



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP Nº 016/2023/SESP/CBM

ÁREA REQUISITANTE:

Área Requisitante	Responsável
Setor COORDENADORIA DE LOGÍSTICA E PATRIMÔNIO	Rogério Quinteiro Barcellos – Ten Cel BM

1. Diretrizes que Norteiam este ETP

O processo em tela tem por objetivo atender o prescrito na Constituição do Estado de Mato Grosso, em seu Art. 82:

I - realizar serviços de prevenção e extinção de incêndio; (EC 09/94)

II - executar serviços de proteção, busca e salvamento; (EC 09/94)

III - planejar, coordenar e executar as atividades de defesa civil, dentro de sua área de competência, no Sistema Estadual de Defesa Civil; (EC 09/94).

Por se tratar de bem comum de acordo com a Lei nº 14.133/2021, art. 6º, XIII, optamos pela realização de Pregão eletrônico, onde está forma de aquisição disciplina-se segundo as legislações abaixo:

- Lei nº 14.133/2021, art.86 e alterações – Normas para Licitação e contratos da Administração Pública;
- Decreto Estadual nº 1.525/2023 – Regula as Normas para Licitação e Contratos da Administração Pública Estadual;
- Lei nº 10.520/2002 – Institui o Pregão;
- Lei Estadual nº 7.692, de 2002 - Regula o processo administrativo;
- Lei Federal Complementar nº 123/2006 – Normas ME e EPP;
- Lei Estadual Complementar nº 605/2018 – ME, EPP e MEI;
- Lei Federal nº 12.690/2012 - Dispõe sobre a organização e o funcionamento das Cooperativas de Trabalho;
- Decreto Estadual nº 8.199/2006 e nº 8.426/2006 – Critério de Pagamento;

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



Assinado com senha por ERALDO DAS NEVES MOURA - CAPITAO LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 10:37:51 e SILVANA NUNES DE OLIVEIRA - SUB-TENENTE LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 13:40:54.
Documento Nº: 9851951-2396 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9851951-2396>



CBMDIC202318718

SIGA



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

- Decreto Estadual nº 1.292/2022 – Dispõe sobre a execução orçamentária e financeira do Exercício de 2022 e dá outras providências;
- Lei complementar nº 116/2003 - Dispõe sobre o Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza, de competência dos Municípios e do Distrito Federal.

2. Descrição da Necessidade da Contratação:

2.1. Trata-se de um processo que visa atender as demandas das Unidades para diversos setores. Iniciaremos explanando a necessidade de transportar a tropa para longas distâncias, esta demanda apresentada leva em consideração que o CBMMT não possui transporte institucional apropriado para transportar a tropa por longas distâncias, portanto o veículo necessário para atender a demanda será o Ônibus semi leito, conforme as necessidades descritas abaixo.

O ônibus semi leito será utilizado no transporte de militares, exclusivamente no desempenho de sua função pública, tais como: cursos de especialização operacional ministrados nas diversas regiões de Mato Grosso e também em eventos nacionais como Senabom (Seminário Nacional de Bombeiros) evento que é considerado o maior encontro de Bombeiros da América Latina, o Ligabom outro evento nacional onde são reunidos os Conselhos Nacionais dos Corpos de Bombeiros Militares do Brasil, que ocorre a articulação das ações de busca e salvamento.

Outro evento nacional são os Congressos, grande parte dos congressistas se locomove por terra, e nesses eventos tem também a participação dos integrantes das Unidades desconcentradas da SESP, portanto o ônibus também poderá ser utilizado por outras instituições.

Temos também o transporte do Corpo Musical que atende a todas as regiões do Estado quando solicitados, o ônibus pode auxiliar também para atendimento a eventos simultâneos em diferentes municípios e no auxílio aos Projetos Sociais, transportando crianças e adolescentes em eventos fora dos municípios sede do Projeto.

Deverá atender nos deslocamento para as operações quando é empregada grande quantidade do efetivo.

Esta aquisição baseia-se no preceito de que o Corpo de Bombeiros não tem nenhum veículo com acomodações apropriadas para longas distâncias e, esta será a primeira aquisição de um ônibus semi leito. Portanto o transporte do efetivo em um meio apropriado viabiliza a participação em eventos de nível nacional e também no deslocamento entre os municípios de maior distância propiciando uma maior interação entre as Unidades do Estado e entre os Corpos de Bombeiros do Brasil.

2.2. Outra demanda a ser atendido para o transporte de pessoal é a necessidade de transporte de crianças dos Projetos Sociais em Rondonópolis, essa demanda pretendemos atender com um transporte Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



CBMDIC202318718



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

menor, pois será para atividades desenvolvidas dentro do Município e suas adjacências sendo que, esse meio de transporte poderá ser usado também para atividades a ser desenvolvidas pelos militares como transporte de um efetivo maior para atendimento de incêndios e outras ocorrências de grande vulto nas regiões próximas a Rondonópolis.

Da necessidade de aquisição de um micro-ônibus para Rondonópolis, podemos citar aqui também, que em 2023 o Projeto Karabom, conta com 170 (cento e setenta) alunos, que através do Karatê e seus preceitos filosóficos e técnicos dissemina conceitos ancorados no respeito mútuo, humildade e disciplina. Os projetos musicalizar e a Banda de musica proporcionam através da música, a integração da sensibilidade e da razão e juntos somam 75 (setenta e cinco) alunos dos quais desenvolverão habilidades teóricas e práticas com instrumentos de sopro e percussão.

O Corpo de Bombeiros Militar, através do 3º BBM no município de Rondonópolis possui longa tradição no acolhimento e atendimento à população rondonopolitana através dos projetos sociais desenvolvidos naquele município, o qual destaca-se o atendimento de mais de 5000 (cinco mil) crianças e jovens, em sua maioria carentes, beneficiados em ações sociais propostas desde 1999.

Diante do exposto e considerando a necessidade iminente de um transporte para as apresentações e deslocamentos dos alunos dos projetos sociais a fim de buscar mais qualidade, verificamos a necessidade de atender a tal demanda, esta demanda foi apresentada ao legislativo e este disponibilizou através de Emenda parlamentar recursos para atender aos Projetos Sociais da Região Rondonopolitana .

2.3. Temos também a necessidade de atender a demanda de abertura de novas unidades como Comodoro, Juara, Peixoto de Azevedo, Barra do Bugres, Água Boa, Cuiabá, Várzea Grande, Colniza, Mirassol do Oeste, Diamantino, Aripuanã, Canarana, Paranatinga, Comodoro, Querência, Chapada dos Guimarães, Rosário Oeste, Vila Rica, Sapezal, Brasnorte, Cotriguaçu, São José do Rio Claro, Nova Bandeirantes, Feliz Natal e Guiratinga, Vila Bela da Santíssima Trindade, Juruena, Itiquira, Pedra Preta, Tapurah, Nossa Senhora do Livramento, Cláudia, Paranaíta e Apiacás, e aquelas que não estão devidamente equipadas para atender a população com veículos especializados no combate a incêndios com grande capacidade de transporte de água.

Com base na área total do Estado 903.208,361 km², três biomas distintos, o Estado de Mato Grosso é o terceiro maior estado brasileiro em dimensão territorial (IBGE, 2022). Possui uma população de 3.567.234 habitantes, distribuída em 141 municípios, com uma densidade demográfica de 3,36 hab/ km² (IBGE, 2022). Detém uma economia voltada para a agropecuária, sendo possível afirmar que o Mato Grosso é um estado essencialmente rural, o que faz aumentar os riscos de incêndios.

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



CBMDIC202318718



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

O manejo inadequado do fogo sem o devido controle para o crescimento dos municípios é uma das principais causas dos incêndios florestais, resultado do impacto antropogênico no meio ambiente.

Os incêndios florestais são considerados catástrofes naturais, não somente pelos efeitos destrutivos que acarretam ou pela elevada frequência com que ocorrem, mas também por constituírem fonte de perigo para as populações e infraestruturas (FIORAVANTE e BONATTO, 2004).

Anualmente, no período de estiagem de chuvas, compreendido entre maio e outubro, todo o Estado sofre com o incremento vigoroso de focos de calor detectados, estes registros em suma, ligados a queimadas, em sua maioria ilegais, dado o período proibitivo de incêndios florestais.

Desta forma, historicamente, **Mato Grosso** ou **tem sido o campeão**, ou tem figurado entre os primeiros **no ranking de focos de calor**, tendo a população mato-grossense cobrado das instituições governamentais um posicionamento efetivo a fim de mudar este quadro. Como pode ser visto no quadro abaixo:

Tabela anual comparativa de estados do Brasil - últimos anos no intervalo de 01/Jan até 05/Abr

* Número de focos detectados pelo satélite de referência.

