



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**CABECEIRAS**  
**CNPJ: 01.740.430/0001-02**



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. DIAGNÓSTICO DA NECESSIDADE ADMINISTRATIVA (artigo 18, §1º, I da LLCA)**

1.1. O MUNICÍPIO DE CABECEIRAS - GO, por meio de suas Secretarias Municipais, apresenta demanda de aquisição de combustível para abastecimento da frota de veículos, em decorrência da necessidade de deslocamentos para atendimento dos serviços públicos contínuos e eventuais, como transporte escolar, transporte dos pacientes, funcionamento dos maquinários pesados na infraestrutura rural e urbana, deslocamento da Unidade Móvel de Saúde, transporte dos servidores públicos, deslocamento de pessoas para visitas técnicas na zona urbana e rural, transporte de mercadorias, produtos alimentares, transporte da população nas ações sociais do Município, dentre outras ações institucionais que dependem de deslocamento por meio de veículo.

### **2. PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL – PCA (artigo 18, §1º, II da LLCA)**

2.1 O Município ainda não conta com Plano de Contratação Anual.

### **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (artigo 18, §1º, III da LLCA)**

- Requisitos gerais:

1.3. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

1.4. O prazo de vigência será de 12 (doze) meses contados da data de publicação do contrato no PNCP, podendo ser prorrogado na forma dos artigos 106 e 107 da LLCA.

1.5. Será fornecido os combustíveis: gasolina comum, etanol, diesel comum e diesel S10, para abastecimento da frota de veículos oficiais do Município, para frota de veículos alugados pelo Município, e, também, para veículos que forem adquiridos no decurso da vigência contratual.

- Requisitos legais:



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**CABECEIRAS**  
**CNPJ: 01.740.430/0001-02**



1.6. O objeto deste Estudo Técnico Preliminar – ETP se enquadra como fornecimento de bens, cabendo à licitação na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, por maior desconto oferecido, conforme as seguintes normas:

1.6.1. Lei nº 14.133/2021 – Lei de Licitações e Contratações Administrativas – LLCA;

1.6.2. Decreto Municipal 705/2024 que regulamentou a LLCA no Município de Cabeceiras - Goiás;

1.6.3. Lei Complementar 123/2006 – Estatuto Nacional da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte;

1.6.4. Normativa Conjunta RFB nº 1.234/2012 que dispõe sobre a retenção de tributos nos pagamentos efetuados pelos órgãos da administração pública;

1.6.5. Demais normas aplicadas subsidiariamente elencadas acima.

- Requisitos de Sustentabilidade:

1.7. A Contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade ambiental, conforme prevê a IN nº 01/2010, e legislação correlata, naquilo que couber, e ainda:

1.8. Cumprir as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT sobre resíduos sólidos.

1.9. Cumprir a Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS (Lei nº 12.305/2010).

- Requisitos da Contratação:

1.10. O abastecimento dos veículos de propriedade do Município deverá ser efetuado nos postos de revenda de combustíveis do fornecedor (bombas de abastecimento de combustíveis), obedecendo as normas da Agência Nacional do Petróleo.

1.11. A contratada deverá fornecer, diretamente ou por meio de postos credenciados, combustível para abastecimento da frota de veículos a serviço do Município, imediatamente após a formalização do contrato, disponibilizar o atendimento, abastecendo os veículos com o combustível adequado, dentro dos padrões de qualidade pertinentes e nas quantidades solicitadas;



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**CABECEIRAS**  
**CNPJ: 01.740.430/0001-02**



1.12. O fornecimento de combustíveis ocorrerá em rede de postos de abastecimento da contratada, ou por ela credenciados, nas quantidades estabelecidas pelo contratante, de segunda a sexta-feira, em horário comercial e, excepcionalmente, aos sábados, domingos e feriados.

1.13. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

1.14. A contratada deverá disponibilizar sistema de gerenciamento eletrônico com acesso via rede mundial (Internet). Este sistema deverá ser fornecido com interface que permita total compatibilidade com os sistemas operacionais do contratante. O sistema deverá fornecer relatórios detalhados de consumo por veículo e por período, média de consumo por quilômetro. Os relatórios deverão, ainda, permitir a identificação do condutor, o horário do abastecimento, o hodômetro do momento do abastecimento, a quantidade em litros e o tipo de combustível;

1.15. Os combustíveis objetos deste contrato deverão atender às especificações técnicas exigidas pela Agência Nacional do Petróleo – ANP, conforme legislação em vigor;

1.16. A contratada deverá utilizar mão de obra especializada em cumprimento às normas técnicas que regem o mercado de fornecimento de combustíveis, fornecendo a seus empregados todos os Equipamentos de Proteção Individual – EPI, exigidos pela Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho – SSMT do MTE, bem como cumprir todas as normas sobre medicina e segurança do trabalho.

1.17. A fiscalização da execução dos serviços abrange todos os procedimentos constantes relativos às metas a serem definidas no Termo de Referência ou Contrato, sob pena de glosa da respectiva fatura quando do não cumprimento.

1.18. A Contratada deve manter equipamentos e demais materiais necessários à prestação dos serviços em bom estado de funcionamento.

**ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E MÉMORIA DE CÁLCULO (artigo 18, §1º,**



ESTADO DE GOIÁS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CABECEIRAS  
CNPJ: 01.740.430/0001-02



#### IV da LLCA)

1.19. A quantidade estimada de combustíveis (Gasolina, Etanol Comum, Diesel Comum e Diesel S10) para toda frota de veículos, maquinários e equipamentos do Município para 12 (doze) meses é de:

| COMBUSTÍVEL  | QUANTIDADE EM LITROS |
|--------------|----------------------|
| GASOLINA     | 129.990,72 L         |
| ETANOL       | 59.668,48 L          |
| DIESEL COMUM | 21.600 L             |
| DIESEL S10   | 646.618,30 L         |

1.20. O cálculo da quantidade de combustível teve por base uma estimativa da utilização mensal e foi considerado o acréscimo da frota de veículos para 2026.

1.21. E a planilha abaixo define os critérios dos quantitativos a serem licitados, contendo informações para cada veículo, máquina e equipamento: **i)** considerando o percurso médio mensal (média de quilometragem ou horas trabalhadas); **ii)** o consumo médio de combustível (km/L ou L/h); **iii)** informações de cada veículo: tipo, modelo, ano, combustível, tipo de frota e a unidade gestora.

