



Aquisição de Veículos e Equipamentos Relacionados para Apoio à Infraestrutura da Secretaria Municipal de Defesa Civil do Município de Teresópolis/RJ

Teresópolis
Abril/2026



TERMO DE REFERÊNCIA

1. ÓRGÃO SOLICITANTE

1.1. Secretaria Municipal de Defesa Civil de Teresópolis-RJ

2. OBJETO

2.1. O presente Termo de Referência tem por objeto a **aquisição de veículos e equipamentos relacionados**, destinados ao apoio à infraestrutura da Secretaria Municipal de Defesa Civil do Município de Teresópolis/RJ, conforme especificações e condições estabelecidas neste documento.

2.2. Os bens objetos desta contratação são caracterizados como comuns.

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

3. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

3.1. A contratação visa à modernização e ampliação da frota da Secretaria Municipal de Defesa Civil, proporcionando maior eficiência no atendimento às demandas operacionais, especialmente em situações emergenciais, garantindo maior segurança e agilidade nas ações de campo.

3.2. A proposta está em concordância em relação às diretrizes do programa, uma vez que solicita o aprimoramento de equipamentos técnicos essenciais para o funcionamento eficaz da Secretaria.

3.3. A contratação será integralmente custeada com recursos de Proposta de Emenda Parlamentar nº 062375/2025, de autoria do Deputado Federal Hugo Leal.

3.4. O município de Teresópolis não possui Plano de Contratações Anual (PCA) do exercício de 2026.

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

4.1. O público-alvo é a Secretaria Municipal de Defesa Civil, beneficiada com novos veículos que garantem a eficiência na proteção e Defesa Civil. Neste sentido, de forma indireta, a população do município é também beneficiada com a melhora de aparatos operacionais da Defesa Civil.

4.2. A proposta busca mitigar o problema relacionado ao desgaste da atual frota, garantindo assim, a segurança dos agentes e a eficiência do trabalho operacional.

4.3. Com a aquisição dos materiais supracitados, espera-se o fortalecimento do setor operacional da Defesa Civil, garantindo maior eficiência no serviço prestado ao município e à população relacionados a proteção e resposta em eventos adversos.



5. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

Nº	ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Pick Up Cabine Dupla	<ul style="list-style-type: none">• Motorização diesel turbo, tração 4x4, ano/modelo 2026 ou superior• Motor: Turbo Diesel, 4 cilindros, potência mínima de 200 cv e torque mínimo de 50 kgfm• Transmissão: Manual de 6 velocidades• Tração: 4x4 com seletor eletrônico (incluindo reduzida)• Freios: Sistema ABS nas 4 rodas com EBD e assistência de frenagem• Airbags: No mínimo 6 airbags (frontais, laterais e cortina), com possibilidade de desativação do airbag do passageiro• Sistema de segurança: Controle de estabilidade (ESP), controle de tração, controle antipicagem, alerta de pressão dos pneus, controle de velocidade em declive (HDC)• Conectividade: Central multimídia com tela sensível ao toque de no mínimo 10 polegadas, compatível com Android Auto e Apple CarPlay• Painel de instrumentos: Digital colorido com no mínimo 7 polegadas• Câmera: De ré com imagem em alta resolução e desembaçador traseiro• Direção: Elétrica progressiva com coluna regulável em altura e profundidade• Vidros: Elétricos nas 4 portas com função um-toque e anti-esmagamento• Espelhos: Retrovisores externos elétricos com repetidoras de seta• Faróis: Luzes de condução diurna (DRL) em LED, faróis de neblina em LED• Rodas e Pneus: Rodas de aço ou liga leve aro 16" ou 17" com pneus radiais adequados ao uso misto• Caçamba: Ganchos para amarração de carga e trava elétrica da tampa traseira• Outros: Ar-condicionado, alarme antifurto, partida sem chave, seletor eletrônico de tração, luz de posição em LED.• Giroflex: Sinalizador tipo barra em arco ou reta, com visualização 360°, sirene embutida e amplificador.• Adicionais obrigatórios: Serviço de adesivamento e emplacamento.	unidade	02
2	Utilitário	<ul style="list-style-type: none">• Compacto, 4 portas, 5 lugares, motorização a gasolina, ano/modelo 2026 ou superior.• Motor: 3 cilindros, turbo, injeção direta de combustível, potência mínima de 105 cv e torque mínimo de 16,5 kgfm• Transmissão: Automática de 6 velocidades• Segurança: no mínimo 4 airbags (frontais + laterais), Controle eletrônico de estabilidade (ESC), controle de tração (ASR) e assistente de partida em rampa (Hill Hold Control), Frenagem automática pós-colisão, Alerta sonoro e visual de não uso dos cintos de segurança (dianteiros e traseiros), Sensores de estacionamento traseiros, Fixação ISOFIX para cadeirinha no banco traseiro• Conectividade: Central multimídia com tela sensível ao toque de no mínimo 9,5 polegadas, com espelhamento de smartphone (Android Auto e Apple CarPlay), Painel de instrumentos digital com no mínimo 7 polegadas	unidade	01