	2017	Dif%	2018	Dif%	2019	Dif%	2020	Dif%	2021	Dif%	2022	Dif%	2023
AC	4	-25%	3	33%	4	325%	17	-52%	8	237%	27	-66%	9
AL	73	-37%	46	13%	52	50%	78	26%	99	-27%	72	-6%	67
AM	109	77%	193	26%	245	42%	350	-73%	92	106%	190	-31%	130
AP	2	700%	16	-75%	4	0%	4	-50%	2	400%	10	-10%	9
BA	403	-27%	292	297%	1.162	-59%	472	86%	880	-41%	519	22%	634
CE	105	71%	180	16%	209	-50%	104	153%	264	-75%	66	298%	263
DF	1	-100%	0	500%	5	-20%	4	-75%	1	500%	6	-50%	3
ES	30	-26%	22	268%	81	-64%	29	251%	102	-59%	41	0%	41
GO	208	6%	222	75%	389	-17%	320	-22%	247	15%	285	-21%	224
MA	255	54%	394	114%	844	-72%	230	86%	428	-25%	321	72%	553
MG	269	-11%	238	66%	397	-24%	299	27%	382	-4%	366	16%	426
MS	657	-59%	267	271%	992	21%	1.205	-71%	344	43%	493	-35%	320
MT	1.596	-13%	1.384	88%	2.614	22%	3.203	-44%	1.764	-10%	1.571	-9%	1.430
PA	249	150%	624	-22%	485	-25%	363	54%	562	-45%	306	71%	526
PB	35	45%	51	3%	53	54%	82	-2%	80	-68%	25	316%	104
PE	85	-41%	50	82%	91	71%	156	16%	181	-52%	86	112%	183
PI	129	7%	139	43%	199	-32%	135	14%	155	-21%	121	81%	219
PR	204	-40%	122	38%	169	55%	263	-10%	236	-21%	186	-10%	166
RJ	50	-82%	9	566%	60	-61%	23	65%	38	31%	50	-44%	28
RN	43	0%	43	-37%	27	66%	45	162%	118	-82%	21	181%	59
RO	83	-37%	52	63%	85	64%	140	-41%	82	39%	114	-2%	111
RR	514	255%	1.828	120%	4.025	-63%	1.486	-69%	450	33%	600	79%	1.076
RS	116	64%	191	4%	200	84%	369	-43%	207	83%	380	-23%	291
SC	96	-16%	80	-6%	75	186%	215	-23%	164	-7%	152	-1%	150
SE	60	-8%	55	5%	58	-20%	46	123%	103	-57%	44	11%	49
SP	201	-4%	192	16%	224	43%	321	-36%	204	27%	260	-16%	216
TO	167	15%	193	30%	252	27%	321	-38%	199	-15%	168	54%	259
TOTAL	5.744	19%	6.886	88%	13.001	-20%	10.280	-28%	7.392	-12%	6.480	16%	7.546

[br para estatísticas dos estados regiões e biomas](https://brasil.inec.gov.br/estatisticas/dos/estados/regioes-e-biomas)

Fonte: <https://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/portal-static/situacao-atual/>.

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



CBMDIC202318718



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

Uma das maiores dificuldades encontradas no combate aos incêndios florestais é a baixa disponibilidade de água nas proximidades das ocorrências. Assim, o desenvolvimento de novos equipamentos capazes de aumentar o rendimento do volume de água a ser aplicado no combate aos incêndios florestais é de extrema importância, para isso faz-se necessário atender a demanda da aquisição de Caminhões Auto Tanque, conforme especificado abaixo.

2.4. Outra demanda a ser atendida é a prevenção através da criação de linhas de contenção, que impedem a propagação do fogo e a ferramenta que hoje pode estar auxiliando nesse tipo de prevenção é a pá carregadeira que é uma máquina pesada usada em diversos tipos de construções e projetos de engenharia. No combate a incêndios florestais, a pá carregadeira pode ser utilizada para criar linhas de contenção, que são barreiras físicas que impedem a propagação do fogo.

2.4.1. A pá carregadeira pode ser usada para mover grandes quantidades de terra e criar linhas de contenção mais amplas, que podem ajudar a proteger áreas maiores de floresta e reduzir o avanço das chamas. Além disso, a pá carregadeira pode ser usada para retirar detritos e obstáculos que possam obstruir as linhas de contenção e impedir a ação dos bombeiros.

Outra função importante da pá carregadeira no combate a incêndios florestais é a abertura de caminhos para os bombeiros e outros veículos de combate ao fogo. Isso pode ser particularmente importante em áreas com terrenos acidentados, onde o acesso pode ser difícil para outros tipos de veículos.

Em resumo, a pá carregadeira é uma ferramenta valiosa no combate a incêndios florestais, ajudando a criar linhas de contenção e abrir caminhos para os bombeiros e outros veículos de combate ao fogo.

Porém o deslocamento dessa pá carregadeira até o ambiente com sinistros só é possível através de um caminhão prancha, que é outra demanda a ser atendida através da aquisição de caminhões prancha.

2.5. E para a locomoção da Pá Carregadeira e dos maquinários que a Sema disponibiliza para o apoio ao combate de incêndios florestais, faz-se necessário à aquisição de Caminhão Prancha fixo e caminhão prancha reboque, caminhões estes que podem dar apoio a Instituição também para transporte de outros caminhões podendo ser utilizado como guincho, devido a sua grande capacidade de carga.

Considerando que o Estado registra focos de calor e incêndios em todos os seus biomas, causando danos ambientais e materiais, o que ocasiona prejuízos econômicos e sociais. Verifica-se, portanto a necessidade de suprir a demanda quanto à abertura de novas Unidades, bem como equipar as que já existem com veículos e equipamentos, atendendo ao anseio da sociedade em diminuir os focos de queimadas, com a aquisição da Pá Carregadeira e de Caminhões Prancha necessário para o transporte do maquinário para facilitar o acesso aos focos de incêndio.

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103





Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

2.6. Temos também um outro problema a ser sanado que é a movimentação de paletes de cargas com maior facilidade e segurança no almoxarifado central do CBMMT, bem como melhor organizar as cargas nas prateleiras no almoxarifado. Isso decorre de um cenário onde ocorreu grande aumento nas aquisições, sendo bastante superior a anos anteriores. Desse problema vislumbra-se a necessidade de adquirir empilhadeira, para organizar e transportar as cargas em prateleiras.

2.7. Considerando, que as atividades de combate a incêndio nos seus mais variados tipos, buscas em locais de difícil acesso com ausência de oxigênio e atividades de mergulho, enfrentados pelos bombeiros militares no dia a dia do serviço operacional, abrigam um potencial de risco muito grande, o que sem sombras de dúvidas, coloca estes profissionais em situação de demasiada exposição ao risco e, por vezes, sofrendo danos irreparáveis, podendo perder a vida, ressaltando assim que esta exposição pode e deve se realizar com a utilização de materiais e procedimentos que reduzam os danos causados e garantam, em justa medida, a segurança ocupacional.

Considerando, a Norma Regulamentadora nº 6 (Equipamento de Proteção Individual) do Ministério do Trabalho e Emprego, visto que ela define as três condicionantes para o uso obrigatório do EPI, ficando claro que somente nas situações de emergências o uso do EPI deva ser priorizado como solução para a exposição aceitável do operador. Conforme a Norma Regulamentadora nº 06 "A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas seguintes circunstâncias: sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho, enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas e para atender a situações de emergência".

Devido ao incremento de efetivo de militares nos últimos anos, abertura de novas unidades no estado e também a descarga de equipamentos antigos, faz-se necessária nova aquisição de equipamentos.

Ainda, é mister registrar que a aquisição proposta, por alinhar-se com plenitude às atribuições dos Corpos de Bombeiros Militares do Brasil, instituições indispensáveis à garantia da incolumidade das pessoas, do patrimônio e do meio ambiente, na esteira da Constituição Federal de 1988, proporcionará indubitavelmente o fortalecimento e modernização dessas organizações.

Dessa forma, considerado o alto grau de risco das atividades dos bombeiros militares, a utilização de equipamentos que proporcionem o fornecimento de oxigênio revela-se imprescindível. Esses equipamentos constituem parte integrante do equipamento de proteção individual completo exigido para as áreas já citadas, sendo este responsável por garantir a integridade básica dos

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



CBMDIC202318718



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

bombeiros, em especial as vias aéreas superiores e inferiores, protegendo o bombeiro contra a exposição por inalação de substâncias perigosas e/ou ar com deficiência de oxigênio e ainda em atendimentos no meio aquático, do exposto faz-se necessário a aquisição de compressores cascata móvel, onde o tempo de recarga dos cilindros é no mínimo 5 (cinco) vezes mais rápido do que o compressor comum e também o fato de ser apropriado para deslocamentos, podendo estar no local da ocorrência agilizando e diminuindo o tempo de combate aos incêndios ou o tempo de buscas nos casos de mergulho.

2.8. Outra demanda a ser atendida através da presente contratação, é a necessidade de veículos adaptados para as atividades de bombeiros, que são veículos de emergência, empenhados em atividades críticas de socorrimto público em casos de urgência e emergência que envolvam produtos perigosos. Em primeiro lugar, esses produtos podem representar uma ameaça à saúde humana e ao meio ambiente, exigindo que sejam manuseados com cuidado e segurança para minimizar os riscos.

Em resumo, os derramamentos de substâncias químicas representam uma ameaça significativa ao meio ambiente e à saúde humana, exigindo medidas adequadas de prevenção e controle de acidentes para minimizar seus impactos negativos.

Além disso, o atendimento adequado em sinistros com produtos perigosos pode ajudar a prevenir danos maiores e mais extensos, reduzindo os custos de limpeza e reparação. O atendimento especializado pode ajudar a evitar a disseminação de produtos perigosos para áreas vizinhas, minimizando os riscos para outras pessoas e propriedades.

Por fim, um atendimento eficiente em situações de sinistro com veículo especializado para produtos perigosos pode ajudar a restaurar a confiança da população na segurança do local e na capacidade das autoridades responsáveis em lidar com esse tipo de incidente.

O interesse público envolvido na presente contratação fica claro pelo fato de que tais veículos são indispensáveis para atender à sociedade, nas ações de socorros de urgência e defesa civil.

A demanda de um veículo para atendimento a emergências com produtos perigosos se dá devido à especificidade desse tipo de atendimento e a quantidade de ocorrências que envolvem essa área, conforme demonstrado abaixo.

EMERGÊNCIAS COM PRODUTOS PERIGOSOS

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



CBMDIC202318718



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

ANO	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL
2018	18	9	13	4	18	21	20	22	13	7	14	12	171
2019	32	37	39	29	64	55	67	60	53	51	46	37	570
2020	46	29	37	22	49	59	54	43	41	27	30	24	461
2021	23	35	45	40	36	50	54	59	44	41	40	28	495
2022	23	35	31	36	45	32	46	59	40	40	48	46	481
2023	27	32	34	10	0	0	0	0	0	0	0	0	103

Fonte: Diretoria Operacional do CBMMT

Todas as demandas citadas são voltados para o atendimento às necessidades públicas permanentes, já que as viaturas são cotidianamente requisitadas para o andamento normal das atividades dessa Corporação. Junta-se a isto o fato de haver a “essencialidade” justificada pelos danos e prejuízos que podem ser causados à sociedade em caso de eventual paralisação do serviço, assim como para assegurar a integridade do patrimônio público e manter o funcionamento de atividades finalísticas desse órgão, visto que as viaturas de Bombeiros são indispensáveis nas ações cotidianas que em muitos casos fazem a diferença no êxito de uma operação de resgate e socorrimento.

