



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA DESTINADA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM LOCAÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS PARA O MUNICÍPIO DE CUPIRA-PE

Cupira-PE, 03 de janeiro de 2025

Daniel Vinicius  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 181908584-8



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA DESTINADA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM LOCAÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS PARA O MUNICÍPIO DE CUPIRA-PE

Cupira-PE, 13 de janeiro de 2025

  
Daniel Vinicius  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 181908584-8



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

### I. INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar é uma etapa essencial para fundamentar a contratação emergencial de serviços e garantir a eficiência, a economicidade e a adequação da solução proposta às necessidades da administração pública. Neste documento, são identificadas, analisadas e descritas as demandas relacionadas à **LOCAÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS PARA O MUNICÍPIO DE CUPIRA-PE**, considerando os aspectos técnicos, operacionais e legais envolvidos.

O objetivo principal é assegurar que a contratação emergencial seja embasada em critérios claros e objetivos, alinhados às diretrizes da gestão pública e às normas aplicáveis. Este estudo também busca oferecer subsídios para a tomada de decisão, considerando os recursos disponíveis, a viabilidade das alternativas de solução e os benefícios esperados para o município e a população.

Justifica-se a Prestação de serviços em locação de veículos por ser necessária à manutenção das atividades diárias e essenciais desempenhadas por nosso município, sendo esse objeto de grande importância para andamento dos serviços públicos.

Este estudo aborda aspectos relevantes como a identificação da necessidade, os requisitos para a contratação, os benefícios esperados e as alternativas analisadas, fornecendo uma base sólida para a formulação do Termo de Referência e demais documentos necessários à contratação.

A prestação do serviço terá como fonte os recursos provenientes de Recursos Próprios.

### II. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Constitui-se objeto desta contratação a contratação emergencial de empresa para **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM LOCAÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS PARA O MUNICÍPIO DE CUPIRA-PE**

Sabemos que os veículos utilizados pelos municípios exercem atividades rotineiras e os serviços são constantes, isso ocasiona o desgaste rápido e a necessidade de manutenções com maior frequência, dessa forma solicitamos que os veículos tenham pouco tempo de uso, maior conservação e estejam em bom estado para suportar a frequência de uso dos quais necessitamos e que as manutenções tenham menor assiduidade, para isso os veículos mais conservados terão menor incidência de quebra e de paralisação. Sabe-se também que os veículos de locadoras têm a conservação mais comprometida e muitas vezes carros mesmo com pouco tempo de uso já se encontram em estado bem degradado, causando desconforto aos usuários, maior risco de acidentes e de paralisação dos serviços para as manutenções.

### III. IMPORTÂNCIA DOS SERVIÇOS

Alguns desses veículos prestará serviço para a Secretaria de Saúde como transporte de



pacientes para fazer tratamento fora do domicílio, dessa forma precisamos de ofertar segurança para os usuários e também eficiência nos serviços. Da mesma forma, para os veículos que ficaram à disposição das outras secretarias que fazem viagens para cidades mais distantes, necessitando também de maior segurança e confiabilidade. Devido aos pontos acima relatados ser óbvio que veículos com menor tempo de uso tenham menor incidência de manutenção.

#### IV. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO CAMIONETA PICK UP - CAMBIO AUTOMÁTICO, CABINE DUPLA, FLEX, MOTOR MINIMO 1.3, POTENCIA MINIMA 180 CV, DIREÇÃO ELÉTRICA, 4 PORTAS, COM AR CONDICIONADO, VIDROS ELETRICOS NO MINIMO DIANTEIRA, ALARME, CAPACIDADE PARA 5 PESSOAS. COM MOTORISTA SEM COMBUSTÍVEL, KMLIVRE. ANO/MODELO 2022/2023

VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK UP, CABINE SIMPLES E CAÇAMBA, CAPACIDADE 1 PASSAGEIRO MAIS O MOTORISTA, CAPACIDADE DA CARGA DE 700KG, FLEX, MOTOR MINIMO 1.4, AR CONDICIONADO, DIREÇÃO ELETRICA OU HIDRÁULICA. SEM MOTORISTA SEM COMBUSTIVEL, KMLIVRE. **EXCLUSIVO PARA ME/EPP**