1.22. Foram usadas etiquetas coloridas com a identificação de cada Unidade Gestora/Secretaria, assim, as cores identificam os veículos de cada Órgão.

|                         |
|-------------------------|
| SAÚDE                   |
| EDUCAÇÃO                |
| PROMOÇÃO SOCIAL         |
| GOVERNO E ADMINISTRAÇÃO |
| OBRAS E TRANSPORTES     |
| AGRICULTURA             |
| MEIO AMBIENTE           |
| GUARDA MUNICIPAL        |



ESTADO DE GOIÁS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CABECEIRAS  
CNPJ: 01.740.430/0001-02



| DIESEL S10 |                                  |      |             |               |  |                      |                               |                                    |                                    |
|------------|----------------------------------|------|-------------|---------------|--|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| VEÍCULO    | MODELO                           | ANO  | COMBUSTÍVEL | TIPO DE FROTA | UNIDADE GESTORA                                    | PERCURSO MÉDIO – PMM | CONSUMO ESTIMADO KM POR LITRO | CONSUMO ESTIMADO DE LITROS POR MÊS | CONSUMO ESTIMADO DE LITROS POR ANO |
| 000-0000   | PÁ CARREGADEIRA LW300            | 2022 | DIESEL S10  | PRÓPRIO       | SEC. OBRAS E TRANSPORTES                           | 139,2h               | 15L/H                         | 2.088 L                            | 25.056 L                           |
| CAT-0002   | CARTEPILAR – PATROL CATERPIL 12K | 2013 | DIESEL S10  | PRÓPRIO       | SEC. OBRAS E TRANSPORTES                           | 139,2h               | 20L/H                         | 2.784 L                            | 33.408 L                           |
| JHC-3B51   | FORD F-4000                      | 2009 | DIESEL S10  | PRÓPRIO       | SEC. OBRAS E TRANSPORTES (Sec. Iluminação Pública) | 1.040 km             | 2 km                          | 520 L                              | 6.240 L                            |
| LW3-0000   | PÁ CARREGADEIRA LW300            | 2023 | DIESEL S10  | PRÓPRIO       | SEC. OBRAS E TRANSPORTES                           | 139,2h               | 15L/H                         | 2.088 L                            | 25.056 L                           |
| ONT-5791   | CAMINHÃO VW PAC 02               | 2013 | DIESEL S10  | PRÓPRIO       | SEC. OBRAS E TRANSPORTES                           | 1.772,8 km           | 2km/L                         | 886,4 L                            | 10.636,8 L                         |
| PAA-0001   | LIUGONG/ CARREGADEIRA            | 2018 | DIESEL S10  | PRÓPRIO       | SEC. OBRAS E TRANSPORTES                           | 139,2h               | 20L/H                         | 2.784 L                            | 33.408 L                           |
| PRI-4568   | CAMINHÃO DO LIXO FORD CARGO 1419 | 2018 | DIESEL S10  | PRÓPRIO       | SEC. OBRAS E TRANSPORTES                           | 300 km               | 2,5 km/L                      | 120 L                              | 1.440 L                            |
| QTN-1384   | CAMINHÃO IVECO                   | 2019 | DIESEL S10  | PRÓPRIO       | SEC. OBRAS E TRANSPORTES                           | 1.772,8 km           | 2,5 km/L                      | 709,2 L                            | 8.509,5 L                          |
| QTN-1424   | CAMINHÃO PIPATECTOR 150E21       | 2019 | DIESEL S10  | PRÓPRIO       | SEC. OBRAS E TRANSPORTES                           | 2.216 km             | 2,5 km/L                      | 886,4 L                            | 10.636,8 L                         |
| RCL-4H08   | CAMINHÃO DO LIXO VOLKSWAGEN      | 2023 | DIESEL S10  | PRÓPRIO       | SEC. OBRAS E TRANSPORTES                           | 1.772,8 km           | 2 km/L                        | 886,4 L                            | 10.636,8 L                         |
| XT8-70BR   | RETROESCAVATEIRA XCMIG           | 2022 | DIESEL S10  | PRÓPRIO       | SEC. OBRAS E TRANSPORTES                           | 139,2 h              | 15 L/H                        | 2.088 L                            | 25.056 L                           |
| XXXXXX     | MINI CARREGADEIRA SX75/SEMAX     | 2023 | DIESEL S10  | PRÓPRIO       | SEC. OBRAS E TRANSPORTES                           | 139,2 h              | 10 L/H                        | 1.392 L                            | 16.704 L                           |
| XXXXXX     | TRATOR 6065 BR/MAHINDRA          | 2024 | DIESEL S10  | PRÓPRIO       | SEC. OBRAS E TRANSPORTES                           | 139,2 h              | 13 L/H                        | 1.809,6 L                          | 21.715,2 L                         |
| XXXXXXX    | ESCAVATEIRA HIDRÁULICA XCMIG     | 2023 | DIESEL S10  | PRÓPRIO       | SEC. OBRAS E TRANSPORTES                           | 139,2 h              | 25 L/H                        | 3.480 L                            | 41.760 L                           |
| XXXXXXX    | PATROL CASE 845                  | 2014 | DIESEL S10  | PRÓPRIO       | SEC. OBRAS E                                       | 139,2 h              | 22 L/H                        | 3.062,4 L                          | 36.748,8 L                         |



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**CABECEIRAS**  
**CNPJ: 01.740.430/0001-02**



|           |  |           |            |         |   |           |        |           |            |
|-----------|--|-----------|------------|---------|---|-----------|--------|-----------|------------|
|           | B  |           |            |         | TRANSPORTES                             |           |        |           |            |
| XXXXXXX   | TRATOR VALTRA 8950                         | 2019      | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. OBRAS E TRANSPORTES                | 139,2 h   | 13 L/H | 1.809,6 L | 21.715,2 L |
| XXXXXXX   | TRATOR EX854/Y TO                          | 2022      | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. OBRAS E TRANSPORTES                | 139,2 h   | 15 L/H | 2.088 L   | 25.056 L   |
| XXXXXXX   | TRATOR EX854/Y TO                          | 2024      | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. OBRAS E TRANSPORTES                | 139,2 h   | 15 L/H | 2.088 L   | 25.056 L   |
| XXXXXXX   | TRATOR EX854/Y TO                          | 2024      | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. OBRAS E TRANSPORTES                | 139,2 h   | 15 L/H | 2.088 L   | 25.056 L   |
| YHT-X845  | TRATOR EX845/Y HT                          | XXXX      | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. OBRAS E TRANSPORTES                | 139,2 h   | 15 L/H | 2.088 L   | 25.056 L   |
| PQF-1931  | FIAT TORO                                  | 2018/2019 | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. GOVERNO E ADMINISTRAÇÃO            | 1.440 km  | 6 km/L | 240 L     | 2.880 L    |
| SCN-3H90  | RANGER CAB. DUPLA XLT 3.2 4x4 AUT. FORD    | 2023      | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. GOVERNO E ADMINISTRAÇÃO (Gabinete0 | 4.760 km  | 7 km/L | 680 L     | 8.160 L    |
| PRJ-2419  | CAMINHONETE L200 MITSUBUCHI                | 2018/2019 | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                              | 4.760 km  | 7km/l  | 680 L     | 8.160 L    |
| PRP-8273  | AMBULANCIA S10 CHEVROLET                   | 2017/2018 | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                              | 9.720 km  | 7 km/L | 1.388,6 L | 16.663,2 L |
| PRX-3267  | AMBULANCIA DUCATO FIAT                     | 2018      | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                              | 10.816 km | 8 km/L | 1.352 L   | 16.224 L   |
| PRY-8D41  | VAN 415 CDI SPRINTER R.M. BENZ             | 2018/2019 | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                              | 7.280 km  | 7 km/L | 1.040 L   | 12.480 L   |
| QTO-0J66  | VAN 415 CDI SPRINTER R.M. BENZ             | 2019/2019 | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                              | 8.120 km  | 7 km/L | 1.160 L   | 13.920 L   |
| QTO-1G56  | VAN 415 CDI SPRINTER R.M. BENZ             | 2019      | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                              | 9.240 km  | 7km/L  | 1.320 L   | 15.840 L   |
| RCZ-5D83  | AMBULANCIA SPRINTER R.M. BENZ 416 SEMI UTI | 2020/2021 | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                              | 7.920 km  | 6 km/L | 1.320 L   | 15.840 L   |
| RDB-3H59  | AMBULANCIA SPRINTER R.M. BENZ 416          | 2020/2021 | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                              | 7.920 km  | 8 km/L | 990 L     | 11.880 L   |
| SCF-8A29  | VAN 517 M. BENZ (21 lugares)               | 2024/2025 | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                              | 8.120 km  | 7 km/L | 1.160 L   | 13.920 L   |
| SDN- 8106 | AMBULANCIA 417                             | 2023/2024 | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                              | 6.048 km  | 7 km/L | 864 L     | 10.368 L   |