3. Requisitos da Contratação:

- 3.1. Data prevista para finalização da contratação: 12 (doze) meses da assinatura do Contrato, portanto não terá caráter continuado;
- 3.2. A especificação dos itens devem obedecer rigorosamente ao descrito no Termo de Referência e seus anexos;
- 3.3. Esta contratação não terá caráter continuado.

4. Levantamento de Mercado:

- 4.1. O CBMMT tem ciência de que o mercado para comercialização de um ônibus semi leito, de micro-ônibus, de veículo auto bomba tanque, empilhadeira, pá carregadeira, caminhão prancha e veículo especializado para atendimento a produtos perigosos é amplo ainda mais por se tratar de bens comum com ampla fabricação nacional.
- 4.2. A finalidade para os veículos que pretendemos adquirir é o deslocamento da tropa e o

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



CBMDIC202318718



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

atendimento especializado as demandas de natureza específicas, bem como auxílio na organização do almoxarifado, e para atender a tal demanda existem várias modelagens, onde algumas foram elencadas abaixo:

Solução	Descrição
Aquisição dos Veículos	O veículo será incorporado à frota do órgão, cabendo a este a responsabilidade pela gestão da manutenção e documentação pertinente.
Locação dos Veículos (sem motorista)	Os serviços consistem na disponibilidade de veículos pela empresa contratada, a qual se responsabiliza pela manutenção do veículo, pela gestão da documentação pertinente e pela substituição do veículo.
Contratação de Empresa para o Transporte	O serviço remunerado de transporte de pessoas, aberto para todo o público, será para viagens atendendo rotas pré-determinadas.

Para os compressores cascata móvel, foi feito levantamento de mercado e verificamos algumas empresas que atendem a demanda para possível fornecimento, tais como: Tecnisub, Resgatécnica, Safety World e r2 safety.

Assim como as empilhadeiras que podem ser fornecidas por empresas como: Still Brasil, JM Empilhadeira, MT Empilhadeiras, Agrofó Empilhadeira, Toyota Empilhadeiras, dentre outras.

5. Descrição da Solução:

5.1. A análise das opções oferecidas pelo mercado, conforme elencado no item 4, leva em consideração o preenchimento dos requisitos de conforto e segurança adequados ao deslocamento de longas distâncias, a disponibilidade dos veículos em pronto atendimento aos projetos sociais, bem como para atendimento as ocorrências.

5.2. Reconhece-se as vantagens de cada modelagem em relação ao deslocamento, presumindo-se que a melhor solução para as necessidades de transporte da tropa baseia-se num modelo híbrido, onde para cada situação seria utilizado uma modalidade de deslocamento.

5.3. Particularmente, a contratação de empresa especializada em viagem implicaria em reajustes anuais tendo em vista as despesas e demais custos que a Contratada teria com o ônibus e a mão de obra, outra questão seria que o CBMMT dependeria de tempo disponível, da quantidade de vagas no ônibus e precisaria estar agendando as passagens, o que não nos atenderia.

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



CBMDIC202318718



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

- 5.4.** A locação de um ônibus, em regra evitaria contratações correlatas relacionadas à gestão de manutenção do veículo, porém incorreria na questão do reajuste, o que no cenário atual temos notado que os índices de reajustamento tem se mostrado acima de 5%, levando-se sempre em consideração os últimos 12 (doze) meses.
- 5.5.** Ademais, nos casos de locação, a Contratante fica sempre na dependência de aceitação ou não da Contratada, correndo-se o risco de haver um lapso temporal sem a prestação dos serviços necessários.
- 5.6.** No caso do micro-ônibus para atender aos Projetos Sociais de Rondonópolis, faz-se necessário cuidados para o transporte com segurança física. Por esse motivo, é recomendável evitar a utilização de serviços que possam contar com os requisitos de condução que não atendam as normas de trânsito e segurança, pois este veículo será utilizado para atendimento a Projetos Sociais transportando jovens e crianças, portanto a aquisição agregará mais um veículo a frota própria e o projeto não dependerá de terceiros para estar atendendo as necessidades de transporte de seus alunos semanalmente.
- 5.7.** Por outro lado, a aquisição de um ônibus e do micro-ônibus novo agregará garantia contratual de 12 meses, prazo em que o custo com manutenção ficará praticamente suprimido. Além disso, prescindirá de novas contratações correlatas para a gestão, podendo utilizar os atuais contratos à disposição da frota própria e o veículo estará à disposição do CBMMT 24hs, sem depender de prévio agendamento, não necessitando também de disponibilizar dotação anualmente como nos casos de locações.
- 5.8.** Destarte, o CBMMT possui em sua frota 03 veículos, especializados em deslocamento da tropa, sendo:
- 5.9.** – 01 ônibus rodoviário modelo Volksbus 17-230, ano 2011 e 48 lugares;
- 5.10.** – 01 Micro ônibus modelo Volares w9, ano 2013 e 32 lugares; e
- 5.11.** – 01 Micro ônibus modelo Masca Granmini, ano 2010 e 26 lugares.
- 5.12.** Dos modelos que compõe a frota, nenhum deles é equipado com acessórios que ofereçam conforto para viagens de longas distâncias, a de se observar também a idade máxima a ser adotada para uma frota utilizada para o transporte coletivo, que são de aproximadamente 15 anos e podemos observar que dos ônibus citados o que tem menor tempo de uso, já está com cerca de 10 anos.
- 5.13.** No caso da necessidade de veículos especializados em atendimentos de ocorrências específicas como os de combate a incêndios e atendimentos que envolvam produtos perigosos, devido a especificidade de tais veículos torna-se mais difícil encontrar locadoras de veículos ou prestadora de

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



CBMDIC202318718



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

serviços que tenham veículos com tantas características específicas desse modo a única solução será a aquisição.

5.14. Para o maquinário necessário na prevenção dos incêndios e aos caminhões prancha para o transporte de maquinários optou-se também pela aquisição uma vez que para locação, todo ano a Unidade teria que dispender de Dotação Orçamentária para a contratação, bem como existem também os reajustes anuais, que aumentam o custo anualmente de uma contratação por locação de veículo ou por contratação de um terceiro para prestar o serviço.

5.15. Para o atendimento a necessidade de melhor organizar o almoxarifado com o transporte de cargas entre as prateleiras, também verificamos que dentre as possibilidades apresentadas, a melhor será a aquisição, pois em caso de locação o veículo dependeria de agendar para estar disponível, o que não nos atenderia, pois sem prévio agendamento as transportadoras entregam materiais no almoxarifado, outra possibilidade apresentada no item 4., seria a contratação de uma empresa que prestasse o serviço com a empilhadeira, porém teríamos que arcar com acréscimos no valores da prestação do serviço todos os anos.

5.16. Por fim, a aquisição dos compressores cascata de cilindros de armazenamento de oxigênio, visam prover as novas Unidades que estão sendo inauguradas, bem como proporcionar a renovação dos equipamentos obsoletos e/ou já sem condições de uso e reduzir o tempo de enchimento de um cilindro usado nas diversas modalidades de ocorrências.

5.17. Quanto às contratações correlatas, estes no primeiro momento não serão necessários tendo em vista pelo período de 12(doze) meses os veículos estarão dentro do prazo de garantia e após poderão estar utilizando os contratos de manutenção já existentes.

5.18. Após definida a melhor solução e com o intuito de acelerar a aquisição pretendida, foram realizadas consultas a atas de registro vigentes constantes no sítio de Compras Governamentais (Comprasnet), não sendo identificado nenhuma ATA que atenda as necessidades da Instituição.

5.19. Diante disso, com fulcro no decreto nº 1525/2022, o modo escolhido para a contratação da solução em epígrafe, foi à aquisição, uma vez que este procedimento gerará economicidade e celeridade processual para o Corpo de Bombeiros de Mato Grosso.

6. Estimativas das Quantidades para Contratação:

6.1. A quantidade estimada foi baseada na necessidade do Corpo de Bombeiros em deslocamentos da tropa para longas distâncias, tendo em vista não termos em nossa frota um ônibus com requisitos de

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



CBMDIC202318718



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

conforto e segurança como o que pretendemos adquirir, do exposto vislumbrou-se a necessidade da aquisição aqui pretendida.

6.2. Quanto ao micro-ônibus este será para atender as necessidades dos projetos sociais e dos militares do município de Rondonópolis, que não possuem transporte adequado para o apoio no desenvolvimento dos projetos sociais, tendo a participação em 2023 no Projeto Karabom 170(cento e setenta) alunos, o projeto Musicalizar conta com 75(setenta e cinco) alunos e desde 1999 as ações sociais já atenderam cerca de 5.000 jovens e crianças.

6.3. O quantitativo de veículos no combate a incêndios foi baseado na crescente demanda do número de ocorrências e a previsão de abertura das novas Unidades Operacionais, conforme planejamento estratégico onde tem-se exposto a meta para inauguração de 05 novas Unidades a cada ano iniciando pelo seguintes municípios Comodoro, Juara, Peixoto de Azevedo, Barra do Bugres, Água Boa, Cuiabá, Várzea Grande, Colniza, Mirassol do Oeste, Diamantino, Aripuanã, Canarana, Paranatinga, Querência, Chapada dos Guimarães, Rosário Oeste, Vila Rica, Sapezal, Brasnorte, Cotriguaçu, São José do Rio Claro, Nova Bandeirantes, Feliz Natal e Guiratinga, Vila Bela da Santíssima Trindade, Juruena, Itiquira, Pedra Preta, Tapurah, Nossa Senhora do Livramento, Cláudia, Paranaíta e Apicás, surge então a necessidades de renovação e ampliação da frota de veículos destinados ao combate de incêndio, para o cumprimento fiel e imprescindível à sociedade mato-grossense. As unidades necessitam desse tipo de veículo, pois são utilizados para o reabastecimento de água simultâneo das viaturas que estão na frente do combate ao incêndio, pois a maioria das unidades não dispõe de viaturas reservas e a capacidade de Transporte de água de um Auto Tanque é maior que as viaturas comuns, caso baixe ou necessite fazer manutenção periódica as unidades ficam desguarnecidas, como o serviço é essencial é imprescindível que se tenha sempre uma viatura reserva a disposição abastecida com água.