		<ul style="list-style-type: none">• Direção elétrica• Ar-condicionado com filtro de poeira e pólen• Vidros elétricos nas 4 portas com função "one touch" nos dianteiros• Coluna de direção com regulagem de altura e profundidade• Banco do motorista com ajuste de altura• Banco traseiro rebatível• Volante multifuncional em couro com paddle shift (troca de marchas)• Acesso ao veículo sem chave (keyless entry) e partida por botão• Piloto automático (controle de velocidade automático)• Espelhos retrovisores externos elétricos• Faróis em LED com luz de condução diurna (DRL) integrada• Tomadas USB tipo C• Sistema Start-Stop• Rodas e Pneus: Rodas de liga leve aro 15" ou 16" com pneus 185/65 R15 ou equivalentes• Outros: Alarme antifurto com controle remoto, desembaçador traseiro, limpador e lavador do vidro traseiro, luzes de leitura dianteiras e traseiras.• Adicionais obrigatórios: Serviço de emplacamento.		
3	Giroflex	<ul style="list-style-type: none">• Tipo Barra Sinalizadora Em Forma De Arco Ou Reta Que Permita Visualização Total Em Ângulo De 360º• Composto Por, no mínimo, 20 Refletores Com Leds De Alto Brilho• Circuito Eletrônico Que Gerencie A Corrente Elétrica, Sistema Com Efeitos Luminosos E Funções Que Indicam O Sentido De Direção• Sinalização Acústica Com Amplificador, Fixador Para Teto Do Veículo• Monitor De Falhas Elétricas Que Sinalize Bateria Baixa• Sirene Embutida E Amplificador Incorporado• Adicionais: Serviço de instalação	unidade	05
4	GPS Veicular	<ul style="list-style-type: none">• Tela sensível ao toque (touch screen) colorida• Tamanho da tela: no mínimo 7 polegadas;• Sistema de navegação com mapas do Brasil atualizados, contendo no mínimo 1.000 cidades plenamente mapeadas e suporte a pontos de interesse (POIs);• Funções de alerta de radares fixos e móveis;• Recálculo automático de rota;• Visualização de mapas em 2D e 3D;• Busca por endereços, pontos de interesse, CEP e coordenadas geográficas;• Instruções sonoras e visuais em português;• Computador de bordo (velocidade, tempo estimado, distância, etc.);• Suporte a cartão micro SD para expansão de memória e mapas;• Conectividade USB;• Alimentação bivolt (12V/24V);• Modos diurno e noturno;• Inclui: Suporte veicular, carregador veicular e cabo USB.	unidade	08



5.1. Padronização e Adequação do Objeto

5.1.1. A presente aquisição observa o princípio da padronização (art. 40, V, “a”, da Lei nº 14.133/2021), buscando compatibilidade com os equipamentos já existentes na frota da Secretaria Municipal de Defesa Civil, sempre que tecnicamente viável.

5.2. Não enquadramento como bem de luxo

5.2.1. Nos termos do art. 20 da Lei nº 14.133, de 2021, e do Decreto nº 10.818/2021, certifica-se que os veículos e equipamentos ora licitados **não se enquadram como bens de luxo**, uma vez que se destinam exclusivamente ao apoio operacional da Defesa Civil em situações de emergência, prevenção e resposta a desastres, possuindo natureza essencial e utilitária.

6. ESTIMATIVA DE VALOR

6.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 874.778,24 (oitocentos e setenta e quatro mil e setecentos e setenta e oito reais e vinte e quatro centavos), conforme custos unitários apostos na tabela contida no Anexo I deste Termo de Referência.

