500,00	0,4	2,0
Torre/balão de iluminação LED	Iluminação	1	Gaveta	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	4,0	4,0
Croque	Material de sapa	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 800,00	R\$ 800,00	4,0	4,0
Enxada	Material de sapa	2	Bagageiro de Teto #1	R\$ 120,00	R\$ 240,00	2,5	5,0
Facão com bainha	Material de sapa	2	Painel de Ferramentas	R\$ 70,00	R\$ 140,00	0,7	1,4
Gadanho	Material de sapa	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 120,00	R\$ 120,00	1,0	1,0
Marreta 3 kg, cabo curto	Material de sapa	1	Painel de Ferramentas	R\$ 100,00	R\$ 100,00	4,0	4,0
Pá	Material de sapa	1	Bagageiro de Teto #1	R\$ 100,00	R\$ 100,00	2,5	2,5
Picareta chibanca	Material de sapa	1	Painel de Ferramentas	R\$ 150,00	R\$ 150,00	4,0	4,0
Bomba de esgotamento	Outros	1	Gaveta	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	8,0	8,0
Conjunto de Lonas para Palco de Materiais	Outros	4	Caixa de Diversos	R\$ 140,00	R\$ 560,00	0,5	2,0
Escada prolongável	Outros	1	Teto	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	25,0	25,0
Escada Telescópica	Outros	1	Gaveta	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	12,0	12,0
Extensão elétrica 20A de 50m com carretel	Outros	1	Caixa de Diversos	R\$ 500,00	R\$ 500,00	10,0	10,0
Gerador de Energia	Outros	1	Gaveta	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00	24,0	24,0
Guarda-Sol	Outros	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 200,00	R\$ 200,00	2,0	2,0
Invólucro de cadáver	Outros	2	Caixa de Diversos	R\$ 797,00	R\$ 1.594,00	0,5	1,0
Maca tipo Cesto	Outros	1	Teto	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	15,0	15,0
Maca tipo Envelope	Outros	1	Gaveta	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	12,0	12,0
Meia Maca para Espaços Confinados	Outros	1	Gaveta	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	7,5	7,5
Detector Multigases	Produtos Perigosos	1	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	0,5	0,5
Kit de descontaminação rápida (escova, sabão neutro, balde 5L, pulverizador de espuma 2L)	Produtos Perigosos	1	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 100,00	R\$ 100,00	1,0	1,0
Macacão de proteção (Tyvek 500)	Produtos Perigosos	4	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 60,00	R\$ 240,00	0,3	1,2
Roupa Sanitária	Produtos Perigosos	2	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 350,00	R\$ 700,00	1,0	2,0
Saco Plástico Reforçado (50x70cm / 40kg)	Produtos Perigosos	10	Caixa de Proteção Ambiental	R\$ 2,50	R\$ 25,00	0,1	1,0
Turfa Absorvente ou serragem 10L	Produtos Perigosos	1	Bagageiro de Teto #1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	10,0	10,0
Apito	Salvamento aquático	4	Caixa de Aquático	R\$ 50,00	R\$ 200,00	0,1	0,4
Binóculo	Salvamento aquático	1	Caixa de Aquático	R\$ 250,00	R\$ 250,00	0,3	0,3
Colete Salva vidas	Salvamento aquático	2	Caixa de Aquático #2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00	1,0	2,0
Flutuador Salva-Vidas Tipo Life Belt	Salvamento aquático	2	Caixa de Aquático	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00	2,0	4,0
Kit Básico de Mergulho (máscara e snorkel)	Salvamento aquático	4	Caixa de Aquático	R\$ 150,00	R\$ 600,00	1,3	5,2
Nadadeira Guarda Vidas	Salvamento aquático	4	Caixa de Aquático	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00	1,5	6,0
Roupa de neoprene 2,5mm	Salvamento aquático	5	Caixa de Aquático	R\$ 800,00	R\$ 4.000,00	1,0	5,0
Saco de Arremesso	Salvamento aquático	1	Caixa de Aquático	R\$ 160,00	R\$ 160,00	3,0	3,0
Absorvedor de energia para resgate	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 430,00	R\$ 860,00	0,2	0,4
Anel de ancoragem multirecional com abertura	Salvamento em altura	5	Mochilas de Salvamento	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00	0,1	0,5
Anel de Cordelete safa-onça	Salvamento em altura	6	Mochilas de Salvamento	R\$ 10,00	R\$ 60,00	0,1	0,6
Anel de Fita 200cm	Salvamento em altura	6	Mochilas de Salvamento	R\$ 35,00	R\$ 210,00	0,1	0,6
Anel de Fita 80cm	Salvamento em altura	6	Mochilas de Salvamento	R\$ 25,00	R\$ 150,00	0,1	0,6