E serão distribuídos da seguinte maneira:

QTD	UNIDADE
01	Cuiabá (Distrito)
01	Comodoro
01	Juara
01	Peixoto de Azevedo

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103





Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

01	Barra do Bugre
01	Colniza
01	Mirassol do Oeste

6.4. Por fim, porém não menos importante há de se ressaltar as demandas emergenciais do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Mato Grosso, no que diz respeito ao déficit operacional de viaturas de combate a incêndio com grande capacidade de transporte de água, tanto para a baixada cuiabana, quanto para algumas unidades do interior do Estado de Mato Grosso, tem aumentado devido a demanda para abertura de novas Unidades.

6.5. Quanto ao veículo para atender a demanda de ocorrências que envolvam produtos perigosos este ficará disponível no município de Cuiabá e suas adjacências.

6.6. A empilhadeira será para ser utilizada no almoxarifado central do CBMMT.

6.7. Já a pá carregadeira e os Caminhões Prancha, uma unidade do Caminhão Prancha será para o transporte da Pá carregadeira, que pretendemos adquirir para ficar a disposição do CBMMT 24hs, e a outra Unidade do Caminhão Prancha será para transportar as Pás carregadeiras disponibilizadas para dar apoio ao CBMMT por fazendeiros ou por outras instituições como a SEMA durante os incêndios florestais.

6.8. Quanto aos compressores, pretendemos disponibilizar 01 para cada regional, devido à localização estratégica e que demanda maior número de ocorrências, disponibilizando para as companhias com localização estratégica e que atendem aos municípios mais populosos, conforme distribuição abaixo.

QTD	UNIDADE
01	Comando Regional II - Rondonópolis
01	Comando Regional III - Sinop
01	Comando Regional IV – Barra do Garças
01	Comando Regional V - Cáceres
01	Comando Regional VI – Tangará da Serra
01	Comando Regional VII – Alta Floresta

7. Estimativa do Valor da Contratação:

7.1. O valor a ser demonstrado foi estimado, através de orçamentos que compõe a pesquisa de

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103





Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

mercado;

ITEM	CÓDIGO SIAG	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1112203	AUTO TANQUE – 10.000 L - VIATURA PARA COMBATE A INCÊNDIO TIPO AUTO TANQUE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 10.000 LITROS DE ÁGUA. CHASSI: CHASSI NOVO, COM ANO/MODELO DO ANO DE ASSINATURA DO CONTRATO OU MAIS RECENTE CONFORME DATA DA ENTREGA. COM TRAÇÃO 6X4 E PESO BRUTO TOTAL (PBT) MÍNIMO DE 23 TONELADAS, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) MÍNIMO DE 35 TONELADAS E CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO (CMT) DE 35 TONELADAS. COM DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE O 1º E 2º EIXOS DE 3.500MM. E COMPRIMENTO MÁXIMO DO VEÍCULO DE 10 METROS, ALTURA MÁXIMA DE 3,6 METROS, COM ÂNGULO MÍNIMO DE SAÍDA DE 12°. MOTOR MOVIDO A ÓLEO DIESEL, TURBINADO, INTERCOOLER, COM GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DA INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL (MOTOR ELETRÔNICO), COM NO MÍNIMO 06 CILINDROS EM SÉRIE, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 270 CILINDRADAS E TORQUE MÍNIMO DE 950 NM. OS VEÍCULOS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM O CONTRAN (CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO), PROCONVE (PROGRAMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO DO AR PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES) E CONAMA (CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE). TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA, COM O MÍNIMO DE 6 (SEIS) MARCHAS, COM CONVERSOR DE TORQUE A FRENTE E 01 (UMA) A RÉ E MAXIMO DE 12 MARCHAS A FRENTE INCLUINDO SIMPLES E REDUZIDA. CABINE SIMPLES, TETO ALTO E ORIGINAL DE SÉRIE, COM NO MÍNIMO DUAS PORTAS, PARA NO MÍNIMO 03 (TRÊS) OCUPANTES (MOTORISTA E DOIS	UN	07	R\$ 1.291.948,28	R\$ 9.043.637,96

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



CBMDIC202318718



Assinado com senha por ERALDO DAS NEVES MOURA - CAPITAO LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 10:37:51 e SILVANA NUNES DE OLIVEIRA - SUB-TENENTE LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 13:40:54.
Documento Nº: 9851951-2396 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9851951-2396>

SIGA



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

		COMBATENTES), COM ASSENTOS REGULÁVEIS INDIVIDUALMENTE COM ENCOSTO DE CABEÇA, CINTOS DE SEGURANÇA, COM PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO NAS PARTES METÁLICAS E GALVANIZADA NOS PONTOS EXPOSTOS À CORROSÃO, COM APLICAÇÃO DE CAMADA DE TINTA DE PROTEÇÃO. SOBRE O CONVÉS DO VEÍCULO DEVERÃO SER INSTALADAS DUAS CAIXAS PARA ACONDICIONAMENTO DE MATERIAIS. O TANQUE DE ÁGUA DEVERÁ TER CAPACIDADE MÍNIMA DE 10.000 LITROS. CONSTRUÍDO EM FORMATO RETANGULAR, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, QUANDO CONFECCIONADO EM MATERIAL COPOLÍMERO, OU CONSTRUÍDO EM CHAPAS DE AÇO INOXIDÁVEL 316, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4 MM, E COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO MÍNIMA DE 400 MPA. O VEÍCULO SERÁ DOTADO DE UMA BOMBA DO TIPO CENTRIFUGA NOS PADRÕES DE CONSTRUÇÃO E DESEMPENHO QUE ATENDA A NORMA NFPA 1901 EM SUA ÚLTIMA EDIÇÃO, COM VAZÃO NOMINAL MÍNIMA DE 1900 LPM (500 GPM) A 10,5 KG/CM ² (150 PSI), ROTOR EM INOX, CORPO DA BOMBA SISTEMA HIDRÁULICO, MECANISMO PARA REALIZAR A RETIRADA DE AR PRESENTE NAS TUBULAÇÕES (ESCOVA). DEMAIS ESPECIFICAÇÕES ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA.				
02	1111951	VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO TIPO PRANCHA CARREGA TUDO FIXA. CHASSI: CHASSI NOVO, COM ANO/MODELO DO ANO DE ASSINATURA DO CONTRATO OU MAIS RECENTE CONFORME DATA DA ENTREGA. COM TRAÇÃO 8X4 E PESO BRUTO TOTAL (PBT) TÉCNICO MÍNIMO DE 30 TONELADAS, COM ÂNGULO MÍNIMO DE SAÍDA DE 12°. MOTOR MOVIDO A ÓLEO DIESEL, TURBINADO, INTERCOOLER, COM GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DA	UN	01	R\$ 1.251.090,00	R\$ 1.251.090,00

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



Assinado com senha por ERALDO DAS NEVES MOURA - CAPITAO LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 10:37:51 e SILVANA NUNES DE OLIVEIRA - SUB-TENENTE LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 13:40:54.
Documento Nº: 9851951-2396 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9851951-2396>



CBMDIC202318718



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

		<p>INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL (MOTOR ELETRÔNICO), COM NO MÍNIMO 06 CILINDROS EM SÉRIE, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 300 CILINDRADAS. OS VEÍCULOS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM O CONTRAN (CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO), PROCONVE (PROGRAMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO DO AR PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES) E CONAMA (CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE). TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA, COM O MÍNIMO DE 10 (DEZ) MARCHAS A FRENTE E MÍNIMO 01 (UMA) À RÉ, INCLUINDO SIMPLES E REDUZIDA. CABINE SIMPLES, TETO ALTO COM LEITO ORIGINAL DE SÉRIE, COM NO MÍNIMO DUAS PORTAS, PARA NO MÍNIMO 03 (TRÊS) OCUPANTES (MOTORISTA E DOIS COMBATENTES), COM ASSENTOS REGULÁVEIS INDIVIDUALMENTE COM ENCOSTO DE CABEÇA, CINTOS DE SEGURANÇA RETRÁTIL, COM PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO NAS PARTES METÁLICAS E GALVANIZADA NOS PONTOS EXPOSTOS À CORROSÃO, COM APLICAÇÃO DE CAMADA DE TINTA DE PROTEÇÃO. DOTADA DE UMA PLATAFORMA FIXA PARA TRANSPORTE DE MÁQUINAS E VEÍCULOS, SERÁ INSTALADO SOBRE AS LONGARINAS DO CHASSI UM QUADRO AUXILIAR CONFECCIONADO EM PERFIS DE AÇO CARBONO COM LIMITE DE RESISTÊNCIA À TORÇÃO MÍNIMA DE 460 MPA, UNIDOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS. COM PISO EM MADEIRA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 50MM. SOBRE A CABINE DA VIATURA SERÁ INSTALADA UMA BARRA SINALIZAÇÃO LUMINOSA (GIROFLEX), COM LENTE INTEIRIÇA, COMPOSTA POR LEDS DE ALTO BRILHO, (1 WATTS CADA LED), NA COR VERMELHO RUBI, EM FORMATO LINEAR, COM LENTES TIPO LUPA. COM COMPRIMENTO ENTRE 1.200 MM E 1.600 MM, LARGURA ENTRE 250 MM E 500 MM E ALTURA ENTRE 70 MM E 110 MM. O SISTEMA SONORO DE EMERGÊNCIA SERÁ COMPOSTA DE UMA SIRENE DO TIPO ELETRÔNICA COM CAPACIDADE INDIVIDUAL DE 100 (CEM) WATTS RMS</p>			
--	--	---	--	--	--