6.2. Embora o objeto contenha itens com valores unitários inferiores a R\$ 80.000,00, optou-se pela não reserva de cota exclusiva para ME/EPP em razão da necessidade de compatibilidade técnica e padronização dos equipamentos com a frota existente, o que torna a fragmentação do objeto prejudicial à eficiência e à segurança operacional da Defesa Civil (art. 49, §1º, da Lei nº 14.133/2021).

7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

7.1. Condições de entrega:

7.1.1. Os produtos solicitados deverão ser entregues na Secretaria Municipal de Defesa Civil de Teresópolis-RJ, localizado na Avenida Feliciano Sodré, nº 842 – Várzea – Teresópolis-RJ, no horário compreendido entre 10hs e 17hs de 2ª a 6ª feiras, exceto nos feriados nacionais, estaduais e do município de Teresópolis.

7.1.2. Os giroflex e GPS veicular deverão ser acondicionados em embalagens lacradas, com a identificação dos produtos, fazendo constar sua descrição e incluindo marca, fabricante, data de fabricação, validade e outras especificações, de acordo com suas características.

7.1.3. Os giroflex deverão ser instalados pela empresa licitada, em local, dia e horário definidos posteriormente pela Secretaria Municipal de Defesa Civil.

7.1.4. Os bens entregues deverão ser novos, sem uso anterior, e estar estritamente de acordo com as especificações estabelecidas neste Termo de Referência.

7.1.5. Os produtos recebidos pela contratante serão analisados pelos servidores do órgão solicitante, para verificar se estão de acordo com as especificações técnicas listadas neste documento. Caso alguma unidade esteja em desacordo, a empresa será notificada a recolher o item em desacordo e enviar um novo em até 10 (dez) dias úteis, contados da data da notificação.

7.1.6. O prazo máximo para entrega dos bens será de até **90 (noventa) dias**, contados a partir da emissão da ordem de fornecimento ou nota de empenho, podendo ser prorrogado mediante justificativa devidamente aceita pela Administração.

7.2. Garantia, manutenção e assistência técnica:

7.2.1. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), dado pelo fabricante e executado pelo fornecedor, cuja vigência terá início na data em que ocorrer o recebimento definitivo do objeto, na forma do art. 140, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, sendo o prazo mínimo de 12 meses de garantia, com assistência técnica autorizada no território nacional.

8. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

8.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avançadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

8.2. Fiscalização:

8.2.1. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

8.2.1.1. Fiscalização Técnica:

8.2.1.1.1. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração (Decreto nº 11.246 de 2022, art. 22, VI).

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

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

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

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

8.2.1.1.6. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas a renovação tempestiva ou a prorrogação contratual.

8.2.1.2. Fiscalização Administrativa:

8.2.1.2.1. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

8.2.1.2.2. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

8.2.1.3. Gestão do Contrato:

8.2.1.3.1. O gestor do contrato, coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

8.2.1.3.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

8.2.1.3.3. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

9. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

9.1. Nos termos dos arts. 5º e 11, incisos I e IV, da Lei nº 14.133, de 2021, foram analisados os possíveis critérios de sustentabilidade ambiental, social e econômica aplicáveis ao objeto da presente contratação.

9.2. Considerando que o objeto consiste na aquisição de veículos e equipamentos para apoio à Defesa Civil, verificou-se que a adoção de critérios adicionais de sustentabilidade (tais como veículos elétricos ou híbridos, selos de eficiência energética ou exigências de logística reversa) não se mostra viável tecnicamente no momento, em razão da necessidade de robustez, confiabilidade operacional em situações de emergência e disponibilidade imediata no mercado local/regional.

9.3. Dessa forma, optou-se pela **dispensa de critérios sustentáveis específicos**, priorizando-se a funcionalidade, a durabilidade e o melhor custo-benefício para o atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Defesa Civil.

10. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

10.1. Recebimento do objeto:

10.1.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, por um servidor responsável pelo setor ao qual encaminhará para o fiscal do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

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

10.1.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias corridos, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

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

10.1.5. Os preços contratados poderão ser reajustados anualmente, a partir da data-base definida como a data de apresentação da proposta, mediante aplicação do índice oficial de inflação mais adequado ao objeto (IPCA ou outro índice setorial oficial), observado o disposto no art. 25, § 7º, da Lei nº 14.133/2021.