Anel de Fita 120cm	Salvamento em altura	6	Mochilas de Salvamento	R\$ 30,00	R\$ 180,00	0,1	0,6
Ascensor de pé	Salvamento em altura	5	Mochilas de Salvamento	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00	0,2	1,0
Assegurador de Escalada tipo Grigri	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00	0,3	0,6
Blocante basic	Salvamento em altura	5	Mochilas de Salvamento	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00	0,2	1,0
Blocante de punho	Salvamento em altura	5	Mochilas de Salvamento	R\$ 380,00	R\$ 1.900,00	0,3	1,5
Blocante ventral	Salvamento em altura	5	Mochilas de Salvamento	R\$ 350,00	R\$ 1.750,00	0,1	0,5
Bloco de Polias para resgate tipo JAG	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 2.300,00	R\$ 4.600,00	1,0	2,0
Bloqueador de punho com polia de alta eficiência	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 3.200,00	R\$ 6.400,00	0,2	0,4
Bolsa de corda	Salvamento em altura	9	Mochilas de Salvamento	R\$ 150,00	R\$ 1.350,00	0,4	3,6
Cabo da vida (5m dinâmica)	Salvamento em altura	6	Mochilas de Salvamento	R\$ 175,00	R\$ 1.050,00	0,4	2,4
Cabo solteiro (15 metros semi-estático)	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 405,00	R\$ 810,00	1,0	2,0
Cadeira avançada de salvamento em altura	Salvamento em altura	5	Mochilas de Salvamento	R\$ 4.440,00	R\$ 22.200,00	1,2	6,0
Chapeleta	Salvamento em altura	10	Mochilas de Salvamento	R\$ 12,00	R\$ 120,00	0,1	1,0
Chapeleta removível de resgate (tipo Pulse)	Salvamento em altura	6	Mochilas de Salvamento	R\$ 490,00	R\$ 2.940,00	0,2	1,2
Cinta de ancoragem	Salvamento em altura	4	Mochilas de Salvamento	R\$ 150,00	R\$ 600,00	0,2	0,8
Corda (100 metros)	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 2.700,00	R\$ 5.400,00	6,6	13,2
Corda (30 metros)	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 810,00	R\$ 1.620,00	2,0	4,0
Corda (50 metros)	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00	3,3	6,6
Corda dinâmica (50m)	Salvamento em altura	1	Mochilas de Salvamento	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	3,3	3,3
Descensor autoblocante	Salvamento em altura	5	Mochilas de Salvamento	R\$ 1.800,00	R\$ 9.000,00	0,5	2,5
Descensor com polia bloqueadora tipo Clutch	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 8.700,00	R\$ 17.400,00	0,6	1,2
Destorcedor com abertura tipo micro swivel	Salvamento em altura	10	Mochilas de Salvamento	R\$ 540,00	R\$ 5.400,00	0,1	1,0
Destorcedor de corda	Salvamento em altura	4	Mochilas de Salvamento	R\$ 230,00	R\$ 920,00	0,2	0,8
Estribo de pé regulável	Salvamento em altura	5	Mochilas de Salvamento	R\$ 80,00	R\$ 400,00	0,1	0,5
Fita de carga 1m Roxa	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 30,00	R\$ 60,00	0,3	0,6
Fita de carga 3m Amarela	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 150,00	R\$ 300,00	1,0	2,0
Freio 8 em aço	Salvamento em altura	5	Mochilas de Salvamento	R\$ 180,00	R\$ 900,00	0,6	3,0
Longe duplo regulável	Salvamento em altura	5	Mochilas de Salvamento	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00	0,1	0,5
Luva para rapel	Salvamento em altura	5	Mochilas de Salvamento	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00	0,1	0,5
Malha rápida delta 8mm	Salvamento em altura	5	Mochilas de Salvamento	R\$ 40,00	R\$ 200,00	0,1	0,5
malha rápida oval 6mm	Salvamento em altura	5	Mochilas de Salvamento	R\$ 30,00	R\$ 150,00	0,1	0,5
Martelete a bateria com jogo de brocas	Salvamento em altura	1	Gaveta	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	5,0	5,0
Mochila de Salvamento em Altura	Salvamento em altura	7	Mochilas de Salvamento	R\$ 850,00	R\$ 5.950,00	1,5	10,5
Mosquetão tipo K para longe	Salvamento em altura	10	Mochilas de Salvamento	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	0,1	1,0
Mosquetões assimétricos em alumínio com trava	Salvamento em altura	20	Mochilas de Salvamento	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00	0,1	2,0
Mosquetões simétricos em alumínio com trava	Salvamento em altura	20	Mochilas de Salvamento	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00	0,1	2,0
Mosquetões automáticos ovais em alumínio com trava	Salvamento em altura	10	Mochilas de Salvamento	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00	0,2	2,0
Mosquetões simétricos em aço com trava	Salvamento em altura	20	Mochilas de Salvamento	R\$ 25,00	R\$ 500,00	0,2	4,0
Parabolt	Salvamento em altura	10	Mochilas de Salvamento	R\$ 12,00	R\$ 120,00	0,1	1,0
Placa de ancoragem 4 furos	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 250,00	R\$ 500,00	0,3	0,6
Placa de ancoragem grande	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 780,00	R\$ 1.560,00	0,6	1,2
Polia bloqueadora ultraleve de alta eficiência	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00	0,1	0,2
Polia Dupla	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	0,4	0,8
Polia dupla com destorcedor	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00	0,6	1,2
Polia simples com destorcedor	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00	0,3	0,6
Polia Simples Grande	Salvamento em altura	4	Mochilas de Salvamento	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00	0,2	0,8
Polia Simples Pequena	Salvamento em altura	5	Mochilas de Salvamento	R\$ 220,00	R\$ 1.100,00	0,1	0,5
Protetor de quina Flexível	Salvamento em altura	5	Mochilas de Salvamento	R\$ 100,00	R\$ 500,00	0,1	0,5
Protetor de Quina Metálico	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00	1,0	2,0
Sistema de Ancoragem Móvel (SYAN)	Salvamento em altura	1	Mochilas de Salvamento	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	15,0	15,0
Sistema de Ancoragem Rápida (RAFA-L)	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 35.000,00	R\$ 70.000,00	4,5	9,0

