

C.I: nº 121/2024
Data: 25/07/2024

De: Secretaria de Serviços Urbanos
Para: Setor de Licitações

A/C: Sra. Nilyê Oliveira,

Prezada,

Solicitamos, conforme lei 14.133/2021, a abertura de **Processo Licitatório**, na modalidade **Pregão Eletrônico** no sistema **Registro de Preços**, no tipo **Maior Desconto por Lote** cujo objetivo é a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção elétrica e mecânica preventiva e corretiva de veículos leves, pesados e máquinas incluindo o fornecimento de peças elétricas e mecânicas sobre a tabela de preços **AUDATEX** (peças e acessórios) da marca do veículo ou originais de fábrica para os veículos pertencentes à frota oficial da Prefeitura Municipal de Cataguases, alocados na Secretaria de Serviços Urbanos e Secretaria de Saúde da Prefeitura Municipal de Cataguases.

JUSTIFICATIVA

A contratação é de suma importância, haja vista que esta Prefeitura possui seus veículos oficiais, com alta quilometragem e cuja idade média ultrapassa cinco anos e não dispõe de pessoal técnico especializado para executar os serviços de manutenção preventiva e corretiva a fim de manter os veículos em perfeitas condições de uso a qualquer tempo, exigindo, desta forma, a contratação de tais serviços.

A disposição dos lotes, que incluem fornecimento de peças e prestação de serviços mecânicos e elétricos se justifica uma vez que os serviços de manutenção de veículos e o fornecimento de peças guardam relação direta de continuidade, e desta forma a execução de ambas as atividades por uma única empresa contratada pode agregar ganho de eficiência no gerenciamento do contrato, traduzindo-se em economicidade para a Administração em termos de melhor execução contratual.

DO VALOR ESTIMADO

O valor total estimado das manutenções elétricas, mecânicas e peças para veículos leves e pesados e de **R\$ 1.830.280,00 (um milhão, oitocentos e trinta mil e duzentos e oitenta reais)**.

As despesas serão custeadas através dos seguintes centros de custos:

13-Secretaria de Serviços Urbanos
9 - Secretaria de Saúde

Atenciosamente,


José de Alencar Pinto Farage
Secretaria de Serviços Urbanos


Vinicius Franzoni Barbosa Ferreira
Secretaria de Saúde

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. O presente documento tem por objetivo estabelecer as condições gerais que orientarão o Processo Licitatório, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, pelo SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, no tipo **MAIOR DESCONTO POR LOTE** para contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção elétrica e mecânica preventiva e corretiva de veículos leves, pesados e máquinas incluindo o fornecimento de peças elétricas e mecânicas sobre a tabela de preços **AUDATEX** (peças e acessórios) da marca do veículo ou originais de fábrica para os veículos pertencentes à frota oficial da Prefeitura Municipal de Cataguases, alocados na Secretaria de Serviços Urbanos e Secretaria de Saúde da Prefeitura Municipal de Cataguases, em conformidade com a Lei 14.133/2021, conforme condições descritas a seguir.

1.2. Poderão ser inclusos além dos especificados neste Termo de Referência outros veículos que venham a ser incorporados à frota de veículos oficiais da Prefeitura.

2. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

2.1. O objeto desta contratação é caracterizado como comum, **aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado** (art. 6º, XIII da Lei nº 14.133/2021).

3. DA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1. Os serviços de manutenção preventiva e corretiva mecânica nos veículos oficiais pertencentes à frota operacional da Administração serão executados no todo ou em parte, conforme a seguir discriminados:

3.1.1. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA PARA VEÍCULOS LEVES E PESADOS e MÁQUINAS, podendo ser de caráter preventivo (I) e/ou corretivo (II) e serviços mecânicos em geral:

Os serviços de manutenção preventiva e corretiva mecânica nos veículos oficiais pertencentes à frota operacional da Administração serão executados no todo ou em parte, conforme a seguir discriminados:

MANUTENÇÃO PREVENTIVA: Serviços de caráter revisional, com ocorrência em intervalos regulares de quilometragem percorridas ou tempo de utilização, previstos no manual de

Secretaria de Serviços Urbanos – (32) 3429-2594 – Cataguases-MG



manutenção dos veículos, compreendidos basicamente na substituição de componentes de vida útil pré-determinada, tais como: óleo, elementos de filtros, correias, velas, bicos injetores, pastilhas e lonas de freio, etc.;