VEICULO TIPO PASSEIO MOTOR 1.0, GASOLINA, CAPACIDADE 5 PESSOAS INCLUINDO MOTORISTA, 5 PORTAS, ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: AR CONDICIONADO, VIDROS ELETRICOS NO MINIMO DIANTEIROS, DIREÇÃO ELETRICA OU HIDRÁULICA. COM MOTORISTA E SEM COMBUSTIVEL, KM LIVRE. ANO/MODELO 2022/2023

VEICULO TIPO PASSEIO 7 LUGARES INCLUINDO MOTORISTA, ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: MOTOR 1.4, FLEX, AR CONDICIONADO, 5 PORTAS, DIREÇÃO ELETRICA OU HIDRÁULICA, VIDROS ELETRICOS (MINIMO DIANTEIRO). SEM MOTORISTA SEM COMBUSTIVEL, KM LIVRE.

VEICULO COM ANO/MODELO MINIMO 2022.

#### V. IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES

- a) CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA DESTINADA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM LOCAÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS PARA O MUNICÍPIO DE CUPIRA-PE
- b) AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS.

#### ANÁLISE COMPARATIVA DE SOLUÇÕES

**Solução A: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA DESTINADA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM LOCAÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS PARA O MUNICÍPIO DE CUPIRA-PE**

Descrição



A solução consiste em contratar uma empresa para locação dos veículos demandados.

### Vantagens

- 1. Profissionalismo e Eficiência**  
Empresas especializadas possuem equipes qualificadas e equipamentos adequados para realizar os serviços com maior eficiência e qualidade, otimizando o tempo de deslocamento.
- 2. Flexibilidade Operacional**  
A empresa contratada pode adaptar-se rapidamente às demandas variáveis do município.
- 3. Custo-Benefício**  
Embora envolva custos contratuais, evita investimentos iniciais elevados em aquisição de equipamentos, além de prevenir despesas relacionadas a manutenção e renovação de frota.
- 4. Alívio na Folha de Pagamento**  
Ao optar pela contratação de serviços terceirizados, o município reduz a pressão sobre a folha de pagamento, atendendo às recomendações dos Tribunais de Contas para evitar o comprometimento do limite prudencial de despesas com pessoal.
- 5. Cumprimento de Obrigações Legais**  
A contratação de empresas especializadas garante maior conformidade com as normas técnicas.

### Desvantagens

- Dependência de uma empresa externa, que deve ser mitigada por meio de contratos bem elaborados e mecanismos de fiscalização.

### Conclusão

A solução (a) é a mais indicada por garantir eficiência, conformidade legal e sustentabilidade financeira para o município, além de atender de forma ágil e profissional às demandas do município.

### Solução B: Aquisição de Equipamentos Necessários

#### Descrição

Nesta alternativa, o município seria responsável por adquirir todos os equipamentos necessários.

#### Desvantagens

- 1. Alto Investimento Inicial**  
A compra de equipamentos, exige um aporte financeiro significativo, muitas vezes inviável para municípios de pequeno e médio porte.
- 2. Custos Contínuos Elevados**  
Além do custo inicial, há despesas recorrentes com manutenção, combustível, renovação de frota e capacitação de pessoal, que podem ultrapassar os valores de uma contratação terceirizada.



3. **Oneração da Folha de Pagamento**  
Assim como na solução B, o uso de pessoal próprio eleva os gastos com salários, encargos trabalhistas e previdenciários, comprometendo o orçamento municipal.
4. **Obsolescência e Falta de Competitividade**  
Equipamentos adquiridos pelo município podem se tornar obsoletos com o tempo, exigindo novos investimentos em tecnologia e treinamento, enquanto empresas terceirizadas atualizam sua infraestrutura constantemente.
5. **Limitações Operacionais**  
A gestão direta do serviço pode sofrer com a falta de expertise e dificuldade em atender demandas emergenciais ou sazonais de forma ágil.

#### **Conclusão**

Essa alternativa é menos eficiente e mais onerosa, apresentando riscos financeiros e operacionais para o município, além de não se alinhar às boas práticas de gestão pública.