Talabarte MGO 110	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00	2,5	5,0
Talabarte MGO 55	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 250,00	R\$ 500,00	1,5	3,0
Trava-quedas móvel para corda tipo ASAP	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 1.900,00	R\$ 3.800,00	0,4	0,8
Triângulo de resgate	Salvamento em altura	2	Mochilas de Salvamento	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00	1,5	3,0
Bússola	Salvamento terrestre	2	Caixa de Terrestre	R\$ 100,00	R\$ 200,00	0,1	0,2
GPS	Salvamento terrestre	1	Caixa de Terrestre	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	0,5	0,5
Guincho Manual de Alavanca (Tifor) 1,6 Ton	Salvamento terrestre	1	Gaveta e Caixa de Diversos	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	34,0	34,0
Pontas de eixo	Salvamento terrestre	6	Bagageiro de Teto #1	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00	10,0	60,0
Tripé de Resgate	Salvamento terrestre	1	Bagageiro de Teto #2	R\$ 4.800,00	R\$ 4.800,00	32,0	32,0
Ventilador para espaços confinados	Salvamento terrestre	1	Gaveta	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	3,0	3,0
Alicate de corte 6"	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,2	0,2
Alicate universal isolado 8"	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 65,00	R\$ 65,00	0,5	0,5
Almofadas Pneumáticas	Salvamento veicular	1	Gaveta	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00	50,0	50,0
Chave de boca combinada 10 mm	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 15,00	R\$ 15,00	0,1	0,1
Chave de Impacto	Salvamento veicular	1	Gaveta	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	4,0	4,0
Conjunto de Calços para Estabilização Veicular	Salvamento veicular	2	Gaveta	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00	20,0	40,0
Conjunto de mantas e presilhas de proteção	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	10,0	10,0
Conjunto Desencarcerador	Salvamento veicular	1	Gaveta	R\$ 140.000,00	R\$ 140.000,00	60,0	60,0
Cortador motoabrasivo	Salvamento veicular	1	Gaveta	R\$ 8.200,00	R\$ 8.200,00	5,0	5,0
Emergency Plug para veículos eletrificados plug-in	Salvamento veicular	1	Gaveta	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	0,6	0,6
Escoras	Salvamento veicular	2	Gaveta	R\$ 20.000,00	R\$ 40.000,00	9,0	18,0
Escudo de proteção veicular para vítima	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 400,00	R\$ 400,00	1,5	1,5
Fita com Catraca 2 Ton	Salvamento veicular	2	Caixa de Veicular	R\$ 60,00	R\$ 120,00	1,5	3,0
Fita com Catraca 5 Ton	Salvamento veicular	2	Caixa de Veicular	R\$ 150,00	R\$ 300,00	3,0	6,0
Jogo de Soquetes	Salvamento veicular	1	Gaveta	R\$ 300,00	R\$ 300,00	2,0	2,0
Lâmina de serra sabre para salvamento veicular	Salvamento veicular	5	Caixa de Veicular	R\$ 25,00	R\$ 125,00	0,1	0,5
Luva Isolante 1000V	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 300,00	R\$ 300,00	0,3	0,3
Luva para manejo de vidro	Salvamento veicular	2	Caixa de Veicular	R\$ 50,00	R\$ 100,00	0,1	0,2
Malho de Borracha	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 50,00	R\$ 50,00	2,6	2,6
Mini Prancha	Salvamento veicular	1	Gaveta	R\$ 950,00	R\$ 950,00	2,0	2,0
Minicortador a bateria	Salvamento veicular	1	Gaveta	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	4,5	4,5
Quebra Vidro	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 50,00	R\$ 50,00	1,0	1,0
Retentor de Airbag de volante	Salvamento veicular	1	Caixa de Veicular	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	1,0	1,0
Serra Sabre a Bateria	Salvamento veicular	1	Gaveta	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	5,0	5,0
TOTAL					R\$ 933.314,00		954,2