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



CBMDIC202318718





Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

		E, POTÊNCIA SONORA ENTRE 122 DB \ 126 DB. O VEÍCULO SERÁ PINTADO CONFORME AS CORES PADRÃO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO. O LAYOUT DA PINTURA E OS DETALHES DE ADESIVAÇÃO SEGUIRÃO AO PADRÃO DA CORPORAÇÃO. UNIDADE.				
3	1111955	VEÍCULO CAMINHÃO DESTINADO A ATENDIMENTO EM OCORRÊNCIA ENVOLVENDO PRODUTOS PERIGOSOS DIVERSOS - CBM 2023: CHASSI: CHASSI NOVO, COM ANO/MODELO IGUAL OU SUPERIOR AO ANO DE ASSINATURA DO CONTRATO. COM TRACÇÃO 4X2 E PESO BRUTO TOTAL (PBT) MÍNIMO DE 10 TONELADAS, COM ÂNGULO MÍNIMO DE SAÍDA DE 12°. MOTOR MOVIDO A ÓLEO DIESEL, TURBINADO, INTERCOOLER, COM GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DA INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL (MOTOR ELETRÔNICO), COM NO MÍNIMO 04 CILINDROS EM SÉRIE, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 160 CILINDRADAS. A CABINA ORIGINAL DO CHASSI SERÁ É DUPLICADA. A DUPLICAÇÃO CONSISTE NO ALONGAMENTO DA CABINA ORIGINAL EM APROXIMADAMENTE 01 (UM) METRO E A INCLUSÃO DE MAIS DUAS PORTAS DE ACESSO, UMA EM CADA LADO. O TETO É POSICIONADO DE FORMA A MANTER UMA ALTURA INTERNA MÍNIMA DE 01 (UM) METRO ACIMA DO ACENTO DOS BANCOS DOS MILITARES. A PARTE DUPLICADA DA CABINA SERÁ CONSTRUÍDA COM CHAPAS DE AÇO, SOLDADAS ELETRICAMENTE. SISTEMA DE BASCULAMENTO DA CABINE: DEVERÁ POSSUIR UM SISTEMA DE BASCULAMENTO DA CABINE QUE PARA PERMITE ACESSO DE MANUTENÇÃO AO MOTOR. O SISTEMA SERÁ DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO, ATRAVÉS DE BOMBA DE ÓLEO MANUAL COM 02 (DOIS) CILINDROS DE DUPLO EFEITO. QUADRO AUXILIAR: DEVERÁ SER INSTALADO SOBRE AS LONGARINAS DO CHASSI, UM QUADRO AUXILIAR PARA PERMITIR A PERFEITA ADEQUAÇÃO DO EQUIPAMENTO AO	UN	01	R\$ 1.463.056,18	R\$ 1.463.056,18

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103





Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

	<p>CHASSI, EVITANDO QUE SE TRANSFIRAM ESFORÇOS GERADOS PELO CHASSI AO EQUIPAMENTO DE MANEIRA INCORRETA E, OU VICEVERSA. ESTE QUADRO SERÁ DE AÇO CARBONO COM LIMITE DE RESISTÊNCIA À TRACÇÃO MÍNIMA DE 460 MPA, E SEGUIRÁ O PADRÃO DE CLASSIFICAÇÃO DA NBR 6656. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS: O COMPRIMENTO TOTAL DO VEÍCULO MÁXIMO SERÁ DE 8,5 METROS, E O ÂNGULO DE SAÍDA, NA TRASEIRA DO VEÍCULO, SERÁ DE NO MÍNIMO 12°. TODAS AS ESTRUTURAS SERÃO FABRICADAS COM PERFIS DE ALUMÍNIO TUBULAR, DE APLICAÇÃO ESTRUTURAL, QUE ATENDEM A NBR 14229. COMPARTIMENTAÇÃO: A CARROÇARIA DO VEÍCULO SERÁ FORMADA POR UM MÓDULO INDEPENDENTE. ESTE MÓDULO É FORMADO PELAS CARENAGENS QUE COMPÕEM A CARROCERIA DO VEÍCULO. DEVERÁ POSSUIR DE QUATRO A SEIS COMPARTIMENTOS LATERAIS SUPERIORES E DOIS COMPARTIMENTOS LATERAIS INFERIORES PARA MATERIAIS, SENDO OS SUPERIORES DOTADOS DE PORTAS TIPO PERSIANA, DOIS A TRÊS SUPERIORES EM CADA LATERAL, UM LATERAL INFERIOR EM CADA LATERAL, ESTES COM PORTA EM CHAPA LISA. NOS COMPARTIMENTOS DEVERÃO SER CONFECCIONADOS SUPORTES PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS QUE SERÃO FORNECIDAS PELO CORPO DE BOMBEIROS, COMO POR EXEMPLO: DESENCARCERADOR, GERADOR, MOTO ESMERIL, MOTO SERRA, EXTINTORES, MATERIAL DE SAPA, MATERIAL PARA CAPTURA DE ANIMAIS (LAÇO, PINÇA, CAIXAS), MATERIAL DE SALVAMENTO EM ALTURA, ETC. PARA OS EQUIPAMENTOS DE MAIOR PESO E/OU DIMENSÃO, ESTES DEVERÃO ESTAR FIXADOS SOBRE SISTEMA DE TRILHOS QUE PERMITA SUA RETIRADA PARA A PARTE EXTERNA DO COMPARTIMENTO. CAIXA SOBRE O CONVÉS: SOBRE O CONVÉS DO VEÍCULO SERÁ INSTALADA</p>			
--	--	--	--	--

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



CBMDIC202318718





Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

	<p>NO MÍNIMO UMA CAIXA PARA MATERIAIS. TANQUE DE ÁGUA: O VEÍCULO POSSUIRÁ UM TANQUE DE ÁGUA COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 1.500 LITROS. O TANQUE SERÁ CONSTRUÍDO EM CHAPAS DE AÇO CARBONO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4,76 MM, E RESISTÊNCIA A TRAÇÃO MÍNIMA DE 400 MPA OU EM MATERIAL COPOLÍMERO. AS SOLDAS SERÃO COM DUPLA COSTURA, UMA SOLDA PELO LADO INTERNO E OUTRA PELO LADO EXTERNO. TRATAMENTO E PINTURA DO TANQUE DE ÁGUA: O TRATAMENTO INTERNO DO TANQUE DE ÁGUA CONSISTE DE JATEAMENTO COM GRANALHA DE AÇO. TANQUE DE LGE: O VEÍCULO DEVERÁ POSSUIR UM TANQUE PARA LGE CONSTRUÍDO EM CHAPAS DE AÇO CARBONO OU EM MATERIAL COPOLÍMERO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 150 LITROS. O TANQUE DEVERÁ SER CONSTRUÍDO DE FORMA INTEGRADA AO TANQUE DE ÁGUA. TRATAMENTO E PINTURA DO TANQUE DE LGE: SE CONSTRUÍDO EM AÇO CARBONO, INTERNAMENTE O TANQUE DE LGE DEVERÁ SER JATEADO COM GRANALHAS DE AÇO, ATÉ O GRAU SA 3 CONFORME NORMA ISO 8501-1. BOMBA DE INCÊNDIO: O VEÍCULO DEVERÁ SER EQUIPADO COM UMA BOMBA DE ÁGUA DO TIPO CENTRÍFUGA, COM CAPACIDADE DE 950 LPM (250 GPM). ACIONADA PELA TOMADA DE FORÇA. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA: A TUBULAÇÃO DA BOMBA POSSUIRÁ DUAS ENTRADAS DE 2 1/2" DE DIÂMETRO, CONEXÃO STORZ COM GRADE DE PROTEÇÃO E TAMPÃO. POSSUIRÁ DUAS SAÍDAS DE PRESSÃO DE 1 1/2" DE DIÂMETRO, UMA NO LADO ESQUERDO E UMA NO LADO DIREITO. CADA SAÍDA POSSUI UMA VÁLVULA DE ESFERA DE ACIONAMENTO MANUAL, 1/4 DE VOLTA, E UMA CONEXÃO STORZ, COM TAMPA. VÁLVULA DE ALÍVIO: TODO SISTEMA CONTERÁ UMA VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO DE DESCARGA QUE PROPORCIONE UM CONTROLE SENSÍVEL DA PRESSÃO DE RECALQUE DA BOMBA PROTEGENDO OS BOMBEIROS DE REPENTINAS</p>				
--	---	--	--	--	--

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



CBMDIC202318718





Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

		OSCILAÇÕES DE PRESSÃO. JATO PULSADO: SERÁ PREVISTO UM SISTEMA DE RETORNO PARCIAL DA ÁGUA PARA O TANQUE QUE POSSIBILITE A UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE COMBATE A INCÊNDIO DE JATO PULSADO. CARRETEL DE MANGOTINHO: O VEÍCULO DEVERÁ SER EQUIPADO COM UM CARRETEL DE MANGOTINHO DOTADO DE MANGUEIRA DE 1" DE DIÂMETRO E 30 M DE COMPRIMENTO. A MANGUEIRA DEVE RESISTIR A UMA PRESSÃO DE TRABALHO DE 300 PSI. SISTEMA DOSADOR PARA LGE: O VEÍCULO SERÁ EQUIPADO COM UM SISTEMA DOSADOR DE ESPUMA DO TIPO "AROUND THE PUMP" PARA ESPUMAS CLASSE B. PAINEL DE COMANDO E OPERAÇÃO: O PAINEL DE COMANDO PODERÁ SER NA LATERAL ESQUERDA OU NO COMPARTIMENTO. INSTALAÇÃO ELÉTRICA: TODOS OS COMPONENTES ELÉTRICOS INSTALADOS TERÃO A MESMA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO, DE 24 VCC, DE ACORDO COM A TENSÃO DO CHASSI. ILUMINAÇÃO: O VEÍCULO DEVERÁ POSSUIR TODOS OS DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO SOLICITADOS PELA LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO. MASTRO DE ILUMINAÇÃO: NESTE VEÍCULO SERÃO INSTALADAS 02 MASTROS DE ILUMINAÇÃO, EXTENSÍVEIS MANUALMENTE, SENDO 01 MASTRO LOGO APÓS A CABINE E 1 MASTRO NA TRASEIRA DA CARROCERIA. SINALIZAÇÃO VISUAL DE EMERGÊNCIA: SOBRE A CABINE DA VIATURA SERÁ INSTALADA UMA BARRA SINALIZAÇÃO LUMINOSA (GIROFLEX), COM LENTE INTEIRIÇA, COMPOSTA POR LEDS DE ALTO BRILHO, (1 WATTS CADA LED), NA COR VERMELHO RUBI, EM FORMATO LINEAR, COM LENTES TIPO LUPA. COM COMPRIMENTO ENTRE 1.200 MM E 1.600 MM, LARGURA ENTRE 250 MM E 500 MM E ALTURA ENTRE 70 MM E 110 MM. SINALIZAÇÃO SONORA DE EMERGÊNCIA: O SISTEMA SONORO DE EMERGÊNCIA SERÁ COMPOSTA DE UMA SIRENE DO TIPO ELETRÔNICA COM CAPACIDADE INDIVIDUAL DE 100 (CEM) WATTS RMS			
--	--	---	--	--	--