MANUTENÇÃO CORRETIVA: São todos os serviços e reparos necessários aos defeitos ocorridos acidentalmente nos sistemas mecânicos;

SERVIÇOS MECÂNICOS EM GERAL: Desmontagem, retífica/reparo, montagem e ajuste de motores a combustão de baixa e alta pressão movida à gasolina, álcool e diesel. Desmontagem, reparação, montagem e ajuste de cubos de roda, rodas, manutenção de ar condicionado, alinhamentos, carburadores, injetores de combustíveis mecânicos e/ou eletrônicos, mangas e eixos de transmissão, bombas d'água, de combustível e outros, troca preventiva de óleos lubrificantes e filtros diversos, câmbio manual e/ou automático, (caixa de mudança de marcha), reduções e/ou trações 4x4, freios, embreagem, rolamentos, retentores, sistema de arrefecimento (radiadores), válvulas, diferencial (ais), distribuição, direção, engrenagens diversas, amortecedores, suspensão, magnetos, mancais, suportes, biela, pistões, retífica de motores à combustão, enfim, todos os serviços mecânicos e hidráulicos do veículo, inclusive, substituição de peças e acessórios avariados ou com defeito e serviços de mola em geral.

A manutenção mecânica de todos os veículos compreende ainda os serviços de lanternagem, funilaria, pintura, borracharia, capotaria, tapeçaria e soldas em geral.

3.1.2. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA EM GERAL PARA VEÍCULOS LEVES E PESADOS E MÁQUINAS.

Os serviços de manutenção preventiva e corretiva elétrica nos veículos oficiais pertencentes à frota operacional da Administração serão executados no todo ou em parte, conforme a seguir discriminados:

I. Reparo ou troca dos seguintes componentes do motor de partida: rolamento de esferas, induzido, disco de contato da solenoide, conjunto solenoide, capa selante, mola de embolo, embolo da solenoide, alavanca de deslocamento, conjunto acionador, pinhão, bruxinha, anel acionador, eixo acionador, rolamento de esferas, engrenagem interna, engrenagem do induzido, rolamento de esferas, bobina de campo, motor do limpador de para-brisas, alternador, eletro ventilador, chicote, fusíveis, computador de partida, bateria e cabos, chave e de seta, miolo de partida, alarme, lanternas, faróis, vidros elétricos, ar condicionado, além de outros serviços desta mesma natureza não especificados acima etc.

3.1.3. Tanto para os SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, quanto para os SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA deverão ser considerados o fornecimento de peças quando necessário.

Secretaria de Serviços Urbanos – (32) 3429-2594 – Cataguases-MG



3.1.4. DO FORNECIMENTO DE PEÇAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS

3.1.4.1. As peças substituídas deverão ser originais e obedecerão ao prazo de garantia estipulado expressamente pelo fabricante em termo próprio que contará a partir da data de instalação ou execução do serviço e não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias ou 10.000 quilômetros rodados;

3.1.4.2. Todas as peças trocadas/substituídas deverão obrigatoriamente ser devolvidas a **CONTRATANTE**;

3.1.4.3. O licitante vencedor deverá apresentar os CATÁLOGOS e TABELAS oficiais de preços de peças e acessórios novos e genuínos de cada Fabricante/Marca, correspondentes aos itens vencedores, devendo ser apresentadas juntamente com as suas respectivas Notas Fiscais de compra, devidamente autenticadas sendo de fácil acesso e verificação quanto aos preços e descrição das peças, já com as devidas senhas de acesso, no ato da assinatura da ata;

3.1.4.4. O licitante vencedor deverá enviar nova tabela sempre que houver quaisquer alterações de valores.

3.1.5. A recepção dos serviços não implica na sua aceitação definitiva, porquanto dependerá da verificação do resultado satisfatório quanto à qualidade, aferido pela contratante, obrigando-se a **CONTRATADA** a:



Mediante emprego de técnico e ferramental apropriado, reparar, corrigir, remover, substituir, desfazer e refazer, prioritária e exclusivamente, às suas custas e riscos, num prazo de no máximo 03 (três) dias úteis, os serviços recusados pela contratante, bem assim os executados com vícios, defeitos, incorreções, erros, falhas e imperfeições, decorrente de culpa da empresa prestadora dos serviços, inclusive do emprego de mão de obra.

4. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Secretaria de Serviços Urbanos – (32) 3429-2594 – Cataguases-MG

servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br

Página 3 de 20



4.1. A contratação é de suma importância, haja vista que esta Prefeitura possui seus veículos oficiais, com alta quilometragem e cuja idade média ultrapassa cinco anos e não dispõe de pessoal técnico especializado para executar os serviços de manutenção preventiva e corretiva a fim de manter os veículos em perfeitas condições de uso a qualquer tempo, exigindo, desta forma, a contratação de tais serviços;

4.2. A disposição dos lotes, que incluem fornecimento de peças e prestação de serviços mecânicos e elétricos se justifica uma vez que os serviços de manutenção de veículos e o fornecimento de peças guardam relação direta de continuidade, e desta forma a execução de ambas as atividades por uma única empresa contratada pode agregar ganho de eficiência no gerenciamento do contrato, traduzindo-se em economicidade para a Administração em termos de melhor execução contratual.

4.3. A Administração Pública está em processo de adequação à nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei nº 14.133/2021), que alterou significativamente o regime jurídico das contratações públicas, portanto, o PCA ainda está em fase de elaboração para posterior publicação.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

5.1. A solução que melhor atende as necessidades da Administração é a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção elétrica e mecânica preventiva e corretiva de veículos leves, pesados e máquinas incluindo o fornecimento de peças elétricas e mecânicas sobre a tabela de preços **AUDATEX** (peças e acessórios) da marca do veículo ou originais de fábrica considerando ainda que a prefeitura não dispõe de pessoal e equipamentos suficientes para realização dos serviços, e que está é uma atividade corriqueira e que precisa ser realizada.



5.2. O Pregão Eletrônico, por Sistema de Registro de Preços, maior desconto por lote, foi a modalidade selecionada como a mais viável para esta licitação, pretendendo-se alcançar, com a presente contratação, a conciliação entre os menores custos possíveis (economicidade) e o atendimento adequado das necessidades da Administração.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1 SUBCONTRATAÇÃO

6.1.1. Quando algum veículo pertencente à frota oficial da Prefeitura Municipal de Cataguases não tiver condições de se deslocar até o imóvel da **CONTRATADA**, a remoção do mesmo ficará a cargo da **CONTRATADA**, tanto na zona urbana quanto na zona rural, em um raio de 100 km. Este serviço específico poderá ser sublocado desde que a **CONTRATANTE** seja prévia e oficialmente comunicada, devendo observar a exigência do Seguro de Responsabilidade Civil do Transportador.

Secretaria de Serviços Urbanos – (32) 3429-2594 – Cataguases-MG



6.1.2. Os serviços de BORRACHARIA, ALINHAMENTO/BALANCEAMENTO, LANTERNAGEM/PINTURA, CAPOTARIA E TAPEÇARIA e SOLDA poderão ser subcontratados pela oficina contratada, sendo de sua responsabilidade qualquer falha na execução dos serviços ou por emprego de peças inadequadas.

6.2. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

6.2.2. Aos serviços executados deverão ser dados os seguintes prazos de garantia:

06 (seis) meses ou 15.000 (quinze mil) quilômetros aos serviços de motor, caixa de câmbio, retífica e diferencial;

03 (três) meses ou 5.000 (cinco mil) quilômetros aos demais serviços.

6.3. REQUISITOS TÉCNICOS

6.3.1. Devido às características do objeto, para melhor logística, acompanhamento dos serviços e considerando também a redução dos custos que aumentam proporcionalmente à distância, as instalações da **CONTRATADA** deverão estar localizadas a uma distância máxima de 15 km da sede da Prefeitura Municipal de Cataguases, devendo ter capacidade para receber, no mínimo, cinco veículos simultaneamente.

6.4. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

6.4.1. Será exigido no processo licitatório comprovação de capacitação técnica das interessadas em participar do certame podendo ser emitido por pessoa jurídica de direito público (com identificação legível do responsável que assinou e cargo) e/ou privado (se for privado, com firma reconhecida pelo proprietário ou representante legal).

6.4.2. A administração poderá solicitar a comprovação do fornecimento de peças originais legítimas e de primeira qualidade e dos serviços prestados informados no atestado apresentado. Esta comprovação se dará mediante a apresentação de notas fiscais, onde estas deverão ser referentes às peças utilizadas e serviços prestados descritos no atestado emitidas pela a empresa ou órgão fornecedor do mesmo.