CARGA DE MATERIAL DA VIATURA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (ARF/ABTF/ATT)

Item	Kit funcional	Qtd. Min.	Acondicionamento	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Peso Unitário (Kg)	Peso Total (Kg)
Bolsa de APH	APH	1	Gaveta	R\$ 3.887,00	R\$ 3.887,00	12,0	12,0
DEA	APH	1	Gaveta	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	4,0	4,0
Kit de Oxigênio terapia	APH	1	Gaveta	R\$ 781,00	R\$ 781,00	7,0	7,0
Alicate bomba d' água 10" (bico de papagaio)	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 80,00	R\$ 80,00	0,7	0,7
Alicate de bico 6"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,2	0,2
Alicate de corte 6"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,2	0,2

Alicate de pressão 10"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 80,00	R\$ 80,00	0,5	0,5
Alicate universal isolado 8"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 65,00	R\$ 65,00	0,5	0,5
Arco de Serra 12"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,7	0,7
Caixa para ferramentas	Caixa de ferramentas	1	Gaveta	R\$ 120,00	R\$ 120,00	4,0	4,0
Caneta detectora de tensão	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 80,00	R\$ 80,00	0,1	0,1
Chave de registro GLP	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,1	0,1
Chave de teste	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 20,00	R\$ 20,00	0,1	0,1
Chave Universal Triangular para elevadores	Caixa de ferramentas	3	Caixa de Ferramentas	R\$ 40,00	R\$ 120,00	0,1	0,3
Conjunto Chave inglesa 8", 10" e 12"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 180,00	R\$ 180,00	2,0	2,0
Jogo de Chave Allen	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 60,00	R\$ 60,00	0,4	0,4
Jogo de Chave Combinada	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 250,00	R\$ 250,00	2,0	2,0
Jogo de chave de fenda e philips	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 140,00	R\$ 140,00	0,8	0,8
Lima 8"	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 25,00	R\$ 25,00	0,2	0,2
Machadinha 600g	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 70,00	R\$ 70,00	1,0	1,0
Martelo	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 40,00	R\$ 40,00	0,7	0,7
Ponteira	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,5	0,5
Talhadeira	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,5	0,5
Tesoura de corte universal	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 130,00	R\$ 130,00	0,2	0,2
Trena 5m	Caixa de ferramentas	1	Caixa de Ferramentas	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,4	0,4
Caixa grande para mamíferos	Captura de animais	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	20,0	20,0
Caixa média para mamíferos	Captura de animais	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 700,00	R\$ 700,00	10,0	10,0
Caixa pequena para mamíferos	Captura de animais	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 400,00	R\$ 400,00	4,0	4,0
Caixas plásticas de transporte de serpentes	Captura de animais	2	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 250,00	R\$ 500,00	2,0	4,0
Cambão/laço de Lutz (ou pau-de-couro)	Captura de animais	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 480,00	R\$ 480,00	1,5	1,5
Fumegador	Captura de animais	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 280,00	R\$ 280,00	2,0	2,0
Ganchos para Serpentes	Captura de animais	2	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 52,38	R\$ 104,76	0,4	0,8
Maca de tecido (padiola)	Captura de animais	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 320,00	R\$ 320,00	3,0	3,0
Pares de luvas de raspa de couro	Captura de animais	4	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 22,70	R\$ 90,80	0,1	0,4
Pinção para captura de mamíferos	Captura de animais	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 350,00	R\$ 350,00	1,5	1,5
Pinção para Serpentes	Captura de animais	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 79,00	R\$ 79,00	0,8	0,8
Puçá grande	Captura de animais	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 189,90	R\$ 189,90	2,5	2,5
Puçá médio	Captura de animais	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 119,90	R\$ 119,90	2,0	2,0
Puçá pequeno	Captura de animais	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 89,90	R\$ 89,90	1,5	1,5
Rede de captura de animais	Captura de animais	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 200,00	R\$ 200,00	3,0	3,0
Roupa de apicultor	Captura de animais	5	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 350,00	R\$ 1.750,00	2,0	10,0
Extintor de Incêndio ABC 6kg	Combate a incêndio	1	Gaveta	R\$ 200,00	R\$ 200,00	9,0	9,0