A solução (a) – contratação de empresa especializada – é a mais vantajosa, pois alia eficiência, redução de custos administrativos e cumprimento de exigências legais. A solução (b), embora viável em teoria, apresenta desvantagens significativas que impactam a sustentabilidade financeira e a eficiência operacional do município, além de aumentarem os riscos jurídicos e administrativos associados à gestão direta dos serviços.

## **VI. LEVANTAMENTO DO PREÇO**

Conforme foi exposto na análise das alternativas, a solução adotada, que é a CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA DESTINADA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM LOCAÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS PARA O MUNICÍPIO DE CUPIRA-PE teve os seus valores a partir dos valores recentes do contrato anterior. Desta forma, além de atender os requisitos técnicos da contratação esta alternativa teve a sua composição de preços elaborada considerando valores vigentes.



VII. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR MENSAL = QUANT. X VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL = VALOR MENSAL X 3 MESES
1	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO CAMIONETA PICK UP - CAMBIO AUTOMÁTICO, CABINE DUPLA, FLEX, MOTOR MINIMO 1.3, POTENCIA MINIMA 180 CV, DIREÇÃO ELÉTRICA, 4 PORTAS, COM AR CONDICIONADO, VIDROS ELETRICOS NO MINIMO DIANTEIRA, ALARME, CAPACIDADE PARA 5 PESSOAS. COM MOTORISTA SEM COMBUSTÍVEL, KM LIVRE. ANO/MODELO 2022/2023	1	R\$ 9.741,76	R\$ 9.741,76	R\$ 29.225,28
2	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK UP, CABINE SIMPLES E CAÇAMBA, CAPACIDADE 1 PASSAGEIRO MAIS O MOTORISTA, CAPACIDADE DA CARGA DE 700KG, FLEX, MOTOR MINIMO 1.4, AR CONDICIONADO, DIREÇÃO ELETRICA OU HIDRÁULICA. SEM MOTORISTA SEM COMBUSTIVEL, KMLIVRE. <b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b>	1	R\$ 4.529,82	R\$ 4.529,82	R\$ 13.589,46
3	VEICULO TIPO PASSEIO MOTOR 1.0, GASOLINA, CAPACIDADE 5 PESSOAS INCLUINDO MOTORISTA, 5 PORTAS, ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: AR CONDICIONADO, VIDROS ELETRICOS NO MINIMO DIANTEIROS, DIREÇÃO ELETRICA OU HIDRÁULICA. COM MOTORISTA E SEM COMBUSTIVEL, KM LIVRE.	10	R\$ 5.987,32	R\$ 59.873,22	R\$ 179.619,66

Deniel Vinícius  
Engenheiro Civil  
CPF 181908584-8



	ANO/MODELO 2022/2023				
4	VEICULO TIPO PASSEIO 7 LUGARES INCLUINDO MOTORISTA, ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: MOTOR 1.4, FLEX, AR CONDICIONADO, 5 PORTAS, DIREÇÃO ELETRICA OU HIDRÁULICA, VIDROS ELETRICOS (MINIMO DIANTEIRO). SEM MOTORISTA SEM COMBUSTIVEL, KM LIVRE. VEICULO COM ANO/MODELO MINIMO 2022.	2	R\$ 5.489,98	R\$ 10.979,96	R\$ 32.939,88
					R\$ 255.374,28

#### VIII. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A alternativa selecionada apresenta a maior viabilidade em relação às demais soluções, considerando que atende técnica e operacionalmente os objetivos desta contratação, respeitando os limites do Município de Cupira-PE em termos de capacidade técnica e financeira pois nas outras soluções existe a necessidade estudos e investimentos elevados que, podem gerar um resultado, onde a economicidade do processo não será atingida.

#### RESPONSÁVEL TÉCNICO

  
Daniel Vinicius  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 181908584-3

Eng. Civil Daniel Vinicius Souza Silva  
**CREA: 181908584-PE**  
**Mestre em Engenharia Civil e Ambiental**  
**Representante Legal da TGC Brazil**  
**CNPJ: 45.750.144/0001-01**



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA DESTINADA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM LOCAÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS PARA O MUNICÍPIO DE CUPIRA-PE