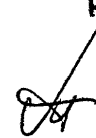
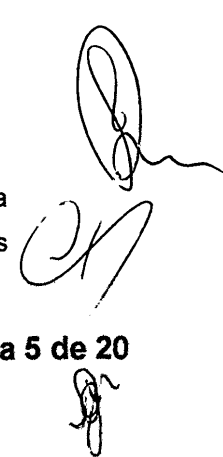
6.4.3. A análise da comprovação ficará a cargo dos fiscais, Sr. João Paulo Santana e Sr. Roberto Carlos Carrara Theodoro.

7. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

7.1. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1.1. Considerando que a prestação de serviços de manutenção de veículos é uma atividade complexa e especializada, com utilização de ferramentas diversas, aparelhos

Secretaria de Serviços Urbanos – (32) 3429-2594 – Cataguases-MG

computadorizados, devido aos veículos possuírem componentes eletroeletrônicos que necessitam de monitoramento e diagnósticos precisos, a CONTRATADA deve dispor de uma estrutura mínima composta de: instalações físicas adequadas, INCLUINDO ESPAÇO PARA ESTACIONAMENTO E GUARDA DOS VEÍCULOS QUE ESTIVEREM PARA MANUTENÇÃO, aparato Tecnológico traduzido em equipamentos eletroeletrônicos apropriados e mão de obra especializada em mecânica em geral e lanternagem e pintura.

7.1.2. Disponibilizar ao Setor de Compras da CONTRATANTE acesso à tabela AUDATEX mediante fornecimento de senha e login de acesso.

7.1.3. Em caso da licitante vencedora não assinar a ata de registro de preços, não fornecer login e senha de acesso aos AUDATEX, reservar-se-á à Prefeitura Municipal de Cataguases, o direito de convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação.

7.1.4. Garantir que os preços cobrados por peças e demais materiais sejam compatíveis com os valores de mercado;

7.1.5. Possuir as instalações localizadas a uma distância máxima de 15 km da sede da Prefeitura Municipal de Cataguases, devendo ter capacidade para receber, no mínimo, cinco veículos simultaneamente.

7.1.6. A CONTRATADA deverá, no momento do envio do orçamento do serviço e peças solicitadas, encaminhar 'PrintScreen' da consulta à tabela AUDATEX, comprovando a data e à hora da consulta para obter o preço de referência;

7.1.7. Prover condições que possibilitem a prestação dos serviços a partir da data da assinatura do contrato;

7.1.8. Providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pela CONTRATANTE, quanto à prestação do serviço;

7.1.9. Indicar um responsável para representá-la administrativamente, quando necessário, durante o período de vigência do contrato, mediante declaração, contendo o nome completo, CPF e documento de identidade, além dos meios de comunicações disponíveis e outras informações necessárias;

7.1.10. Não permitir, em hipótese alguma, a prestação de serviços ou fornecimento de qualquer material ou produto sem a autorização expressa do CONTRATANTE;

7.1.11. Entregar a CONTRATANTE todas as peças substituídas e as respectivas embalagens das peças usadas em sua substituição;

7.1.12. Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital;

7.1.13. Adotar os critérios de segurança previstos em normas específicas, tanto para seus empregados e prepostos, quanto para a execução dos serviços;