Kit Pick-up (*ARF)	Combate a incêndio florestal	1	Bagageiro (sazonal)	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	650,0	650,0
Abafadores	Combate a incêndio florestal	2	Teto	R\$ 150,00	R\$ 300,00	2,5	5,0
Sopradores	Combate a incêndio florestal	2	Gaveta	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00	12,0	24,0
Bombas costais	Combate a incêndio florestal	4	Gaveta	R\$ 1.800,00	R\$ 7.200,00	4,0	16,0
Galão de Combustível	Combate a incêndio florestal	1	Gaveta	R\$ 210,00	R\$ 210,00	2,0	2,0
Misturador de combustível	Combate a incêndio florestal	1	Gaveta	R\$ 32,00	R\$ 32,00	0,2	0,2
Pinga Fogo	Combate a incêndio florestal	1	Gaveta	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	2,7	2,7
Carretel Recolhedor com Fita de isolamento 50m	Comunicação e sinalização	1	Caixa de Diversos	R\$ 400,00	R\$ 400,00	1,0	1,0
Cone de Sinalização	Comunicação e sinalização	6	Gaveta	R\$ 135,00	R\$ 810,00	4,0	24,0
Rádio de viatura	Comunicação e sinalização	1	Cabine	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	2,5	2,5
Rádio HT	Comunicação e sinalização	3	Cabine	R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00	0,6	1,8
Rolo fita zebrada 70mmx100m	Comunicação e sinalização	3	Caixa de Diversos	R\$ 20,00	R\$ 60,00	0,5	1,5
Smartphone/Tablet com Carregador + Suporte	Comunicação e sinalização	1	Cabine	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	0,5	0,5
Cabo Solteiro (10 a 15m, descarte de altura)	Corte de árvore	2	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,5	3,0
Calça de segurança para motosserra	Corte de árvore	4	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 200,00	R\$ 800,00	0,2	0,8
Corda para corte de árvores (20 a 30m, descarte de altura)	Corte de árvore	3	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,5	7,5
Dosador para motor 2 tempos	Corte de árvore	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,1	0,1
Fita de carga para corte de árvore (descarte de altura)	Corte de árvore	4	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,3	1,2
Freio oito para corte de árvore (descarte de altura)	Corte de árvore	2	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,2	0,4
Galão de combustível 5L	Corte de árvore	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 150,00	R\$ 150,00	6,0	6,0
Limatão para Motosserra	Corte de árvore	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 50,00	R\$ 50,00	0,2	0,2
Mosquetão para corte de árvore (descarte de altura)	Corte de árvore	6	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,2	1,2
Motopoda	Corte de árvore	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00	8,0	8,0
Motosserra média	Corte de árvore	2	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00	6,0	12,0
Óleo 2 tempos	Corte de árvore	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 60,00	R\$ 60,00	1,0	1,0
Protetor Auricular tipo Concha	Corte de árvore	2	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 100,00	R\$ 200,00	0,2	0,4
Machado bombeiro	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 400,00	R\$ 400,00	4,0	4,0