Cupira-PE, 03 de janeiro de 2025

JOSÉ SÁVIO DE LUNA  
PORTARIA:004/2025  
SEC. INFRAESTRUTURA

**Prefeitura Municipal de Cupira**  
Rua Desembargador Felismino Guedes, 135 - Centro - Cupira - PE  
CEP 55460-000 | CNPJ 10.191.799/0001-02 | www.cupira.pe.gov.br

Daniel Vinicius  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 181908584-8



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

### I. INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar é uma etapa essencial para fundamentar a contratação emergencial de serviços e garantir a eficiência, a economicidade e a adequação da solução proposta às necessidades da administração pública. Neste documento, são identificadas, analisadas e descritas as demandas relacionadas à LOCAÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS PARA O MUNICÍPIO DE CUPIRA-PE, considerando os aspectos técnicos, operacionais e legais envolvidos.

O objetivo principal é assegurar que a contratação emergencial seja embasada em critérios claros e objetivos, alinhados às diretrizes da gestão pública e às normas aplicáveis. Este estudo também busca oferecer subsídios para a tomada de decisão, considerando os recursos disponíveis, a viabilidade das alternativas de solução e os benefícios esperados para o município e a população.

Justifica-se a Prestação de serviços em locação de veículos por ser necessária à manutenção das atividades diárias e essenciais desempenhadas por nosso município, sendo esse objeto de grande importância para andamento dos serviços públicos.

Este estudo aborda aspectos relevantes como a identificação da necessidade, os requisitos para a contratação, os benefícios esperados e as alternativas analisadas, fornecendo uma base sólida para a formulação do Termo de Referência e demais documentos necessários à contratação.

A prestação do serviço terá como fonte os recursos provenientes de Recursos Próprios.

### II. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Constitui-se objeto desta contratação a contratação emergencial de empresa para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM LOCAÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS PARA O MUNICÍPIO DE CUPIRA-PE

Sabemos que os veículos utilizados pelos municípios exercem atividades rotineiras e os serviços são constantes, isso ocasiona o desgaste rápido e a necessidade de manutenções com maior frequência, dessa forma solicitamos que os veículos tenham pouco tempo de uso, maior conservação e estejam em bom estado para suportar a frequência de uso dos quais necessitamos e que as manutenções tenham menor assiduidade, para isso os veículos mais conservados terão menor incidência de quebra e de paralisação. Sabe-se também que os veículos de locadoras têm a conservação mais comprometida e muitas vezes carros mesmo com pouco tempo de uso já se encontram em estado bem degradado, causando desconforto aos usuários, maior risco de acidentes e de paralisação dos serviços para as manutenções.

### III. IMPORTÂNCIA DOS SERVIÇOS

Alguns desses veículos prestará serviço para a Secretaria de Saúde como transporte de



pacientes para fazer tratamento fora do domicílio, dessa forma precisamos de ofertar segurança para os usuários e também eficiência nos serviços. Da mesma forma, para os veículos que ficaram à disposição das outras secretarias que fazem viagens para cidades mais distantes, necessitando também de maior segurança e confiabilidade. Devido aos pontos acima relatados ser óbvio que veículos com menor tempo de uso tenham menor incidência de manutenção.

#### IV. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO CAMIONETA PICK UP - CAMBIO AUTOMÁTICO, CABINE DUPLA, FLEX, MOTOR MINIMO 1.3, POTENCIA MINIMA 180 CV, DIREÇÃO ELÉTRICA, 4 PORTAS, COM AR CONDICIONADO, VIDROS ELETRICOS NO MINIMO DIANTEIRA, ALARME, CAPACIDADE PARA 5 PESSOAS. COM MOTORISTA SEM COMBUSTÍVEL, KMLIVRE. ANO/MODELO 2022/2023

VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK UP, CABINE SIMPLES E CAÇAMBA, CAPACIDADE 1 PASSAGEIRO MAIS O MOTORISTA, CAPACIDADE DA CARGA DE 700KG, FLEX, MOTOR MINIMO 1.4, AR CONDICIONADO, DIREÇÃO ELETRICA OU HIDRÁULICA. SEM MOTORISTA SEM COMBUSTIVEL, KMLIVRE.