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**CABECEIRAS**  
**CNPJ: 01.740.430/0001-02**



|                     | SPRINTE R.M. BENZ – SAMU       |           |              |               |  |                      |                               |                                    |                                    |
|---------------------|--------------------------------|-----------|--------------|---------------|--|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| TFG-0D19            | VAN PEUGEO T EXPERT            | 2024/2025 | DIESEL S10   | PRÓPRIO       | SEC. SAÚDE                                 | 7.560 km             | 7 km/L                        | 1.080 L                            | 12.960 L                           |
| TGH-2J11            | VAN MASTER RENAULT             | 2024/2025 | DIESEL S10   | PRÓPRIO       | SEC. SAÚDE                                 | 1.920 km             | 8 km/L                        | 240 L                              | 2.880 L                            |
| SCT-2D85            | FORD RANGER XLSCD4A 22C        | 2022/2023 | DIESEL S10   | PRÓPRIO       | SEC. MEIO AMBIENTE                         | 2.800 km             | 7 km/L                        | 400 L                              | 4.800 L                            |
| PRX-3457            | VW 15.190 EOD E.HD ORE 4.6 4.6 | 2018/2019 | DIESEL S10   | PRÓPRIO       | SEC. EDUCAÇÃO                              | 1.948,8 km           | 4km/L                         | 487,2 L                            | 5.846,4 L                          |
| PRQ-4323            | IVECO GRANCL ASS 150S21E       | 2016/2017 | DIESEL S10   | PRÓPRIO       | SEC. EDUCAÇÃO                              | 2.436 km             | 4 km/L                        | 609 L                              | 7.308 L                            |
| PRK-7342            | M. BENZ OF 1519 R.ORE AMARELA  | 2017      | DIESEL S10   | PRÓPRIO       | SEC. EDUCAÇÃO                              | 2.668 km             | 3km/L                         | 889,4 L                            | 10.672 L                           |
| SCZ-4C99            | VW/NEO BUS 8.180E              | 2024/2025 | DIESEL S10   | PRÓPRIO       | SEC. EDUCAÇÃO                              | 2.366,4 km           | 4 km/L                        | 591,6 L                            | 7.099,2 L                          |
| SCZ-8D79            | VW/NEO BUS 8.180E              | 2024/2025 | DIESEL S10   | PRÓPRIO       | SEC. EDUCAÇÃO                              | 2.366,4 km           | 4 km/L                        | 591,6 L                            | 7.099,2 L                          |
| SDG-8G49            | VW/NEO BUS 8.180E              | 2024/2025 | DIESEL S10   | PRÓPRIO       | SEC. EDUCAÇÃO                              | 2.366,4 km           | 4 km/L                        | 591,6 L                            | 7.099,2 L                          |
| SSH-6J86            | VAN MASTER JINBUS C- RENAULT   | 2023/2024 | DIESEL S10   | PRÓPRIO       | SEC. PROMOÇÃO SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO | 3.248 km             | 7 km/L                        | 464 L                              | 5.568 L                            |
| <b>DIESEL COMUM</b> |                                |           |              |               |  |                      |                               |                                    |                                    |
| VEÍCULO             | MODELO                         | ANO       | COMBUSTÍVEL  | TIPO DE FROTA | UNIDADE GESTORA                            | PERCURSO MÉDIO – PMM | CONSUMO ESTIMADO KM POR LITRO | CONSUMO ESTIMADO DE LITROS POR MÊS | CONSUMO ESTIMADO DE LITROS POR ANO |
| JKH-2831            | CAMINHÃO TOCO 1514 MERCEDES    | 1988      | DIESEL COMUM | PRÓPRIO       | SEC. MEIO AMBIENTE                         | 1.200 km             | 2 km/L                        | 600 L                              | 7.200 L                            |
| PQU-4422            | CAMINHÃO CAÇAMBA/ FORD         | 2019      | DIESEL COMUM | PRÓPRIO       | SEC. AGRICULTURA                           | 1.200 km             | 3 km/L                        | 400 L                              | 4.800 L                            |
| PQW-2782            | CITYCLASS ESCOLAR IVECO        | 2016      | DIESEL COMUM | PRÓPRIO       | SEC. EDUCAÇÃO                              | 1.600 km             | 2 km/L                        | 800 L                              | 9.600 L                            |