Marreta 5 kg cabo longo	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 250,00	R\$ 250,00	6,0	6,0
Pé de cabra	Entradas forçadas	1	Painel de Ferramentas	R\$ 150,00	R\$ 150,00	4,0	4,0
Bomba submersível	Esgotamento	1	Gaveta (sazonal)	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	8,0	8,0
Mangueira de 1½ " x 15m - Tipo 4	Esgotamento	6	Gaveta (sazonal)	R\$ 1.400,00	R\$ 8.400,00	5,0	30,0
Lanterna Holofote de Busca	Iluminação	1	Cabine	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	1,5	1,5
Lanterna Individual de Ângulo Reto	Iluminação	5	Cabine	R\$ 1.300,00	R\$ 6.500,00	0,4	2,0
Enxada	Material de sapa	2	Gaveta	R\$ 120,00	R\$ 240,00	2,5	5,0
Facão com bainha	Material de sapa	2	Gaveta	R\$ 70,00	R\$ 140,00	0,7	1,4
Gadanho	Material de sapa	1	Gaveta	R\$ 120,00	R\$ 120,00	1,0	1,0
Marreta 3 kg, cabo curto	Material de sapa	1	Gaveta	R\$ 100,00	R\$ 100,00	4,0	4,0
McLeod	Material de sapa	2	Gaveta	R\$ 690,00	R\$ 1.380,00	5,5	11,0
Pá	Material de sapa	1	Gaveta	R\$ 100,00	R\$ 100,00	2,5	2,5
Picareta chibanca	Material de sapa	1	Gaveta	R\$ 150,00	R\$ 150,00	4,0	4,0
Pulaski	Material de sapa	2	Gaveta	R\$ 450,00	R\$ 900,00	5,0	10,0
Drone Intermediário	Outros	1	Gaveta	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	6,0	6,0
Bandagem para vazamento	Produtos Perigosos	2	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 950,00	R\$ 1.900,00	0,8	1,6
Batoques	Produtos Perigosos	30	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 3,00	R\$ 90,00	0,1	3,0
Container para rejeito (bombona)	Produtos Perigosos	3	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 60,00	R\$ 180,00	5,0	15,0
Cordão Absorvente	Produtos Perigosos	30	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 36,00	R\$ 1.080,00	0,2	6,0
Detector Multigases	Produtos Perigosos	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	0,5	0,5
Fita Adesiva Impermeabilizante	Produtos Perigosos	5	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 25,00	R\$ 125,00	0,4	2,0
Galochas	Produtos Perigosos	5	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 60,00	R\$ 300,00	1,2	6,0
Kit de descontaminação rápida (escova, sabão neutro, balde 5L, pulverizador de espuma 2L)	Produtos Perigosos	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 100,00	R\$ 100,00	1,0	1,0
Luvas Nitrílicas (P, M e G)	Produtos Perigosos	150	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 3,10	R\$ 465,00	0,1	1,0
Macacão de proteção (Tyvek 500)	Produtos Perigosos	5	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 60,00	R\$ 300,00	0,3	1,5
Macacão de proteção máxima (nível A)	Produtos Perigosos	2	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 46.000,00	R\$ 92.000,00	4,6	9,2
Manta Absorvente	Produtos Perigosos	300	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 4,95	R\$ 1.485,00	0,1	30,0
Martelo de Borracha	Produtos Perigosos	2	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 35,00	R\$ 70,00	0,6	1,2
Massa Adesiva para vedação	Produtos Perigosos	5	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 30,00	R\$ 150,00	0,3	1,5
Óculos de proteção	Produtos Perigosos	5	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 20,00	R\$ 100,00	0,1	0,5
Roupa Sanitária	Produtos Perigosos	2	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 350,00	R\$ 700,00	1,0	2,0
Saco Plástico Reforçado	Produtos Perigosos	100	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 0,85	R\$ 85,00	0,1	10,0
Saco Plástico Reforçado (50x70cm / 40kg)	Produtos Perigosos	10	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 2,50	R\$ 25,00	0,1	1,0
Travesseiros Absorventes	Produtos Perigosos	30	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 8,00	R\$ 240,00	0,1	3,0

Turfa Absorvente ou serragem 10L	Produtos Perigosos	1	Reserva Técnica (depósito)	R\$ 150,00	R\$ 150,00	10,0	10,0
Bússola	Salvamento terrestre	2	Caixa de Diversos	R\$ 100,00	R\$ 200,00	0,1	0,2
GPS	Salvamento terrestre	1	Caixa de Diversos	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	0,5	0,5
TOTAL					R\$ 288.644,26		1.095,2