VEICULO TIPO PASSEIO MOTOR 1.0, GASOLINA, CAPACIDADE 5 PESSOAS INCLUINDO MOTORISTA, 5 PORTAS, ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: AR CONDICIONADO, VIDROS ELETRICOS NO MINIMO DIANTEIROS, DIREÇÃO ELETRICA OU HIDRÁULICA. COM MOTORISTA E SEM COMBUSTIVEL, KM LIVRE. ANO/MODELO 2022/2023

VEICULO TIPO PASSEIO 7 LUGARES INCLUINDO MOTORISTA, ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: MOTOR 1.4, FLEX, AR CONDICIONADO, 5 PORTAS, DIREÇÃO ELETRICA OU HIDRÁULICA, VIDROS ELETRICOS (MINIMO DIANTEIRO). SEM MOTORISTA SEM COMBUSTIVEL, KMLIVRE.

VEICULO COM ANO/MODELO MINIMO 2022.

#### V. IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES

- a) CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA DESTINADA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM LOCAÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS PARA O MUNICÍPIO DE CUPIRA-PE
- b) AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS.

#### ANÁLISE COMPARATIVA DE SOLUÇÕES

**Solução A: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA DESTINADA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM LOCAÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS PARA O MUNICÍPIO DE CUPIRA-PE**

Descrição



A solução consiste em contratar uma empresa para locação dos veículos demandados.

### Vantagens

- 1. Profissionalismo e Eficiência**  
Empresas especializadas possuem equipes qualificadas e equipamentos adequados para realizar os serviços com maior eficiência e qualidade, otimizando o tempo de deslocamento.
- 2. Flexibilidade Operacional**  
A empresa contratada pode adaptar-se rapidamente às demandas variáveis do município.
- 3. Custo-Benefício**  
Embora envolva custos contratuais, evita investimentos iniciais elevados em aquisição de equipamentos, além de prevenir despesas relacionadas a manutenção e renovação de frota.
- 4. Alívio na Folha de Pagamento**  
Ao optar pela contratação de serviços terceirizados, o município reduz a pressão sobre a folha de pagamento, atendendo às recomendações dos Tribunais de Contas para evitar o comprometimento do limite prudencial de despesas com pessoal.
- 5. Cumprimento de Obrigações Legais**  
A contratação de empresas especializadas garante maior conformidade com as normas técnicas.

### Desvantagens

- Dependência de uma empresa externa, que deve ser mitigada por meio de contratos bem elaborados e mecanismos de fiscalização.

### Conclusão

A solução (a) é a mais indicada por garantir eficiência, conformidade legal e sustentabilidade financeira para o município, além de atender de forma ágil e profissional às demandas do município.

### Solução B: Aquisição de Equipamentos Necessários

#### Descrição

Nesta alternativa, o município seria responsável por adquirir todos os equipamentos necessários.

#### Desvantagens

- 1. Alto Investimento Inicial**  
A compra de equipamentos, exige um aporte financeiro significativo, muitas vezes inviável para municípios de pequeno e médio porte.
- 2. Custos Contínuos Elevados**  
Além do custo inicial, há despesas recorrentes com manutenção, combustível, renovação de frota e capacitação de pessoal, que podem ultrapassar os valores de uma contratação terceirizada.

JOSÉ SAVIO DE LUNA

PORTARIA:004/2025

SEC. INFRAESTRUTURA

Prefeitura Municipal de Cupira

Rua Desembargador Felismino Guedes, 135 - Centro - Cupira - PE  
CEP 55460-000 | CNPJ 10.191.799/0001-02 | www.cupira.pe.gov.br

Doniel Vinicius  
Engenheiro Civil  
CPF: 011.181.908584-8



3. **Oneração da Folha de Pagamento**  
Assim como na solução B, o uso de pessoal próprio eleva os gastos com salários, encargos trabalhistas e previdenciários, comprometendo o orçamento municipal.
4. **Obsolescência e Falta de Competitividade**  
Equipamentos adquiridos pelo município podem se tornar obsoletos com o tempo, exigindo novos investimentos em tecnologia e treinamento, enquanto empresas terceirizadas atualizam sua infraestrutura constantemente.
5. **Limitações Operacionais**  
A gestão direta do serviço pode sofrer com a falta de expertise e dificuldade em atender demandas emergenciais ou sazonais de forma ágil.

#### Conclusão

Essa alternativa é menos eficiente e mais onerosa, apresentando riscos financeiros e operacionais para o município, além de não se alinhar às boas práticas de gestão pública.