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**CABECEIRAS**  
**CNPJ: 01.740.430/0001-02**



| <b>ETANOL</b>                  |                              |           |             |               |  |                      |                               |                                    |                                    |
|--------------------------------|------------------------------|-----------|-------------|---------------|--|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| VEÍCULO                        | MODELO                       | ANO       | COMBUSTÍVEL | TIPO DE FROTA | UNIDADE GESTORA                            | PERCURSO MÉDIO – PMM | CONSUMO ESTIMADO KM POR LITRO | CONSUMO ESTIMADO DE LITROS POR MÊS | CONSUMO ESTIMADO DE LITROS POR ANO |
| CMW-6057                       | VW SANTANA                   | 2005      | ETANOL      | PRÓPRIO       | SEC. SEGURANÇA PÚBLICA – Guarda Municipal  | 480 km               | 8 km/L                        | 60 L                               | 720 L                              |
| <b>GASOLINA</b>                |                              |           |             |               |  |                      |                               |                                    |                                    |
| VEÍCULO                        | MODELO                       | ANO       | COMBUSTÍVEL | TIPO DE FROTA | UNIDADE GESTORA                            | PERCURSO MÉDIO – PMM | CONSUMO ESTIMADO KM POR LITRO | CONSUMO ESTIMADO DE LITROS POR MÊS | CONSUMO ESTIMADO DE LITROS POR ANO |
| JNH-8133                       | FIAT PALPIO FIRE ECONOMY 1.0 | 2009/2010 | GASOLINA    | PRÓPRIO       | SEC. EDUCAÇÃO                              | 5.600 km             | 10 km/L                       | 560 L                              | 6.720 L                            |
| JGC-8151                       | PALIO FIRE FLEX 1.0 1.0      | 2008      | GASOLINA    | PRÓPRIO       | SEC. EDUCAÇÃO                              | 5.600 km             | 8 km/L                        | 700 L                              | 8.400 L                            |
| ONH-7826                       | VW POLO SEDAN 1.6 1.5 BRANCO | 2013      | GASOLINA    | PRÓPRIO       | SEC. EDUCAÇÃO                              | 5.600 km             | 8 km/L                        | 700 L                              | 8.400 L                            |
| OGZ-9D37                       | RENAULT MEGANE GT DYN16      | 2011/2012 | GASOLINA    | PRÓPRIO       | SEC. PROMOÇÃO SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO | 5.600 km             | 10 km/L                       | 560 L                              | 6.720 L                            |
| OVG-7454                       | FIAT UNO                     | 2012/2013 | GASOLINA    | PRÓPRIO       | SEC. PROMOÇÃO SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO | 1.120 km             | 10 km/L                       | 112 L                              | 1.344 L                            |
| REO-4102                       | FIAT SIENA                   | 2021      | GASOLINA    | PRÓPRIO       | SEC. PROMOÇÃO SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO | 1.120 km             | 10 km/L                       | 112 L                              | 1.344 L                            |
| SBZ-5F69                       | FIAT CRONOS                  | 2024/2025 | GASOLINA    | PRÓPRIO       | SEC. GOVERNO E ADMINISTRAÇÃO               | 7.200 km             | 10 km/L                       | 720 L                              | 8.640 L                            |
| <b>FLEX: GASOLINA E ETANOL</b> |                              |           |             |               |  |                      |                               |                                    |                                    |
| VEÍCULO                        | MODELO                       | ANO       | COMBUSTÍVEL | TIPO DE FROTA | UNIDADE GESTORA                            | PERCURSO MÉDIO       | CONSUMO ESTIMADO              | CONSUMO ESTIMADO                   | CONSUMO ESTIMADO                   |



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**CABECEIRAS**  
**CNPJ: 01.740.430/0001-02**



| LO       |                          |           | TÍVEL | FROTA   | GESTORA                                     | –PMM      | KM POR LITRO | O DE LITROS POR MÊS | ESTIMAD O DE LITROS POR ANO |
|----------|--------------------------|-----------|-------|---------|---|-----------|--------------|---------------------|-----------------------------|
| OHA-2128 | FIAT UNO                 | 2012/2013 | FLEX  | PRÓPRIO | SEC. GOVERNO E ADMINISTR A-ÇÃO              | 800 km    | 8 km/L       | 100 L               | 1.200 L                     |
| OMI-5764 | PALIO WEKEEND            | 2013      | FLEX  | PRÓPRIO | SEC. PROMOÇÃ O SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO | 1.120 km  | 8 km/L       | 140 L               | 1.680 L                     |
| PQI-8742 | VW/VOYA GE TL MB         | 2016      | FLEX  | PRÓPRIO | SEC. PROMOÇÃ O SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO | 1.120 km  | 8 km/L       | 140 L               | 1.680 L                     |
| PRN-2949 | HONDA NXR160 BRS ESOD    | 2019      | FLEX  | PRÓPRIO | SEC. SEGURANÇ A PÚBLICA – Guarda Municipal  | 2.000 km  | 20 km/L      | 15 L                | 1.200 L                     |
| PRN-2959 | HONDA NXR160 BRS ESOD    | 2019      | FLEX  | PRÓPRIO | SEC. SEGURANÇ A PÚBLICA – Guarda Municipal  | 2.000 km  | 20 km/L      | 15 L                | 1.200 L                     |
| PRN-2979 | HONDA NXR160 BRS ESOD    | 2019      | FLEX  | PRÓPRIO | SEC. SEGURANÇ A PÚBLICA – Guarda Municipal  | 2.000 km  | 20 km/L      | 15 L                | 1.200 L                     |
| PRN-2989 | HONDA NXR160 BRS ESOD    | 2019      | FLEX  | PRÓPRIO | SEC. SEGURANÇ A PÚBLICA – Guarda Municipal  | 2.000 km  | 20 km/L      | 15 L                | 1.200 L                     |
| RBK-0D36 | KWID ZEN 1.0MT RENAULT   | 2019      | FLEX  | PRÓPRIO | SEC. SEGURANÇ A PÚBLICA – Guarda Municipal  | 4.640 km  | 10 km/L      | 464 L               | 5.568 L                     |
| RBK-0D45 | KWID ZEN 1.0MT RENAULT   | 2019      | FLEX  | PRÓPRIO | SEC. SEGURANÇ A PÚBLICA – Guarda Municipal  | 4.640 km  | 10 km/L      | 464 L               | 5.568 L                     |
| SDK-2G04 | FIAT TORO ENDUR T270 AT6 | 2023      | FLEX  | PRÓPRIO | SEC. SEGURANÇ A PÚBLICA – Guarda Municipal  | 4.640 km  | 5 km/L       | 928 L               | 11.136 L                    |
| PQG-1533 | AMBULÂN CIA SAVEIRO G6   | 2015      | FLEX  | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                                  | 9.600 km  | 10 km/L      | 960 L               | 11.520 L                    |
| PQS-4107 | PALIO FIRE               | 2015/2016 | FLEX  | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                                  | 1.120 km  | 10 km/L      | 112 L               | 1.344 L                     |
| PQZ-4295 | FIAT STRADA              | 2016      | FLEX  | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                                  | 2.000 km  | 10 km/L      | 200 L               | 2.400 L                     |
| PRO-5946 | AMBULÂN CIA SAVEIRO G7   | 2018/2019 | FLEX  | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                                  | 9.600 km  | 8 km/L       | 1.200 L             | 14.400 L                    |
| RCM-5F33 | MOBI FIAT                | 2024/2025 | FLEX  | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                                  | 9.600 km  | 8 km/L       | 1.200 L             | 14.400 L                    |
| SCO-6G62 | SPIN CHEVROL ET          | 2024/2025 | FLEX  | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                                  | 11.200 km | 8 km/L       | 1.400 L             | 16.800 L                    |
| SCQ-9A27 | MOTO HONDA NXR 160       | 2022/2023 | FLEX  | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                                  | 2.400 km  | 20 km/L      | 120 L               | 1.440 L                     |