Secretaria de Serviços Urbanos – (32) 3429-2594 – Cataguases-MG

servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br

Página 6 de 20



- 7.1.14. Entregar os veículos após as revisões, testados, limpos e sem marcas de graxas, óleos, etc.;
- 7.1.15. Atender imediatamente os veículos que necessitem de manutenções emergenciais;
- 7.1.16. Executar os serviços de acordo com o informado na ordem de serviço (Autorização de Fornecimento) emitida pelo **CONTRATANTE**;
- 7.1.17. Fornecer ao **CONTRATANTE** o orçamento solicitado com a relação de peças necessárias à manutenção do veículo em um prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, nele discriminando a quantidade de horas necessárias à execução dos serviços;
- 7.1.18. A Nota Fiscal deverá ser emitida pela própria **CONTRATADA**, seguindo as informações constantes na Autorização de Fornecimento referente aos serviços prestados;
- 7.1.19. Os serviços deverão ser realizados por técnicos treinados para atuarem nos veículos daquela específica marca.
- 7.1.20. Dada à situação de emergência em que haja comprometimento do patrimônio público ou nos casos de exposição de pessoas e equipamentos a qualquer risco ou necessidade de cumprir com os compromissos do transporte, a **CONTRATADA** deverá prestar seus serviços nos dias úteis, aos sábados, domingos e feriados em qualquer horário.
- 7.1.21. Quando algum veículo pertencente à frota oficial da Prefeitura Municipal de Cataguases não tiver condições de se deslocar até o imóvel da **CONTRATADA**, a remoção do mesmo ficará a cargo da **CONTRATADA**, tanto na zona urbana quanto na zona rural, em um raio de 100 km; podendo este serviço ser sublocado desde que a **CONTRATANTE** seja prévia e oficialmente comunicada. O deslocamento do veículo para a oficina deverá ocorrer em tempo ágil, ficando o veículo sob a responsabilidade da licitada a partir do recebimento da comunicação expedida pela Secretaria solicitante.
- 7.1.22. A Contratante poderá recusar o orçamento, pedir sua revisão ou aceitá-lo parcialmente, comprometendo-se a **CONTRATADA** a executar ou fornecer o que for aprovado em todo ou em parte.
- 7.1.23. Nos orçamentos em que a mão de obra alcançar valores superiores a R\$500,00 (quinhentos reais), naqueles em que as peças e materiais alcançarem valores superiores a R\$2.000,00 (dois mil reais), por amostragem, a contratante poderá realizar pesquisa de mercado imediatamente após o recebimento dos orçamentos com vistas a aferir a compatibilidade de preços com o mercado local.
- 7.1.24. A **CONTRATADA** deverá responsabilizar-se integralmente pelos veículos quando estiverem sob sua guarda, incluindo todos os pertences, acessórios e objetos nele contidos, obrigando-se à reparação total da perda em caso de furto ou roubo, incêndios ou acidentes, independente de culpa, não transferindo tal responsabilidade a possíveis subcontratadas ou terceiros, desde o momento do recebimento do veículo para orçamento até a entrega do mesmo ao Contratante.

Secretaria de Serviços Urbanos – (32) 3429-2594 – Cataguases-MG

servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br

Página 7 de 20

7.1.25. A CONTRATADA deverá responder, integral e exclusivamente por todos os danos e prejuízos de qualquer natureza causados direta ou indiretamente, por seus empregados, representantes ou prepostos aos bens da Secretaria ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do objeto licitado, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade da fiscalização ou acompanhamento pelo CONTRATANTE.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1 Cumprir e fazer cumprir o disposto no edital e seus anexos;

8.2 Fornecer à **CONTRATADA** todos os esclarecimentos necessários para a execução do contrato e demais informações que esta venha a solicitar para o desenvolvimento dos trabalhos;

8.3 A **CONTRATANTE** não se responsabilizará por quaisquer compromissos assumidos pela **CONTRATADA** com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiro em decorrência de ato da **CONTRATADA** e de seus empregados, prepostos ou subordinados;

8.4 Solicitar e analisar orçamento prévio para o serviço de manutenção com fornecimento de peças dos veículos antes da execução dos serviços de manutenção preventiva e/ou corretiva da frota, rejeitando-o quando verificar falhas ou inconsistências;

8.5 Autorizar a prestação dos serviços somente por meio de Autorização de fornecimento encaminhada a **CONTRATADA**;

8.6 Notificar a **CONTRATADA**, por escrito, todas as falhas verificadas na execução dos serviços.

9. DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

9.1 Durante a vigência do contrato, a execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada em todos os seus termos, por servidores devidamente autorizados para esse fim, representando a Prefeitura Municipal de Cataguases e as Secretarias elencadas neste Termo de Referência, através de registro próprio, que conterá todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando-se o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;

9.2 Decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes;

9.3 Todos os serviços, depois de concluídos, deverão ser testados na presença do servidor designado, ficando sua aceitação final dependente de aprovação após os testes;

9.4 A **CONTRATADA** designa os servidores João Paulo Santana como fiscal da Secretaria de Serviços Urbanos e Roberto Carlos Theodoro Carrara como fiscal da Secretaria de Saúde

Secretaria de Serviços Urbanos – (32) 3429-2594 – Cataguases-MG



e que serão responsáveis pela prestação de todos os esclarecimentos técnicos à execução dos serviços objeto da contratação.

10. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

10.1. RECEBIMENTO

10.1.1. O serviço será aceito provisoriamente, de forma sumária, no ato da realização, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização da ata, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

10.2. LIQUIDAÇÃO

10.2.1. Quando for constatada qualquer irregularidade na Nota Fiscal, será imediatamente solicitada à empresa adjudicatária, carta de correção quando couber, ou ainda pertinente regularização, que deverá ser encaminhada no prazo de 5 dias úteis.

10.3. PAGAMENTO

10.3.1. O pagamento do objeto deste Termo será efetuado em moeda corrente, através de ordem bancária, sem juros e atualização monetária, até 30 dias após apresentação de Nota Fiscal.

10.4. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

10.4.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **Licitação**, na modalidade **Pregão**, sob a forma **Eletrônica**, com adoção do critério de julgamento pelo **maior desconto por lote**.

10.5. Forma de fornecimento

10.5.1. O fornecimento será feito de forma **PARCELADA**, de acordo com as necessidades dos requisitantes.

10.6. Da habilitação jurídica, fiscal trabalhista e econômico-financeira.

10.6.1. Os documentos necessários para habilitação do fornecedor para habilitação se encontrarão descritos no Edital.

11. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**11.1 DA ESTIMATIVA DE CUSTO PARA MANUTENÇÃO/PEÇAS ELÉTRICAS DE VEÍCULOS LEVES, PESADOS E MÁQUINAS**

11.1.1 A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pelos serviços efetivamente prestados nos veículos das marcas respectivas, e o valor das horas-homem, por hora efetivamente trabalhada, para os serviços de mão de obra, a saber:

11.1.2 O valor médio das horas-homem para manutenção elétrica de veículos leves é de R\$ 110,00 (Cento e dez reais);

11.1.3 O valor médio das horas-homem para manutenção elétrica de veículos pesados e máquinas é de R\$ 130,00 (Cento e trinta reais);

11.1.4 A estimativa de valor para Manutenção Elétrica nos Lotes de Veículos Leves é de R\$ 144.480,00 (cento e quarenta e quatro mil e quatrocentos e oitenta reais), para os Lotes de Veículos Pesados e máquinas é de R\$ 203.160,00 (duzentos e três mil e cento e sessenta reais) e para substituição de peças elétricas para veículos leves, pesados e máquinas o total estimado é de R\$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais).

11.1.5. As estimativas foram realizadas com base nos veículos integrantes da frota municipal e processos anteriores.

11.2 DA ESTIMATIVA DE CUSTO PARA MANUTENÇÃO/PEÇAS MECÂNICAS DE VEÍCULOS LEVES, PESADOS E MÁQUINAS

11.2.1 O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pelos serviços efetivamente prestados aos veículos das marcas respectivas, e o valor das horas-homem, por hora efetivamente trabalhada, para os serviços de mão de obra, a saber:

11.2.2 O valor médio das horas-homem para manutenção mecânica de veículos leves é de R\$ 110,00 (Cento e dez reais);

11.2.3 O valor médio das horas-homem para manutenção mecânica de veículos pesados e máquinas é de R\$ 148,33(cento e quarenta e oito reais e trinta e três centavos);

11.2.4 A estimativa de valor para Manutenção Mecânica nos Lotes de Veículos Leves é de R\$ 164.480,00(cento e sessenta e quatro mil e quatrocentos e oitenta reais), para os Lotes de Veículos Pesados e Máquinas é de R\$ 198.160,00 (cento e noventa e oito mil e cento e sessenta reais) e para substituição de peças mecânicas para veículos leves, pesados e máquinas o total estimado é de R\$ 620.000,00 (seiscentos e vinte mil reais).

11.2.5. As estimativas foram realizadas com base nos veículos integrantes da frota municipal e processos anteriores.

11.3. DO VALOR TOTAL ESTIMADO

Secretaria de Serviços Urbanos – (32) 3429-2594 – Cataguases-MG

servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br

Página 10 de 20



11.3.1 O valor total estimado das manutenções elétricas, mecânicas e peças para veículos leves, pesados e máquinas e de **R\$ 1.830.280,00 (um milhão, oitocentos e trinta mil e duzentos e oitenta reais)**, sendo o total de **R\$ 1.205.000,00 (um milhão e duzentos e cinco mil reais)** custeados pela Secretaria de Serviços Urbanos e **R\$ 625.280,00 (Seiscentos e vinte e cinco mil e duzentos e oitenta reais)** pela Secretaria de Saúde.