A solução (a) – contratação de empresa especializada – é a mais vantajosa, pois alia eficiência, redução de custos administrativos e cumprimento de exigências legais. A solução (b), embora viável em teoria, apresenta desvantagens significativas que impactam a sustentabilidade financeira e a eficiência operacional do município, além de aumentarem os riscos jurídicos e administrativos associados à gestão direta dos serviços.

#### VI. LEVANTAMENTO DO PREÇO

Conforme foi exposto na análise das alternativas, a solução adotada, que é a CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA DESTINADA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM LOCAÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS PARA O MUNICÍPIO DE CUPIRA-PE teve os seus valores a partir dos valores recentes do contrato anterior. Desta forma, além de atender os requisitos técnicos da contratação esta alternativa teve a sua composição de preços elaborada considerando valores vigentes.



VII. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR MENSAL = QUANT. X VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL = VALOR MENSAL X 3 MESES
1	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO CAMIONETA PICK UP - CAMBIO AUTOMÁTICO, CABINE DUPLA, FLEX, MOTOR MINIMO 1.3, POTENCIA MINIMA 180 CV, DIREÇÃO ELÉTRICA, 4 PORTAS, COM AR CONDICIONADO, VIDROS ELETRICOS NO MINIMO DIANTEIRA, ALARME, CAPACIDADE PARA 5 PESSOAS. COM MOTORISTA SEM COMBUSTÍVEL, KM LIVRE. ANO/MODELO 2022/2023	1	R\$ 9.741,76	R\$ 9.741,76	R\$ 29.225,28
2	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK UP, CABINE SIMPLES E CAÇAMBA, CAPACIDADE 1 PASSAGEIRO MAIS O MOTORISTA, CAPACIDADE DA CARGA DE 700KG, FLEX, MOTOR MINIMO 1.4, AR CONDICIONADO, DIREÇÃO ELETRICA OU HIDRÁULICA. SEM MOTORISTA SEM COMBUSTIVEL, KMLIVRE.	1	R\$ 4.529,82	R\$ 4.529,82	R\$ 13.589,46
3	VEICULO TIPO PASSEIO MOTOR 1.0, GASOLINA, CAPACIDADE 5 PESSOAS INCLUINDO MOTORISTA, 5 PORTAS, ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: AR CONDICIONADO, VIDROS ELETRICOS NO MINIMO DIANTEIROS, DIREÇÃO ELETRICA OU HIDRÁULICA. COM MOTORISTA E SEM COMBUSTIVEL, KM LIVRE.	10	R\$ 5.987,32	R\$ 59.873,22	R\$ 179.619,66



	ANO/MODELO 2022/2023				
4	VEICULO TIPO PASSEIO 7 LUGARES INCLUINDO MOTORISTA, ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: MOTOR 1.4, FLEX, AR CONDICIONADO, 5 PORTAS, DIREÇÃO ELETRICA OU HIDRÁULICA, VIDROS ELETRICOS (MINIMO DIANTEIRO). SEM MOTORISTA SEM COMBUSTIVEL, KM LIVRE. VEICULO COM ANO/MODELO MINIMO 2022.	2	R\$ 5.489,98	R\$ 10.979,96	R\$ 32.939,88
					R\$ 255.374,28

#### VIII. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A alternativa selecionada apresenta a maior viabilidade em relação às demais soluções, considerando que atende técnica e operacionalmente os objetivos desta contratação, respeitando os limites do Município de Cupira-PE em termos de capacidade técnica e financeira pois nas outras soluções existe a necessidade estudos e investimentos elevados que, podem gerar um resultado, onde a economicidade do processo não será atingida.

#### RESPONSÁVEL TÉCNICO

*Daniel Vinícius*  
Engenheiro Civil  
CREA: 181908584-8

Eng. Civil Daniel Vinícius Souza Silva

**CREA: 181908584-PE**

**Mestre em Engenharia Civil e Ambiental**

**Representante Legal da TGC Brazil**

**CNPJ: 45.750.144/0001-01**

*José Sávio de Luna*  
**JOSÉ SÁVIO DE LUNA**  
PORTARIA: 004/2025  
SEC. INFRAESTRUTURA