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**CABECEIRAS**  
**CNPJ: 01.740.430/0001-02**



|          |                                |           |          |         |                          |          |         |         |           |
|----------|--------------------------------|-----------|----------|---------|--------------------------|----------|---------|---------|-----------|
|          | BROS                           |           |          |         |                          |          |         |         |           |
| SCQ-9A47 | MOTO HONDA NXR 160 BROS        | 2022/2023 | FLEX     | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE               | 2.400 km | 20 km/L | 120 L   | 1.440 L   |
| SCQ-9A77 | MOTO HONDA NXR 160 BROS        | 2022/2023 | FLEX     | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE               | 2.400 km | 20 km/L | 120 L   | 1.440 L   |
| SCQ-9A97 | MOTO HONDA NXR 160 BROS        | 2022/2023 | FLEX     | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE               | 2.400 km | 20 km/L | 120 L   | 1.440 L   |
| SCQ-9B27 | MOTO HONDA NXR 160 BROS        | 2022/2023 | FLEX     | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE               | 2.400 km | 20 km/L | 120 L   | 1.440 L   |
| SCQ-9B37 | MOTO HONDA NXR 160 BROS        | 2022/2023 | FLEX     | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE               | 2.400 km | 20 km/L | 120 L   | 1.440 L   |
| SCQ-9B77 | MOTO HONDA NXR 160 BROS        | 2022/2023 | FLEX     | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE               | 2.400 km | 20 km/L | 120 L   | 1.440 L   |
| SCQ-9B97 | MOTO HONDA NXR 160 BROS        | 2022/2023 | FLEX     | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE               | 2.400 km | 20 km/L | 120 L   | 1.440 L   |
| SCQ-9C07 | MOTO HONDA NXR 160 BROS        | 2022/2023 | FLEX     | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE               | 2.400 km | 20 km/L | 120 L   | 138 L     |
| SCQ-9C17 | MOTO HONDA NXR 160 BROS        | 2022/2023 | FLEX     | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE               | 2.400 km | 20 km/L | 120 L   | 1.440 L   |
| SCQ-9C27 | MOTO HONDA NXR 160 BROS        | 2022/2023 | FLEX     | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE               | 2.400 km | 20 km/L | 11,5 L  | 1.440 L   |
| SCQ-9C77 | MOTO HONDA NXR 160 BROS        | 2022/2023 | FLEX     | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE               | 2.400 km | 20 km/L | 120 L   | 1.440 L   |
| SDI-0C22 | CRONOS FIAT                    | 2024/2025 | FLEX     | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE               | 4.000 km | 10 km/L | 400 L   | 4.800 L   |
| TDE-8J75 | PULSE FIAT                     | 2024/2025 | FLEX     | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE               | 4.000 km | 10km/L  | 400 L   | 4.800 L   |
| TGD-3H69 | AMBULÂNCIA FIAT STRADA ENDURAN | 2024/2025 | FLEX     | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE               | 9.600 km | 8 km/L  | 1.200 L | 14.400 L  |
| SCS-8A02 | CHEV/SPIN 1.8L AT LT2          | 2024/2025 | FLEX     | PRÓPRIO | SEC. EDUCAÇÃO            | 6.400 km | 8 km/L  | 800 L   | 9.600 L   |
| SCS-2C37 | STRADA FREEDOM                 | 2022      | FLEX     | PRÓPRIO | SEC. OBRAS E TRANSPORTES | 1.200 km | 8 km/L  | 150 L   | 1.800 L   |
| KLS-5E32 | STRADA FIRE FIAT               | 2004      | GASOLINA | PRÓPRIO | SEC. OBRAS E TRANSPORTES | 1.200 km | 7 km/L  | 171,5 L | 2.057,2 L |



ESTADO DE GOIÁS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CABECEIRAS  
CNPJ: 01.740.430/0001-02



| TODOS OS VEÍCULOS |          |  |           |                  |                  |  |
|-------------------|----------|--|-----------|------------------|------------------|--|
|                   | VEÍCULO  | MODELO/<br>MARCA                       | ANO       | COMBUSTÍ-<br>VEL | TIPO DE<br>FROTA | UNIDADE<br>GESTORA   |
| 1                 | CAT-0002 | CARTERPILLAR<br>- PATROL<br>CATERPIL   | 2013      | DIESEL S10       | PRÓPRIO          | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES                                    |
| 2                 | CMW-6057 | VW SANTANA                             | 2005      | ETANOL           | PRÓPRIO          | SEC. SEGURANÇA<br>PÚBLICA - Guarda<br>Municipal                |
| 3                 | JGC-8151 | PALIO FIRE FLEX<br>1.0 1.0             | 2008      | FLEX             | PRÓPRIO          | SEC. GOVERNO E<br>ADMINISTRAÇÃO                                |
| 4                 | JHC-3B51 | FORD F4000                             | 2009      | DIESEL COMUM     | PRÓPRIO          | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES<br>(SEC ILUMINAÇÃO<br>PÚBLICA)     |
| 5                 | JKH-2831 | CAMINHÃO<br>TOCO 1514                  | 1988      | DIESEL COMUM     | PRÓPRIO          | SEC. MEIO<br>AMBIENTE  |
| 6                 | JNH-8133 | FIAT PALIO FIRE<br>ECONOMY 1.0         | 2009/2010 | GASOLINA         | PRÓPRIO          | SEC. EDUCAÇÃO  |
| 7                 | KLS-5E32 | STRADA FIRE<br>FIAT                    | 2004      | DIESEL S10       | PRÓPRIO          | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES                                    |
| 8                 | LW3-0000 | PÁ<br>CARREGADEIRA<br>LW30 0           | 2023      | DIESEL S10       | PRÓPRIO          | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES                                    |
| 9                 | OGZ-9D37 | RENAULT<br>MEGANEGT<br>DYN16           | 2011/2012 | GASOLINA         | PRÓPRIO          | SEC. PROMOÇÃO<br>SOCIAL,<br>TRABALHO E<br>HABITAÇÃO            |
| 10                | OHA-2128 | FIAT UNO                               | 2012/2013 | FLEX             | PRÓPRIO          | SEC. GOVERNO E<br>ADMINISTRAÇÃO                                |
| 11                | OMI-5764 | PALIO<br>WEKEEND                       | 2013      | FLEX             | PRÓPRIO          | SEC. DE SEC.<br>PROMOÇÃO<br>SOCIAL,<br>TRABALHO E<br>HABITAÇÃO |
| 12                | ONH-7826 | VW POLO<br>SEDAN 1.6 1.5<br>BRANCO     | 2013      | GASOLINA         | PRÓPRIO          | SEC. EDUCAÇÃO  |
| 13                | ONT-5791 | CAMINHÃO VW<br>PAC 02                  | 2013      | DIESEL S10       | PRÓPRIO          | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES                                    |
| 14                | 000-0000 | PÁ<br>CARREGADEIRA<br>LW300            | 2022      | DIESEL S10       | PRÓPRIO          | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES                                    |
| 15                | OVG-7454 | FIAT UNO                               | 2012/2013 | GASOLINA         | PRÓPRIO          | SEC. PROMOÇÃO<br>SOCIAL,<br>TRABALHO E<br>HABITAÇÃO            |
| 16                | PAA-0001 | LIUGONG/<br>CARREGADEIRA               | 2018      | DIESEL S10       | PRÓPRIO          | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES                                    |
| 17                | PRI-4568 | CAMINHÃO DO<br>LIXO FORD<br>CARGO 1419 | 2018      | DIESEL S10       | PRÓPRIO          | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES                                    |
| 18                | PRJ-2419 | CAMINHONETE<br>L200                    | 2018/2019 | DIESEL S10       | PRÓPRIO          | SEC. SAÚDE   |
| 19                | PRK-7342 | M. BENZ OF<br>1519 R.ORE<br>AMARELA    | 2017      | DIESEL S10       | PRÓPRIO          | SEC. EDUCAÇÃO  |
| 20                | PRN-2949 | HONDA<br>NXR160 BRS<br>ESDD            | 2019      | FLEX             | PRÓPRIO          | SEC. SEGURANÇA<br>PÚBLICA - Guarda<br>Municipal                |