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



CBMDIC202318718





Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

		E, POTÊNCIA SONORA ENTRE 122 DB \ 126 DB. PINTURA E ACABAMENTOS DO VEÍCULO: O VEÍCULO SERÁ PINTADO CONFORME AS CORES PADRÃO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO. RÁDIO COMUNICADOR: VIATURA SERÁ FORNECIDO COM UM RÁDIO TRANSMISSOR-RECEPTOR MÓVEL VEICULAR HÍBRIDO: (DIGITAL/ ANALÓGICO) EM VHF, COM 40 (QUARENTA) WATTS DE POTÊNCIA, 64 (SESSENTA E QUATRO) CANAIS PROGRAMÁVEIS. UNIDADE.				
4	1111952	VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO TIPO CONJUNTO SEMIRREBOQUE, COMPOSTO POR CAVALO MECÂNICO E PRANCHA CARREGA TUDO. CHASSI NOVO, COM ANO/MODELO DO ANO DE ASSINATURA DO CONTRATO OU MAIS RECENTE CONFORME DATA DA ENTREGA. COM TRACÇÃO 6X4 E PESO BRUTO TOTAL (PBT) TÉCNICO MÍNIMO DE 27 TONELADAS, E CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO (CMT) DE 80 TONELADAS. COM DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE O 1º E 2º EIXOS DE 3.500MM. CABINE SIMPLES, TETO ALTO COM LEITO ORIGINAL DE SÉRIE, COM NO MÍNIMO DUAS PORTAS, PARA NO MÍNIMO 03 (TRÊS) OCUPANTES (MOTORISTA E DOIS COMBATENTES), COM ASSENTOS REGULÁVEIS INDIVIDUALMENTE COM ENCOSTO DE CABEÇA. PRANCHA CARREGADA TUDO COM 03 (TREIS) EIXOS, BASE EM AÇO ESTRUTURAL DE ALTA RESISTÊNCIA; AÇO ASTM A36/USI SAC 350, BARRAS CHATA ANSI 1522, COM PINO REI FLANGEADO 2" OU 3.1/2", CONFORME NBR 5548. SUSPENSÃO MODELO BALANCIM, COM EIXOS TUBULARES REDONDOS E SUPORTES ESTAMPADOS. FREIO COM AR COMPRIMIDO 161/2"x8". DUAS LINHAS DE ALIMENTAÇÃO, SERVIÇO E EMERGÊNCIA. ESTRUTURA RETA COM ASSOALHO EM PISO DE MADEIRA MACIÇA COM ESPESSURA DE 50 MM, DISPOSTA LONGITUDINALMENTE, SERÁ INSTALADO NA PLATAFORMA, UM	UN	01	R\$ 1.507.982,25	R\$ 1.507.982,25

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103





Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

		GUINCHO/REDUTOR HIDRÁULICO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE TRACÇÃO DE 20 TONELADAS, DOTADO DE UM CABO DE AÇO COM COMPRIMENTO NO MÍNIMO DE 25 METROS, COM GANCHO OLHAL COM TRAVA NA EXTREMIDADE E CAPACIDADE DE TRACÇÃO MÍNIMA DE 20 TONELADAS. SEU FUNCIONAMENTO SERÁ ATRAVÉS DE UMA TOMADA DE FORÇA, QUE DEVERÁ SER INSTALADO NO CÂMBIO DO CAVALO MECÂNICO. 2600 MM DE COMPRIMENTO POR 900 MM DE LARGURA. UNIDADE HIDRÁULICA (MOTO BOMBA) COM DESLOCAMENTO VOLUMÉTRICO MÍNIMO DE 1,2 CM ³ , COM RESERVATÓRIO HIDRÁULICO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 10 (DEZ) LITROS E POTÊNCIA MÍNIMA DE 2,2 KW. SOBRE A CABINE DA VIATURA SERÁ INSTALADA UMA BARRA SINALIZAÇÃO LUMINOSA (GIROFLEX), COM LENTE INTEIRIÇA, COMPOSTA POR LEDS DE ALTO BRILHO, (1 WATTS CADA LED), NA COR VERMELHO RUBI, EM FORMATO LINEAR, COM LENTES TIPO LUPA. O SISTEMA SONORO DE EMERGÊNCIA SERÁ COMPOSTA DE UMA SIRENE DO TIPO ELETRÔNICA COM CAPACIDADE INDIVIDUAL DE 100 (CEM) WATTS RMS E, POTÊNCIA SONORA ENTRE 122 DB \ 126 DB. O VEÍCULO SERÁ PINTADO CONFORME AS CORES PADRÃO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO. O LAYOUT DA PINTURA E OS DETALHES DE ADESIVAÇÃO SEGUIRÃO AO PADRÃO DA CORPORACÃO. UNIDADE.				
05	1111953	EMPILHADEIRA CONTRABALANÇADA ELÉTRICA COM QUATRO RODAS, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 1.600 KG E ALTURA DE ELEVAÇÃO MÍNIMA DE 06 METROS. CHASSI NOVO, COM ANO/MODELO DO ANO DE ASSINATURA DO CONTRATO OU MAIS RECENTE CONFORME DATA DA ENTREGA. O MOTOR DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ELÉTRICO ACIONADO POR UM CONJUNTO DE BOBINAS E PELA INVERSÃO DE CAMPOS MAGNÉTICOS. COM SISTEMA DE DIREÇÃO	UN	01	R\$ 198.533,33	R\$ 198.533,33

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



Assinado com senha por ERALDO DAS NEVES MOURA - CAPITAO LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 10:37:51 e SILVANA NUNES DE OLIVEIRA - SUB-TENENTE LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 13:40:54.
Documento Nº: 9851951-2396 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9851951-2396>



CBMDIC202318718



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

		TOTALMENTE ELÉTRICA. O VEÍCULO CONTARÁ COM SISTEMA QUE DESABILITARÁ DE TODAS AS FUNÇÕES HIDRÁULICAS QUANDO O ASSENTO DO OPERADOR ESTIVER DESOCUPADO. DOTADO DE UM POSTO DE TOTALMENTE ERGONÔMICO, CABINE FLUTUANTE PARA BAIXA VIBRAÇÕES. CONTARÁ COM BATERIA COM TENSÃO DE 48 VOLTS. LIVRE DE MANUTENÇÃO E SEM NECESSIDADE DE TROCA, QUE CARREGARÁ AUTOMATICAMENTE DURANTE FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. COMPOSTO POR TANQUE/RESERVATÓRIO, BOMBA, LINHAS E FILTRO. DOTADO DE INDICATIVO DE MARCHA-A-RÉ DO TIPO SONORO E VISUAL. O LAYOUT DA PINTURA E OS DETALHES DE ADESIVAÇÃO SEGUIRÃO AO PADRÃO DA CORPORAÇÃO. UNIDADE.				
06	1111954	MÁQUINA TIPO PÁ CARREGADEIRA DE MARCA E FABRICAÇÃO NACIONAL, NOVA COM ZERO HORA DE USO, COM ANO E MODELO DE FABRICAÇÃO 2023 OU SUPERIOR. MOTOR DIESEL DO MESMO FABRICANTE DA MÁQUINA, COM MÍNIMO DE 06 CILINDROS EM SÉRIE, COM GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE INJEÇÃO, POTÊNCIA LÍQUIDA MÍNIMA DE 145HP. AS CARACTERÍSTICAS DO MOTOR DEVERÃO ATENDER AS REGULAMENTAÇÕES US EPA TIER 3 E EU STAGE IIIA.SISTEMA DE TRANSMISSÃO POWERSHIFT AUTOMÁTICA CONTRA EIXOS DE NO MÍNIMO QUATRO VELOCIDADES À FRENTE E QUATRO À RÉ. COM SISTEMA DE TRACÇÃO NAS VERSÕES 4X4 E 4X2, COM MECANISMO DE DESCONEXÃO DO EIXO TRASEIRO, FAZENDO COM QUE A MÁQUINA TRABALHA APENAS COM TRACÇÃO NOS EIXOS DIANTEIROS, DIMINUINDO ASSIM O CONSUMO DE COMBUSTÍVEL. A CABINE DE OPERAÇÃO DEVERÁ SER TOTALMENTE FECHADA EQUIPADA COM AR CONDICIONADO, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, DOTADO DE ESTRUTURA PROTETORA (ROPS/FOPS) QUE ATENDA A NORMA ISO 3471, SAE J 1040, QUE	UN	01	R\$ 903.750,00	R\$ 903.750,00

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



Assinado com senha por ERALDO DAS NEVES MOURA - CAPITAO LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 10:37:51 e SILVANA NUNES DE OLIVEIRA - SUB-TENENTE LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 13:40:54.
Documento Nº: 9851951-2396 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9851951-2396>