11. FORMAS E CRITÉRIOS DE FORNECIMENTO

11.1. Forma de fornecimento:

11.1.1. O fornecimento do objeto será de forma parcelada, de acordo com cada item.

11.2. Qualificação técnica:

11.2.1. Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente, em plena validade.

11.2.2. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido (s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

11.2.3. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

11.2.4. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

11.2.5. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

12. PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO E COOPERATIVA:

12.1. Não serão admitidas participações de consórcios e cooperativas neste certame.

13. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO E DO CONTRATANTE

13.1. Do Contratado:

- 13.1.1. Cumprir fielmente as especificações técnicas;
- 13.1.2. Substituir itens defeituosos;
- 13.1.3. Garantir a qualidade e procedência dos produtos fornecidos;
- 13.1.4. Cumprir prazos e condições estabelecidos no contrato.

13.2. Do Contratante:

- 13.2.1. Efetuar o pagamento conforme cronograma estabelecido;
- 13.2.2. Fiscalizar a execução contratual;
- 13.2.3. Fornecer as informações necessárias ao cumprimento do contrato.

14. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

14.1. O julgamento será realizado pelo critério de menor preço por item, conforme especificações constantes neste Termo de Referência.

15. SANÇÕES E PENALIDADES

15.1. O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela contratada sujeitará às penalidades previstas nos arts. 156 a 168 da Lei nº 14.133/2021.

15.2. Poderão ser aplicadas, garantida a prévia defesa, as seguintes sanções:

I – advertência;

II – multa, nos seguintes termos:

- a) multa de mora de até **0,5% (meio por cento) por dia de atraso**, limitada a 30 (trinta) dias;
- b) multa de até **10% (dez por cento)** sobre o valor do contrato em caso de inexecução total ou parcial;

III – impedimento de licitar e contratar;

IV – declaração de inidoneidade.

15.3. As penalidades poderão ser aplicadas cumulativamente, conforme a gravidade da infração.

15.4. O atraso injustificado na entrega dos bens caracteriza descumprimento contratual, sujeitando a contratada às sanções cabíveis.

16. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

16.1. Os recursos estão disponíveis na Lei Orçamentária Municipal nº 4.516, de 20 de dezembro de 2024, conforme rubrica orçamentária abaixo especificada.

Reduzido	Programática	Fonte	Descrição
1037	02.0218.06.182.0001.2661.449052	2661	Equipamentos e Material Permanente

17. DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1. Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas sendo que a Administração Municipal não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independente da condução ou do resultado do processo licitatório.

17.2. Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do Procedimento Licitatório.

17.3. Nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 (Lei de Acesso à Informação), o presente Termo de Referência não contém informações sigilosas, classificando-se, portanto, como documento público.

Nos termos da Lei 14.133/2021, APROVO o Termo de Referência e AUTORIZO a realização da Contratação.

Mariana Domingos Antunes Fernandes Santos
Secretária Municipal de Defesa Civil
Matrícula: 4.17564-9

Teresópolis, 02 de Abril de 2026.



ANEXO I (ESTIMATIVA DE VALORES)

IT E M	DESCRIÇÃO	U. M.	CATMAT/ CATSER	QUA NTID ADE TOTA L.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	PICK UP CABINE DUPLA	UN	611520	2	R\$ 380.625,00	R\$ 761.250,00
02	UTILITÁRIO	UN	292813	1	R\$ 101.855,56	R\$ 101.855,56
03	GIROFLEX	UN	468311	5	R\$ 1.642,44	R\$ 8.212,20
04	GPS VEICULAR	UN	631384	8	R\$ 432,56	R\$ 3.460,48
VALOR TOTAL			R\$ 874.778,24			





MUNICÍPIO DE TERESOPOLIS

AVENIDA FELICIANO SODRE, Nº 675 - VARZEA - CNPJ: 29.138.369/0001-47

TERESOPOLIS/RJ - CEP 25.963-083

FONE: (21) 2742-3352



CÓDIGO DE ACESSO

4D81D232FBD246D68B9404EF07D978E7

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://teresopolis.flowdocs.com.br/public/assinaturas/4D81D232FBD246D68B9404EF07D978E7>