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**CABECEIRAS**  
**CNPJ: 01.740.430/0001-02**



|    |          |   |           |              |         |   |
|----|----------|---|-----------|--------------|---------|---|
| 21 | PRN-2959 | HONDA<br>NXR160 BRS<br>ESDD                       | 2019      | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SEGURANÇA<br>PÚBLICA - Guarda<br>Municipal             |
| 22 | PRN-2979 | HONDA<br>NXR160 BRS<br>ESDD                       | 2019      | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SEGURANÇA<br>PÚBLICA - Guarda<br>Municipal             |
| 23 | PRN-2989 | HONDA<br>NXR160 BRS<br>ESDD                       | 2019      | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SEGURANÇA<br>PÚBLICA - Guarda<br>Municipal             |
| 24 | PRO-5946 | AMBULÂNCIA<br>SAVEIRO G7                          | 2018/2019 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 25 | PRP-8273 | AMBULÂNCIA<br>S10                                 | 2017/2018 | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 26 | PRQ-4323 | IVECO<br>GRANCLASS<br>150S21E                     | 2016/2017 | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. EDUCAÇÃO   |
| 27 | PRX-3267 | AMBULÂNCIA<br>DUCATO                              | 2018      | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 28 | PRX-3457 | VW 15.190 EOD<br>E.HD ORE 4.6<br>4.6              | 2018/2019 | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. EDUCAÇÃO   |
| 29 | PRY-8D41 | VAN 415 CDI<br>SPRINTER M.<br>BENZ                | 2018/2019 | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 30 | PQF-1931 | FIAT TORO   | 2018/2019 | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. DE GOVERNO<br>E<br>ADMINISTRAÇÃO                       |
| 31 | PQG-1PRP | AMBULÂNCIA<br>SAVEIRO G6                          | 2015      | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 32 | PQI-8742 | VW/ VOYAGE<br>TL MB                               | 2016      | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SEC.<br>PROMOÇÃO<br>SOCIAL,<br>TRABALHO E<br>HABITAÇÃO |
| 33 | PQS-4107 | PALIO FIRE  | 2015/2016 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 34 | PQU-4422 | CAMINHÃO<br>ÇAÇAMBA/<br>FORD                      | 2019      | DIESEL COMUM | PRÓPRIO | SEC.<br>AGRICULTURA   |
| 35 | PQW-2782 | CITYCLASS<br>ESCOLAR                              | 2016      | DIESEL COMUM | PRÓPRIO | SEC. DE SEC.<br>EDUCAÇÃO                                    |
| 36 | PQZ-4295 | FIAT STRADA                                       | 2016      | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 37 | QTO-0J66 | VAN 415 CDI<br>SPRINTER M.<br>BENZ                | 2019      | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 38 | QTO-1G56 | VAN 415 CDI<br>SPRINTER M.<br>BENZ                | 2019      | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 39 | QTN-1384 | CAMINHÃO<br>IVECO                                 | 2019      | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES                                 |
| 40 | QTN-1424 | CAMINHÃO<br>PIPA TECTOR<br>150E21                 | 2019      | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES                                 |
| 41 | RBK-0D36 | KWID  | 2019      | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SEGURANÇA<br>PÚBLICA - Guarda<br>Municipal             |
| 42 | RBK-0D45 | KWID  | 2019      | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SEGURANÇA<br>PÚBLICA - Guarda<br>Municipal             |
| 43 | RCL-4H08 | CAMINHÃO DO<br>LIXO<br>VOLKSWAGEN                 | 2023      | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES                                 |
| 44 | RCM-5F33 | MOBI FIAT   | 2024/2025 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 45 | RCZ-5D83 | AMBULÂNCIA<br>SPRINTER M.<br>BENZ 416 SEMI<br>UTI | 2020/2021 | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |



ESTADO DE GOIÁS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CABECEIRAS  
CNPJ: 01.740.430/0001-02