11.3.2 Os valores contidos na tabela do item 12 representam uma estimativa dos possíveis gastos com tal contratação, cabendo a CONTRATANTE solicitar ou não o quantitativo total. Em caso da não utilização do saldo total de um item, o mesmo poderá ser remanejado para custear as despesas de outro item dentro do mesmo processo, caso seja de interesse da CONTRATANTE até o período total de vigência da ata de registro de preço.

12. DA DESCRIÇÃO DOS LOTES

12.1 O código descrito abaixo (CATMAT/CATSER), obtido no site catalogo.compras.gov.br, contém a descrição que mais se aproxima do item, prevalecendo as descrições deste Termo de Referência.

ESPECIFICAÇÃO	Média do valor de Serviços	Valor estimado de serviço	Valor estimado de peças
LOTE I VEÍCULOS LEVES TOYOTA - Serviços elétricos conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5851	R\$ 110,00	R\$ 14.080,00	R\$ 25.000,00
LOTE II VEÍCULOS LEVES TOYOTA - Serviços manutenção mecânica conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5860	R\$ 110,00	R\$ 14.080,00	R\$ 25.000,00
ITEM III VEÍCULOS LEVES PEUGEOT - Serviços elétricos conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5851	R\$ 110,00	R\$ 14.080,00	R\$ 25.000,00
ITEM IV VEÍCULOS LEVES PEUGEOT - Serviços manutenção mecânica conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de	R\$ 110,00	R\$ 14.080,00	R\$ 25.000,00

Secretaria de Serviços Urbanos – (32) 3429-2594 – Cataguases-MG

servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br

Página 11 de 20

preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5860			
LOTE V VEÍCULOS LEVES CITROEN - Serviços elétricos conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5851	R\$ 110,00	R\$ 14.080,00	R\$ 25.000,00
LOTE VI VEÍCULOS LEVES CITROEN - Serviços manutenção mecânica conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5860	R\$ 110,00	R\$ 14.080,00	R\$ 25.000,00
LOTE VII VEÍCULOS PESADOS RENAULT - Serviços elétricos conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5843	R\$ 130,00	R\$ 14.080,00	R\$ 25.000,00
LOTE VIII VEÍCULOS PESADOS RENAULT - Serviços manutenção mecânica conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5878	R\$ 148,33	R\$ 14.080,00	R\$ 25.000,00
LOTE IX VEÍCULOS PESADOS FORD - Serviços elétricos conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5843	R\$ 130,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
LOTE X VEÍCULOS PESADOS FORD - Serviços manutenção mecânica conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5878	R\$ 148,33	R\$ 10.000,00	R\$ 20.000,00
LOTE XI VEÍCULOS PESADOS GM/CHEVROLET - Serviços elétricos conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5843	R\$ 130,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
LOTE XII VEÍCULOS PESADOS GM/CHEVROLET - Serviços manutenção mecânica conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5878	R\$ 148,33	R\$ 10.000,00	R\$ 15.000,00
LOTE XIII VEÍCULOS PESADOS MERCEDES BENZ - Serviços elétricos conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5843	R\$ 130,00	R\$ 19.080,00	R\$ 35.000,00
LOTE XIV VEÍCULOS PESADOS MERCEDES BENZ - Serviços manutenção mecânica conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços	R\$ 148,33	R\$ 24.080,00	R\$ 40.000,00