CBMDIC202318718



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

		CERTIFICA O USO DE CABINES COM PROTEÇÃO CONTRA TOMBAMENTO E CONTRA ESMAGAMENTO. ESPECIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO: A MÁQUINA DEVERÁ POSSUIR UM PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE: 15.000 KG; FORÇA DE DESAGREGAÇÃO MÍNIMA DE: 170 KN; CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMA: 5.000 KG; CARGA DE TOMBAMENTO ESTÁTICA COM GIRO TOTAL DE 40°, MÍNIMO DE: 10.000 KG; DOTADO DE UMA CAÇAMBA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 03 METROS CÚBICOS, COM NO MÍNIMO 08 (OITO) DENTES FABRICADOS EM AÇO DE BAIXA LIGA REFORÇADO. DOTADO DE UMA BOMBA DO IMPLEMENTO COM PISTÃO AXIAL VARIÁVEL, COM RESERVATÓRIO HIDRÁULICO COM A CAPACIDADE MÍNIMA DE 130 LITROS. ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA CONSTARÁ COM DUAS BOMBAS DE PISTÕES AXIAIS SENSÍVEIS À CARGA DE DESLOCAMENTO VARIÁVEL. A FUNÇÃO DE DIREÇÃO TERÁ SEMPRE A PRIORIDADE. VÁLVULAS: VÁLVULA DE DOIS CARRETÉIS DE DUPLA AÇÃO. A VÁLVULA PRINCIPAL É COMANDADA POR UM VÁLVULA PILOTO DE DOIS CARRETÉIS. SISTEMA DE MONITORAMENTO: A MÁQUINA POSSUIRÁ SISTEMA DE MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO VIA SATÉLITE, ESTE DEVERÁ SER INSTALADO DE FÁBRICA. UNIDADE.				
07	1103181	CASCATA MÓVEL CONJUNTO AUTÔNOMO PARA RECARGAS DE CILINDROS DE AR RESPIRÁVEL DE EQUIPAMENTOS DE MERGULHO E RESPIRAÇÃO AUTÔNOMA, DE DIVERSAS CAPACIDADES VOLUMÉTRICAS PARA ATIVIDADES CONTÍNUAS E OPERACIONAIS DE SALVAMENTO, RESGATE E MERGULHO OU AR MANDADO, COMPOSTO DE CARRETA RODOVIÁRIA, TORRE DE ILUMINAÇÃO, TORRE DE CAPTAÇÃO DE AR ATMOSFÉRICO, SISTEMA DE CASCATA, NICHOS DE SEGURANÇA PARA RECARGA, COMPRESSOR DE AR RESPIRÁVEL DE ALTA PRESSÃO E MOTOGERADOR. DEMAIS	UN	6	R\$ 294.626,69	R\$ 1.767.760,14

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



Assinado com senha por ERALDO DAS NEVES MOURA - CAPITAO LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 10:37:51 e SILVANA NUNES DE OLIVEIRA - SUB-TENENTE LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 13:40:54.
Documento Nº: 9851951-2396 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9851951-2396>



CBMDIC202318718



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

		DETALHAMENTOS CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXOS. UNIDADE				
8	1111957	ÔNIBUS RODOVIÁRIO DO TIPO 8X2 – ZERO KM, MOTOR DIESEL TRASEIRO, TOTALMENTE ELETRÔNICO, COM INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE UNIDADES INJETORAS INDEPENDENTES, COM 06 (SEIS) CILINDROS EM LINHA, TURBO ALIMENTADO E INTERCOOLER. CARROCERIA: CABINE DO MOTORISTA – COM POLTRONA PARA MOTORISTA RESERVA (GUIA) E COM PORTA E DIVISÓRIA DO SALÃO DE PASSAGEIROS. SALÃO DE PASSAGEIROS – COM NO MÍNIMO 56 (CINQUENTA SEIS) LUGARES, SENDO DE 02 (DOIS) PISOS, INFERIOR E SUPERIOR, COM AS SEGUINTE DISTRIBUIÇÕES DOS ASSENTOS: PISO INFERIOR COM 12 (DOZE) POLTRONAS TIPO LEITO, E NO PISO SUPERIOR 44 (QUARENTA E QUATRO) POLTRONAS TIPO SEMI-LEITO, SENDO TODOS ASSENTOS SUPERIOR E INFERIOR COM ILUMINAÇÃO DE LEITURA COM BOTÃO LIGA/DESLIGA EM LED E SAÍDA DE AR CONDICIONADO COM SISTEMA ABRE/FECHA INDIVIDUALIZADOS. VEÍCULO DEVERÁ SER DOTADO DE 01 (UM) BANHEIRO/TOALETE NO PISO INFERIOR. CONSTRUÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO EM GEL PRIMER PARA PINTURA POSTERIOR A MONTAGEM, COMPOSTO DE BACIA, LAVATÓRIO COM TORNEIRA TEMPORIZADORA, PORTA PAPEL HIGIÊNICO, LIXEIRA, PISO PASTILHA ANTIDERRAPANTE. ACIONAMENTO DE DESCARGA A AR COMPRIMIDO. CAIXA DE ÁGUA LIMPA DE NO MÍNIMO 80 LITROS. DEVERÁ POSSUIR EM CADA PISO (INFERIOR E SUPERIOR) 01 (UM) BEBEDOURO COM CINTA PARA GARRAFÃO DE 20LTS COM CAPACIDADE PARA ARMAZENAR NO MÍNIMO UM GALÃO DE 20 LITROS CONVENCIONAL E UM RESERVATÓRIO DE 03 LITROS PARA ARMAZENAR ÁGUA QUENTE QUE DEVERÁ SER INSTALADO DIRETAMENTE NA BATERIA DO VEÍCULO, SEM NECESSIDADE DE USO	UN	01	R\$ 2.394.500,00	R\$ 2.394.500,00

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



Assinado com senha por ERALDO DAS NEVES MOURA - CAPITAO LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 10:37:51 e SILVANA NUNES DE OLIVEIRA - SUB-TENENTE LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 13:40:54.
Documento Nº: 9851951-2396 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9851951-2396>



CBMDIC202318718



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

		<p>DE INVERSOR PARA 24VCC, ECONOMIZANDO ENERGIA E MANTENDO O FUNCIONAMENTO MESMO COM O MOTOR DESLIGADO. TAMBÉM POSSUIR MÓDULO PROTETOR DE BATERIA PARA PROTEGER O VEÍCULO DE FICAR SEM PARTIDA. VEÍCULO SERÁ FORNECIDO COM SISTEMA DE WI-FI A BORDO, RÁDIO MULTIMÍDIA AM/FM COM CD/MP3 PLAYER COM ENTRADA USB INSTALADO NA CABINE DO MOTORISTA. "INSTALADO UM DVD COM ENTRADA USB E MONITORES DE TELA PLANA DE 15" TANTO QUANTO NECESSÁRIOS E SISTEMA DE SOM DISTRIBUÍDO POR TODO SALÃO DE PASSAGEIROS. AS TVS DEVEM SER DISPOSTAS DE FORMA EQUIDISTANTES DE MANEIRA QUE TODOS A BORDO CONSIGAM ASSISTIR. 02 SAÍDAS USB EM CADA POLTRONA. POSSUIR UMA CÂMERA DE RÉ INSTALADA NA TRASEIRA DO VEÍCULO, COM TELA MÍNIMA DE 7" COLORIDA NO PAINEL VISÍVEL AO MOTORISTA, E ALARME SONORO DE MARCHA À RÉ. COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO TODAS AS VEZES QUE FOR ENGATADA A MARCHA-À-RÉ DA VIATURA. SUA CAPACIDADE SONORA DEVERÁ ATINGIR NO MÍNIMO 87DB (DECIBÉIS). VEÍCULO SERÁ ENTREGUE COM TODOS OS EQUIPAMENTOS OBRIGATÓRIOS LEGALMENTE EXIGIDOS, TAIS COMO: JOGO DE FERRAMENTAS PARA TROCA DE PNEUS, TRIÂNGULO DE SINALIZAÇÃO, MACACO HIDRÁULICO, PNEU/ESTEPE. GRAFISMO: IDENTIFICAÇÃO EXTERNA TOTAL (ADESIVAGEM/PLOTAGEM) CONFORME MANUAL DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL DO CORPO DE BOMBEIROS DE MATO GROSSO. SINALIZADORES: O VEÍCULO DEVERÁ SER DOTADO DE SINALIZADORES DE EMERGÊNCIA DO TIPO ESTROBO NA PARTE DIANTEIRA E NA PARTE TRASEIRA. 02 (DUAS) BARRAS DE SINALIZADORES INTERMITENTES INTERNOS NA PARTE SUPERIOR DA CABINE DO MOTORISTA. CONTENDO NO MÍNIMO 06 (SEIS) LEDS NA COR VERMELHA DO LADO ESQUERDO DE CADA BARRA</p>			
--	--	--	--	--	--

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



CBMDIC202318718





Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

		SINALIZADORA E 06 (SEIS) LEDS NA COR BRANCO DO LADO DIREITO DE CADA BARRA SINALIZADORA. UNIDADE.				
9	<u>1111956</u>	MICRO-ÔNIBUS RODOVIÁRIO, DE FABRICAÇÃO NACIONAL, ANO E MODELO DE FABRICAÇÃO 2023 OU SUPERIOR, DO TIPO 4X2 – CHASSI COM PBT MÍNIMO DE 9.000KG, ZERO KM, MOTOR DIESEL DIANTEIRO, TOTALMENTE ELETRÔNICO, COM INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL ATRAVÉS DE UNIDADES INJETORAS INDEPENDENTES, COM 04 (QUATRO) CILINDROS EM LINHA, TURBOALIMENTADO E INTERCOOLER. NÍVEL DE EMISSÃO DE GASES DE ACORDO COM A REGULAMENTAÇÃO VIGENTE. COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 160 CV. TRANSMISSÃO MANUAL DE NO MÍNIMO 06 (SEIS) MARCHAS À FRENTE E 01 (UMA) À RÉ. SUSPENSÃO DIANTEIRA E TRASEIRA INTERLIGADA POR MOLAS SEMI-ELIPTICAS E AMORTECEDORES TELESCÓPICOS DE DUPLA AÇÃO, SUSPENSÃO ELEVADA. DOTADO DE CABINE DO MOTORISTA – COM POLTRONA PARA MOTORISTA RESERVA (GUIA) E COM PORTA E DIVISÓRIA DO SALÃO DE PASSAGEIROS. POLTRONA DO MOTORISTA REGULÁVEL. SALÃO DE PASSAGEIROS – COM NO MÍNIMO 31 (TRINTA E UM) LUGARES. PORTA DIANTEIRA PANTOGRÁFICA. JANELAS COM VIDROS COLADOS EM FUMÊS COM VIDROS BASCULANTES E INDICADORES DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS. DOTADO DE BAGAGEIRO LATERAL E BAGAGEIRO TRASEIRO, COM GRADES PROTETORAS DE BAGAGENS. COM ILUMINAÇÃO NO BAGAGEIRO. ILUMINAÇÃO INDIVIDUAL COM TECLA E NUMERAÇÃO DE POLTRONA, REVESTIMENTO EXTERNO PORTA PACOTE E ABAIXO DAS JANELAS DO SALÃO EM PLÁSTICO RESISTENTE NA COR CINZA, SAÍDA DE AR NO PORTA PACOTE. AR CONDICIONADO CENTRAL DE TETO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 100.000 BTUS/ACCÉSSÓRIOS: VEÍCULO SERÁ	UN	01	R\$ 692.633,33	R\$ 692.633,33