CARGA DE MATERIAL DAS VIATURAS DE ENGENHO (AEM)

Item	Kit funcional	Qtd. Mín.	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Peso Unitário (Kg)	Peso Total (Kg)
Cabo da vida (5m dinâmica)	Salvamento em altura	4	R\$ 175,00	R\$ 700,00	0,4	1,6
Longe duplo regulável	Salvamento em altura	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00	0,1	0,2
Mosquetão tipo K para longe	Salvamento em altura	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00	0,1	0,4
Talabarte MGO 55	Salvamento em altura	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00	1,5	3,0
Cadeira de salvamento em altura	Salvamento em altura	2	R\$ 670,00	R\$ 1.340,00	1,2	2,4
Capacete para Vítima (Tipo III Classe B)	Salvamento em altura	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00	0,2	0,4
Apito	Outros	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00	0,1	0,2
Binóculo	Outros	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00	0,3	0,3
Lanterna Holofote de Busca	Iluminação	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	1,5	1,5
Lanterna Individual de Angulo Reto	Iluminação	2	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00	0,4	0,8
Rádio da viatura	Comunicação e sinalização	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	2,5	2,5
Rádio HT	Comunicação e sinalização	2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	0,6	1,2
Smartphone/Tablet com Carregador + Suporte	Comunicação e sinalização	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	0,5	0,5
Rolo fita zebra 70mmx100m	Comunicação e sinalização	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00	0,5	0,5
Carretel Recolhedor com Fita de isolamento 50m	Comunicação e sinalização	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00	1,0	1,0
Cone de Sinalização	Comunicação e sinalização	12	R\$ 135,00	R\$ 1.620,00	4,0	48,0
Cilindro de EAPR reserva	Combate a incêndio	1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	5,0	5,0
EAPR completo (suporte dorsal, máscara e cilindro)	Combate a incêndio	1	R\$ 32.500,00	R\$ 32.500,00	15,0	15,0
Extintor de Incêndio ABC 6kg	Combate a incêndio	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	9,0	9,0
Kit de Primeiros Socorros	APH	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	1,0	1,0
TOTAL				R\$ 63.130,00		94,5

CARGA DE MATERIAL DAS VIATURAS DE APOIO E ADMINISTRATIVAS

Item	Kit funcional	Qtd. Mín.	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Peso Unitário (Kg)	Peso Total (Kg)
Kit Básico de Primeiros Socorros	APH	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	1,0	1,0
Extintor de Incêndio ABC 4kg	Combate a incêndio	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	7,0	7,0
Cone Simples de Sinalização (ref.: Cone 50cm)	Comunicação e sinalização	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00	0,8	3,2
TOTAL				R\$ 440,00		11,2

CARGA DE MATERIAL DA RESERVA TÉCNICA DOS GBMs

Item	Kit funcional	Qtd. Mín.	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Peso Unitário (Kg)	Peso Total (Kg)
Roupa de apicultor	Captura de animais	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00	2,0	4,0
Adaptador rosca fêmea 1½"	Combate a incêndio	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	0,8	0,8