|    |          |   |           |              |         |   |
|----|----------|---|-----------|--------------|---------|---|
| 46 | RDB-3H59 | AMBULÂNCIA<br>SPRINTER M.<br>BENZ 416           | 2020/2021 | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 47 | REO-4I02 | FIAT SIENA                                      | 2021      | GASOLINA     | PRÓPRIO | SEC. PROMOÇÃO<br>SOCIAL,<br>TRABALHO E<br>HABITAÇÃO |
| 48 | SBZ-5F69 | FIAT CRONOS                                     | 2024/2025 | GASOLINA     | PRÓPRIO | SEC. GOVERNO E<br>ADMINISTRAÇÃO                     |
| 49 | SCF-8A29 | VAN 517 M.<br>BENZ (21<br>LUGARES)              | 2024/2025 | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 50 | SCN-3H90 | RANGER CAB.<br>DUPLA XLT 3.2<br>4x4 AUT FORD    | 2023/2024 | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. GOVERNO E<br>ADMINISTRAÇÃO<br>(Gabinete)       |
| 51 | SCO-6G62 | SPIN<br>CHEVROLET                               | 2024/2025 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 52 | SCQ-9A27 | MOTO HONDA<br>NXR 160 BROS                      | 2022/2023 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 53 | SCQ-9A47 | MOTO HONDA<br>NXR 160 BROS                      | 2022/2023 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 54 | SCQ-9A77 | MOTO HONDA<br>NXR 160 BROS                      | 2022/2023 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 55 | SCQ-9A97 | MOTO HONDA<br>NXR 160 BROS                      | 2022/2023 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 56 | SCQ-9B27 | MOTO HONDA<br>NXR 160 BROS                      | 2022/2023 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 57 | SCQ-9B37 | MOTO HONDA<br>NXR 160 BROS                      | 2022/2023 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 58 | SCQ-9B77 | MOTO HONDA<br>NXR 160 BROS                      | 2022/2023 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 59 | SCQ-9B97 | MOTO HONDA<br>NXR 160 BROS                      | 2022/2023 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 60 | SCQ-9C07 | MOTO HONDA<br>NXR 160 BROS                      | 2022/2023 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 61 | SCQ-9C17 | MOTO HONDA<br>NXR 160 BROS                      | 2022/2023 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 62 | SCQ-9C27 | MOTO HONDA<br>NXR 160 BROS                      | 2022/2023 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 63 | SCQ-9C77 | MOTO HONDA<br>NXR 160 BROS                      | 2022/2023 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 64 | SCS-2C37 | STRADA<br>FREEDOM                               | 2022      | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES                         |
| 65 | SCS-8A02 | CHEV/ SPIN<br>1.8L AT LTZ                       | 2024/2025 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. EDUCAÇÃO                                       |
| 66 | SCT-2D85 | FORD RANGER<br>XLSCD4A22C                       | 2022/2023 | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. MEIO<br>AMBIENTE                               |
| 67 | SCZ-8D79 | VW/NEOBUS<br>8.180E                             | 2024/2025 | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. EDUCAÇÃO                                       |
| 68 | SCZ-4C99 | VW/NEOBUS<br>8.180E                             | 2024/2025 | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. EDUCAÇÃO                                       |
| 69 | SDG-8G49 | VW/NEOBUS<br>8.180E                             | 2024/2025 | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. EDUCAÇÃO                                       |
| 70 | SDI-0C22 | CRONOS FIAT                                     | 2024/2025 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 71 | SDK-2G04 | FIAT TORO<br>ENDUR T270<br>AT6                  | 2023      | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SEGURANÇA<br>PÚBLICA - Guarda<br>Municipal     |
| 72 | SDN-8I06 | AMBULÂNCIA<br>417 SPRINTER<br>M. BENZ –<br>SAMU | 2023/2024 | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 73 | SSH-6J86 | VAN MASTER<br>JINBUS C-<br>RENAULT              | 2023/2024 | DIESEL COMUM | PRÓPRIO | SEC. PROMOÇÃO<br>SOCIAL,<br>TRABALHO E<br>HABITAÇÃO |
| 74 | TDE-8J75 | PULSE FIAT                                      | 2024/2025 | FLEX         | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |
| 76 | TFG-0D19 | VAN PEUGEOT<br>EXPERT (11<br>LUGARES)           | 2024/2025 | DIESEL S10   | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE  |



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**CABECEIRAS**  
**CNPJ: 01.740.430/0001-02**



|    |          |   |           |            |         |                             |
|----|----------|---|-----------|------------|---------|-----------------------------|
| 77 | TGD-3H69 | AMBULÂNCIA<br>FIAT STRADA<br>ENDURAN      | 2024/2025 | FLEX       | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                  |
| 78 | TGH-ZJ11 | VAN MASTER<br>RENAULT<br>ODONTOLÓGIC<br>A | 2024/2025 | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. SAÚDE                  |
| 79 | XT8-70BR | RETROESCAVAD<br>EIRA XCMIG                | 2022      | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES |
| 80 | XXXXXX   | MINI<br>CARREGADEIRA<br>SX75/ S EMAX      | 2023      | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES |
| 81 | XXXXXX   | TRATOR 6065<br>BR/ MAHINDRA               | 2024      | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES |
| 82 | XXXXXXX  | ESCAVADEIRA<br>HIDRAULICA                 | 2023      | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES |
| 83 | XXXXXXX  | PATROL CASE<br>845B                       | 2013      | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES |
| 84 | XXXXXXX  | TRATOR<br>VALTRA 8950                     | XXXX      | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES |
| 85 | YHT-X845 | TRATOR<br>EX845/YHT                       | XXXX      | DIESEL S10 | PRÓPRIO | SEC. OBRAS E<br>TRANSPORTES |

#### **LEVANTAMENTO DE MERCADO (artigo 18, §1º, inciso V da LLCA)**

1.23. No presente caso, foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades, por meio de pesquisa no âmbito de pregões e contratações públicas através do site <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/>, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

1.24. Foram identificadas as seguintes soluções de mercado que poderiam, em tese, atender os requisitos específicos para a contratação:

- 1) Contratação dos serviços continuados de gerenciamento e administração da frota de veículos, através da implantação e/ou operacionalização de sistema informatizado, disponibilizado em rede de postos de combustíveis credenciados com pagamento de taxa de administração;
- 2) Contratação de empresa especializada no fornecimento de combustíveis (gasolina, diesel S-10, diesel comum e etanol), para abastecimento da frota de veículos do Município.

1.25. A solução 1 é modalidade de serviço amplamente utilizada pela Administração Pública que possuem em suas frotas um alto número de veículos bem abastecimentos fora



ESTADO DE GOIÁS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CABECEIRAS  
CNPJ: 01.740.430/0001-02



do perímetro urbano do Município, o que demanda o fornecimento do combustível por mais de um posto de abastecimento.

1.26. Ainda, a solução 1 inclui o serviço de gerenciamento de frota, o que se mostra fundamental para o Município de Cabeceiras - Goiás, que tem uma frota de veículos de 85 (oitenta e cinco) veículos, maquinários e equipamentos. Sendo o sistema de gerenciamento uma solução eficaz para o controle de abastecimento, organização de dados e emissão de relatórios.

1.27. Já a solução 2 é mais utilizada pela Administração com uma pequena frota de veículos, que não demanda um gerenciamento via sistema, e que não precisa de abastecimento fora do perímetro urbano. Nesta pesquisa de solução, encontramos a contratação das cidades de Três Pontas/MG, Céu Azul/PR e Campanha/MG, conforme consta na pesquisa de preço, em anexo.

1.28. Assim, ao analisar as soluções postas, ponderando-se os encargos de cada uma delas, entende-se como formato mais adequado o apresentado pela solução 1, que oferece o gerenciamento e administração da frota de veículos que é grande, assim como, oferece o abastecimento dos veículos em fornecedores (postos) credenciados em outras localidades, como Goiânia, Aparecida de Goiânia, Brasília, Uruaçu, Anápolis, Formosa e Cabeceiras, que são rotas comumente feitas no transporte de servidores e, até mesmo, de pacientes.

**ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (artigo 18, §1º, inciso VI da LLCA)**

1.29. A estimativa de custo anual para o serviço constante neste Estudo Técnico Preliminar será de **R\$ 5.698.706,75 (cinco milhões, seiscientos e noventa e oito mil, setecentos e seis reais, setenta e cinco centavos)**, conforme quadro abaixo:

| ANP (município de Formosa/GO)                                |                          |                        |                               |                      |
|--|--------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------|
|  | Diesel S10<br>(R\$ 6,09) | Gasolina<br>(R\$ 6,39) | Diesel<br>Comum<br>(R\$ 6,14) | Etanol<br>(R\$ 4,84) |
| <b>Quantidade<br/>mensal<br/>estimada</b><br><i>(litros)</i> | 646.618,30 L             | 129.990,72 L           | 21.600 L                      | 59.668,48 L          |
| <b>Valor</b><br><i>(por</i>                                  | R\$ 3.937.905,44         | R\$ 830.640,70         | R\$ 132.624,00                | R\$ 288.795,44       |



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**CABECEIRAS**  
**CNPJ: 01.740.430/0001-02**



|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <i>combustível</i>   |  |  |  |  |
| <b>TOTAL (da contratação sem desconto): R\$ 5.189.965,59</b> |  |  |  |  |

| <b>ANP (município de Goiânia/GO)</b>                         |                                 |                               |                                   |                             |
|--|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>Diesel S10</b><br>(R\$ 7,10) | <b>Gasolina</b><br>(R\$ 6,91) | <b>Diesel Comum</b><br>(R\$ 7,04) | <b>Etanol</b><br>(R\$ 5,14) |
| <b>Quantidade mensal estimada</b><br><i>(litros)</i>         | 646.618,30 L                    | 129.990,72 L                  | 21.600 L                          | 59.668,48 L                 |
| <b>Valor</b><br><i>(por combustível)</i>                     | R\$ 4.590.989,93                | R\$ 898.235,87                | R\$ 152.064,00                    | R\$ 306.695,98              |
| <b>TOTAL (da contratação sem desconto): R\$ 5.947.985,79</b> |                                 |                               |                                   |                             |

| <b>ANP (município de Brasília/DF)</b>                        |                                 |                               |                                   |                             |
|--|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>Diesel S10</b><br>(R\$ 7,28) | <b>Gasolina</b><br>(R\$ 6,27) | <b>Diesel Comum</b><br>(R\$ 7,19) | <b>Etanol</b><br>(R\$ 4,70) |
| <b>Quantidade mensal estimada</b><br><i>(litros)</i>         | 646.618,30 L                    | 129.990,72 L                  | 21.600 L                          | 59.668,48 L                 |
| <b>Valor</b><br><i>(por combustível)</i>                     | R\$ 4.707.381,22                | R\$ 815.041,81                | R\$ 155.304,00                    | R\$ 280.441,85              |
| <b>TOTAL (da contratação sem desconto): R\$ 5.958.168,88</b> |                                 |                               |                                   |                             |

**MÉDIA DE PREÇOS DO GERENCIAMENTO DE COMBUSTÍVEIS: R\$ 5.698.706,75**

1.30. O preço foi previamente levantado por meio de pesquisa pelo portal da Agência Nacional de Petróleo – ANP, considerando o preço médio praticado em Goiás e Distrito Federal, mais especificamente nas cidades de Goiânia, Formosa e Brasília, conforme pesquisa de preço em anexo.

**DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (artigo 18, §1º, inciso VII da LLCA)**

1.31. Contratação de empresa especializada para gerenciamento, via internet, da frota de veículos (gasolina, álcool e óleo diesel comum e S-10) e maquinários e equipamentos movidos a óleo diesel, abrangendo o fornecimento de combustíveis, **por demanda**, em rede de postos credenciados, por meio de sistema eletrônico, com cartão magnético, com vistas ao atendimento das necessidades de abastecimento dos veículos automotores oficiais, dos maquinários e equipamentos.

1.32. A contratação a que se refere o presente ETP se dará em lote único, tendo em vista



**ESTADO DE GOIÁS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CABECEIRAS  
CNPJ: 01.740.430/0001-02**



se tratar de um mesmo objeto.

1.33. O critério de julgamento será o menor preço do valor único do item, considerando que o preço é formado por um valor (soma dos combustíveis) e a taxa de administração.

**Exemplo:** Se no edital constar o valor total do lote R\$ 4.758.057,00. E for dado um lance no valor de R\$ 4.662.895,86, tem-se neste valor um desconto de 2% que será considerado como taxa de administração negativa.

Desta forma, ao fornecer o combustível, a empresa vencedora, por exemplo, com a taxa de administração negativa de -2%, quando da execução do contrato, ela deverá receber o valor do preço do combustível na bomba – 2%, conforme cláusula abaixo.

1.34. Para fins de execução contratual, o preço a ser pago à contratada será formado a partir do cálculo do consumo de combustíveis ao preço à vista (preço na bomba), acrescido da taxa de administração obtida da disputa realizada.

1.35. A taxa de administração, considerada como percentuais de descontos ofertados, será fixa e irrevogável durante a vigência do contrato.

**JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO  
(artigo 18, §1º, inciso VIII da LLCA)**

1.36. A contratação a que se refere o presente ETP se dará em lote único, tendo em vista se tratar de um mesmo objeto.

**DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE  
ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS  
HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS (artigo 18, §1º, inciso  
IX da LLCA)**

1.37. Não se aplica.

**PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO (artigo 18,  
§1º, inciso X da LLCA)**

1.38. Já existe contratação desta natureza no Município, não sendo necessária adequação do ambiente organizacional.

1.39. No entanto, será designado gestor de contrato e fiscal de contrato para acompanhamento da execução da prestação de serviço contratada.



**ESTADO DE GOIÁS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**CABECEIRAS**  
**CNPJ: 01.740.430/0001-02**



**CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES (artigo 18, §1º, inciso XI da LLCA)**

1.40. Não há contratações correlatas ou interdependentes.

**IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS (artigo 18, §1º, inciso XII da LLCA)**

1.41. Não há previsão de impacto ambiental, visto que os serviços pretendidos não causam modificação de impacto prejudicial ao equilíbrio do ambiente físico ou social das localidades abrangidas pela prestação.

1.42. Entretanto, de forma geral, exige-se da contratada, no exercício de seus misteres, responsabilidade social e ambiental, privilegiando a adoção de práticas que favoreçam a inclusão social e, de práticas que combatam o desperdício de recursos naturais e evitem danos ao meio ambiente, além do cumprimento dos itens 1.7 a 1.9 deste ETP.

**DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (artigo 18, §1º, inciso XIII da LLCA) – obrigatório.**

1.43. Declaro, para os devidos fins, que a presente contratação é viável e fundamental para continuidade de serviços contínuos e essenciais deste Município.

Servidor Declarante: EDSON MÁRIO SALES – Portaria nº. 1.871/2025

**Cabeceiras, Goiás, 07 de maio de 2026.**

**ROBERTO JOSÉ DA SILVA SANDOVAL**  
Secretaria Municipal de Governo e Administração  
Portaria nº 2.488/2026-JR