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



CBMDIC202318718



Assinado com senha por ERALDO DAS NEVES MOURA - CAPITAO LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 10:37:51 e SILVANA NUNES DE OLIVEIRA - SUB-TENENTE LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 13:40:54.
Documento Nº: 9851951-2396 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9851951-2396>

SIGA



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

		FORNECIDO COM SISTEMA RÁDIO MULTIMÍDEA AM/FM COM CD/MP3 PLAYER COM ENTRADA USB INSTALADO NA CABINE DO MOTORISTA. POSSUIR UMA CÂMERA DE RÉ INSTALADA NA TRASEIRA DO VEÍCULO, COM TELA MÍNIMA DE 7" COLORIDA NO PAÍNEL VISÍVEL AO MOTORISTA E ALARME SONORO DE MARCHA À RÉ. COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO TODAS AS VEZES QUE FOR ENGATADA A MARCHA-À-RÉ DA VIATURA. SUA CAPACIDADE SONORA DEVERÁ ATINGIR NO MÁXIMO 87DB (DECIBÉIS). GRAFISMO: IDENTIFICAÇÃO EXTERNA TOTAL (ADESIVAGEM/PLOTAGEM) CONFORME MANUAL DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL DO CORPO DE BOMBEIROS DE MATO GROSSO. SINALIZADORES O VEÍCULO DEVERÁ SER DOTADO DE SINALIZADORES DE EMERGÊNCIA DO TIPO ESTROBO NA PARTE DIANTEIRA E NA PARTE TRASEIRA. 02 (DUAS) BARRAS SINALIZADORAS INTERMITENTES INTERNAS NA PARTE SUPERIOR DA CABINE DO MOTORISTA. UNIDADE.				
--	--	--	--	--	--	--

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Contratação:

8.1. A solução escolhida compreende a aquisição dos veículos, portanto por se tratar de itens que devem ser padronizados tanto na implementação, quanto na padronização da identidade visual da Instituição, não há o parcelamento da Contratação, a de ser Justificado a não divisão do lote que estarão dispostos o Auto Tanque, pois para esta demanda em tela **POR NÃO SER VANTAJOSO** para Administração Pública, pois haverá prejuízo para o conjunto a ser licitado, havendo perda de economia de escala. Pode-se dizer ainda que não haverá perda de competitividade do certame, portanto estão aqui atendidos os princípios da razoabilidade e proporcionalidade. Repisa-se ainda que o agrupamento no mesmo lote justifica-se pelo fato de os objetos serem de natureza semelhante, não havendo que se falar em restringir a participação de licitantes, e deve ser considerado ainda a necessidade de padronização dos procedimentos após a contratação da empresa que fará as implementações nos veículos, com isso, torna-se imperioso que os itens sejam agrupados num mesmo lote como se encontrarão dispostos no termo de referência.

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



Assinado com senha por ERALDO DAS NEVES MOURA - CAPITAO LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 10:37:51 e SILVANA NUNES DE OLIVEIRA - SUB-TENENTE LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 13:40:54.
Documento Nº: 9851951-2396 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9851951-2396>



CBMDIC202318718

SIGA



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

8.2. Com relação a não destinação do lote exclusivo para ME ou EPP, em obediência ao Art. 48, da lei complementar 12/2006, como já informado não será interessante, pois esse tratamento não se mostra vantajoso para a administração pública, pois irá representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado. Com isso, a divisão em lotes determinada em diploma legal, ou seja, a cota de 25% (vinte e cinco por cento) para contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, comprometerá o conjunto a ser adquirido pela administração pública, o qual deverá conter as mesmas características, garantia, adaptações, pintura e grafismo, logo não é desejável a divisão em lotes distintos, pois não será benéfica à padronização necessária.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes:

9.1. Não a necessidade de contratação correlata, para os primeiro 12(doze) e após será utilizado contratos à disposição da frota própria.

10. Previsão da Contratação no Plano Setorial de Tecnologia da Informação (PSTI):

10.1. Não se Aplica

11. Demonstrativo dos resultados:

11.1. Pretende-se com a aquisição, maior eficácia no atendimento a demanda do CBMMT que, para seu cumprimento dependam da utilização de veículo automotor oficial para que os militares, possa se deslocar em adequada segurança e conforto a fim de desenvolver com qualidade sua missão institucional, importando a melhor entrega à sociedade.

11.2. Redução dos custos de manutenção junto à oficina contratada, visto que o veículo novo não demandará ônus com manutenção e trocas de peças cobertas por garantia contratual, durante o período de 12(doze) meses.

11.3. Redução do consumo de combustíveis, em virtude de que os veículos novos disporão de tecnologia atualizada, com aumento de eficiência energética. Assim sendo, esta aquisição baseia-se no preceito de que não temos nenhum ônibus tipo semi leito para ser utilizado pelo CBMMT, o micro ônibus atenderá as necessidades dos Projetos Sociais desenvolvidos em Rondonópolis, a empilhadeira se faz necessária devido a demanda do almoxarifado, bem como os veículos de combate a incêndio pretendemos dar um suporte maior nas ocorrências com maior capacidade de água no combate e maior eficácia na prevenção dos incêndios com a Pá Carregadeira em locais de difícil acesso.

12. Providências a Serem Adotadas:

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103





Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

12.1. A administração deverá designar fiscal, considerando conhecimento técnico em momento prévio ao início da vigência contratual.

13. Mapeamento dos Riscos e Medidas Mitigadoras:

13.1.RISCOS IDENTIFICADOS	NIVEL PROBABILIDADE	AÇÃO PREVENTIVA	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEIS
PREGÃO DESERTO	BAIXA	Contato antecipado com fornecedores e verificação do interesse e capacidade em participar do certame. Divulgação do edital do pregão.	Republicação de Edital	Seção de Aquisições, Contratos e Convênios.
PREGÃO FRACASSADO	BAIXA	Pesquisa de preços com as empresas com maior probabilidade de participar do certame	Realizar nova pesquisa de preços e republicar o pregão	Seção de Aquisições, Contratos e Convênios.
NÃO FORNECIMENTO DOS VEÍCULOS	BAIXA	Antecipar negociação com o fornecedor	Aplicar as penalidades contratuais e buscar nova alternativa de contratação	Fiscais do contrato / Seção de Aquisições, Contratos e Convênios.
ATRASO NA ENTREGA	MÉDIA	Contato durante a pesquisa de preços e levantamento do prazo necessário para entrega	Aplicar as penalidades contratuais	Fiscais do contrato.
ENTREGA DO OBJETO DIVERGENTE DO SOLICITADO	BAIXA	Ilustração e descrição detalhada do objeto e visita técnica para análise do protótipo	Recusar a entrega e solicitar item correto.	Fiscais do contrato.

14. Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras:

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



Assinado com senha por ERALDO DAS NEVES MOURA - CAPITAO LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 10:37:51 e SILVANA NUNES DE OLIVEIRA - SUB-TENENTE LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 13:40:54.
Documento Nº: 9851951-2396 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9851951-2396>



CBMDIC202318718

SIGA



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA ADJUNTA DE AQUISIÇÕES GOVERNAMENTAIS

14.1. Os veículos deverão:

Atender aos limites máximos de emissão de poluentes que estejam em conformidade com Programa de Controle da poluição do Ar por Veículos Automotores – PROCONVE P7, conforme Resolução CONAMA nº 18, de 06/05/1986 e nº 315, de 29/10/2002, e legislação correlata, preferencialmente dotados de tecnologia que faculte a diminuição da emissão de gases e/ou substâncias poluentes.

15. Posicionamento Conclusivo:

15.1. Diante ao exposto e de toda a análise desenvolvida no presente estudo técnico preliminar, a contratação mostra-se plenamente viável em termos de disponibilidade de mercado para tal aquisição, não sendo possível encontrarmos quaisquer obstáculos quanto ao prosseguimento da presente contratação.

16. Responsáveis:

Elaborado por:

Silvana Nunes de Oliveira – Sub Ten BM
Aux. da Seção de Aquisições, Contratos e Convênio

De acordo:

Eraldo das Neves Moura – Cap BM
Chefe Seção Aquisições, Contratos e Convênios do CBMMT

Coordenadoria de Logística e Patrimônio do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, localizada na Alameda Júlio Müller, nº. 1.450, Bairro Alameda – Várzea Grande – MT. CEP: 78.115-200. Telefone: (65) 99929-1103



Assinado com senha por ERALDO DAS NEVES MOURA - CAPITAO LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 10:37:51 e SILVANA NUNES DE OLIVEIRA - SUB-TENENTE LC 541/2014 / SACC - 29/06/2023 às 13:40:54.
Documento Nº: 9851951-2396 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9851951-2396>



CBMDIC202318718

SIGA