Adaptador rosca fêmea 2½"	Combate a incêndio	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00	1,2	1,2
Adaptador rosca macho 1½"	Combate a incêndio	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	0,8	0,8
Chave de mangueira	Combate a incêndio	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00	0,5	1,0
Chave T	Combate a incêndio	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	5,0	5,0
Cilindro de EAPR reserva	Combate a incêndio	4	R\$ 6.000,00	R\$ 24.000,00	5,0	20,0
Divisor de 2 saídas	Combate a incêndio	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	6,0	6,0
Esguicho de água 1½"	Combate a incêndio	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	2,5	2,5
Esguicho de espuma 1½"	Combate a incêndio	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	3,0	3,0
Extintor de Incêndio ABC 6kg	Combate a incêndio	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	9,0	9,0
Extintor de Incêndio CO2 6kg	Combate a incêndio	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00	17,0	17,0
Fita tubular para resgate (5m)	Combate a incêndio	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00	0,2	0,4
Kit de luvas de hidrante	Combate a incêndio	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00		0,0
LGE (20L)	Combate a incêndio	3	R\$ 1.300,00	R\$ 3.900,00	22,0	66,0
Mangueira de 1½ " x 15m - Tipo 4	Combate a incêndio	4	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00	5,0	20,0
Mangueira de 2½" x 15m - Tipo 4	Combate a incêndio	2	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00	9,0	18,0
Redução para Mangueira de Incêndio storz de 2,5 pol para 1,5 pol	Combate a incêndio	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	0,8	0,8
EAPR completo (suporte dorsal, máscara e cilindro)	Combate a incêndio	1	R\$ 32.500,00	R\$ 32.500,00	15,0	15,0
Abafadores	Combate a incêndio florestal	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00	2,5	5,0
Bombas costais	Combate a incêndio florestal	2	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00	4,0	8,0
Cone de Sinalização	Comunicação e sinalização	4	R\$ 135,00	R\$ 540,00	4,0	16,0
Rolo fita zebra 70mmx100m	Comunicação e sinalização	6	R\$ 20,00	R\$ 120,00	0,5	3,0
Calça de segurança para motosserra	Corte de árvore	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00	0,2	0,4
Corrente para motosserra	Corte de árvore	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00	0,1	0,1
Galão de combustível 5L	Corte de árvore	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	6,0	6,0
Limatão para Motosserra	Corte de árvore	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00	0,2	0,2
Óleo 2 tempos	Corte de árvore	4	R\$ 60,00	R\$ 240,00	1,0	4,0
Protetor Auricular tipo Concha	Corte de árvore	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00	0,2	0,4
Marreta 5 kg cabo longo	Entradas forçadas	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00	6,0	6,0
Pé de cabra	Entradas forçadas	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	4,0	4,0
Lanterna Individual de Ângulo Reto	Iluminação	2	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00	0,4	0,8
Enxada	Material de sapa	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00	2,5	2,5
Facão com bainha	Material de sapa	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00	0,7	0,7
Conjunto de Lonas para Palco de Materiais	Outros	2	R\$ 140,00	R\$ 280,00	0,1	0,2
Extensão elétrica 20A de 50m com carretel	Outros	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	10,0	10,0
Microretífica para corte de anel	Outros	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	1,0	1,0
Pilhas diversas para equipamentos	Outros	20	R\$ 2,00	R\$ 40,00	0,1	2,0
Kit de descontaminação rápida (escova, sabão neutro, balde 5L, pulverizador de espuma 2L)	Produtos Perigosos	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00	1,0	1,0
Macacão de proteção (Tyvek 500)	Produtos Perigosos	4	R\$ 60,00	R\$ 240,00	0,3	1,2
Saco Plástico Reforçado (50x70cm / 40kg)	Produtos Perigosos	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00	0,1	2,0
Turfa Absorvente ou serragem 10L	Produtos Perigosos	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00	10,0	20,0
Apito	Salvamento aquático	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00	0,1	0,2
Flutuador Salva-Vidas Tipo Life Belt	Salvamento aquático	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00	2,0	2,0
Kit Básico de Mergulho (máscara e snorkel)	Salvamento aquático	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	1,3	1,3
Nadadeira Guarda Vidas	Salvamento aquático	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00	1,5	3,0
Anel de Cordelete safe-onça	Salvamento em altura	2	R\$ 10,00	R\$ 20,00	0,1	0,2
Anel de Fita 200cm	Salvamento em altura	2	R\$ 35,00	R\$ 70,00	0,1	0,2
Anel de Fita 80cm	Salvamento em altura	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00	0,1	0,2
Anel de Fita 120cm	Salvamento em altura	2	R\$ 30,00	R\$ 60,00	0,1	0,2
Bolsa de corda	Salvamento em altura	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	0,4	0,4
Cabo da vida (5m dinâmica)	Salvamento em altura	4	R\$ 175,00	R\$ 700,00	0,4	1,6

Corda (30 a 50 metros)	Salvamento em altura	1	R\$ 510,00	R\$ 510,00	2,0	2,0
Fita de carga 1m Roxa	Salvamento em altura	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,5	0,5
Luva para rapel	Salvamento em altura	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00	0,1	0,2
Mosquetões assimétricos em alumínio	Salvamento em altura	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00	0,1	0,2
Mosquetões simétricos em aço	Salvamento em altura	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00	0,2	0,4
Protetor de quina Flexível	Salvamento em altura	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00	0,1	0,1
Lâmina de serra sabre para salvamento veicular	Salvamento veicular	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00	0,1	0,5
Quebra Vidro	Salvamento veicular	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00	1,0	1,0
TOTAL				R\$ 94.315,00		299,2

[VOLTAR](#)