Secretaria de Serviços Urbanos – (32) 3429-2594 – Cataguases-MG

servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br

Página 12 de 20



AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5878			
LOTE XV VEÍCULOS PESADOS FIAT IVECO - Serviços elétricos conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5843	R\$ 130,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
LOTE XVI VEÍCULOS PESADOS FIAT IVECO - Serviços manutenção mecânica conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5878	R\$ 148,33	R\$ 40.000,00	R\$ 50.000,00
LOTE XVII VEÍCULOS LEVES GM/CHEVROLET - Serviços elétricos conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5851	R\$ 110,00	R\$ 14.080,00	R\$ 25.000,00
LOTE XVIII VEÍCULOS LEVES GM/CHEVROLET - Serviços manutenção mecânica conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5860	R\$ 110,00	R\$ 14.080,00	R\$ 25.000,00
LOTE XIX VEÍCULOS LEVES VOLKSWAGEM - Serviços elétricos conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5851	R\$ 110,00	R\$ 44.080,00	R\$ 75.000,00
LOTE XX VEÍCULOS LEVES VOLKSWAGEM - Serviços manutenção mecânica conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5860	R\$ 110,00	R\$ 54.080,00	R\$ 85.000,00
LOTE XXI VEÍCULOS LEVES FIAT - Serviços elétricos conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5851	R\$ 110,00	R\$ 44.080,00	R\$ 65.000,00
LOTE XXII VEÍCULOS LEVES FIAT - Serviços manutenção mecânica conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5860	R\$ 110,00	R\$ 54.080,00	R\$ 75.000,00
LOTE XXIII VEÍCULOS PESADOS XCMG - Serviços elétricos conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5843	R\$ 130,00	R\$ 20.000,00	R\$ 10.000,00
LOTE XXIV VEÍCULOS PESADOS XCMG - Serviços manutenção mecânica conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX	R\$ 148,33	R\$ 20.000,00	R\$ 30.000,00

Secretaria de Serviços Urbanos – (32) 3429-2594 – Cataguases-MG

servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br

Página 13 de 20



(Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5860			
LOTE XXV VEÍCULOS PESADOS NEW HOLLAND - Serviços elétricos conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5843	R\$ 130,00	R\$ 30.000,00	R\$ 40.000,00
LOTE XXVI VEÍCULOS PESADOS NEW HOLLAND - Serviços manutenção mecânica conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5860	R\$ 148,33	R\$ 20.000,00	R\$ 50.000,00
LOTE XXVII VEÍCULOS PESADOS AGRICOLAS - Serviços elétricos conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5843	R\$ 130,00	R\$ 20.000,00	R\$ 30.000,00
LOTE XXVIII VEÍCULOS PESADOS AGRICOLAS - Serviços manutenção mecânica conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5860	R\$ 148,33	R\$ 20.000,00	R\$ 30.000,00
LOTE XXIX VEÍCULOS PESADOS VOLVO - Serviços elétricos conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5843	R\$ 130,00	R\$ 30.000,00	R\$ 40.000,00
LOTE XXX VEÍCULOS PESADOS VOLVO - Serviços manutenção mecânica conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5860	R\$ 148,33	R\$ 20.000,00	R\$ 50.000,00
LOTE XXXI VEÍCULOS PESADOS MARCOPOLO - Serviços elétricos conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5843	R\$ 130,00	R\$ 30.000,00	R\$ 40.000,00
LOTE XXXII VEÍCULOS PESADOS MARCOPOLO - Serviços manutenção mecânica conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca do veículo. Cód.: 5860	R\$ 148,33	R\$ 20.000,00	R\$ 50.000,00

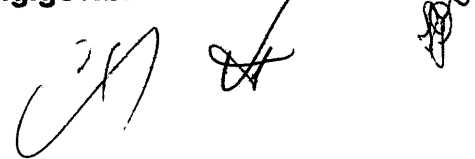
13. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1. A contratação será atendida pelas seguintes dotações:

Secretaria de Serviços Urbanos – (32) 3429-2594 – Cataguases-MG

servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br

Página 14 de 20



SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS

Centro de Custo	
13	Secretaria de Serviços Urbanos
09	Secretaria de Saúde

14. DA VIGÊNCIA

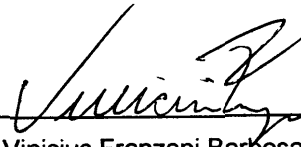
14.1. O Contrato deverá perdurar por um período de 12 (doze) meses ou até o término do valor empenhado.

15. DA ELABORAÇÃO

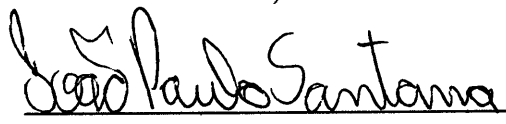
15.1 Responsável pela cotação de valores, elaboração de Estudo Técnico preliminar e Termo de Referência: (Secretaria de Serviços Urbanos).




José de Alencar Pinto Farage
Secretaria de Serviços Urbanos



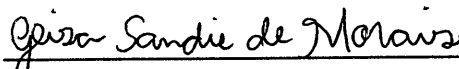
Vinicius Franzoni Barbosa Ferreira
Secretaria de Saúde



João Paulo Santana
Fiscal do Contrato



Roberto Carlos Carrara Theodoro
Fiscal do Contrato



Geisa Sandie de Moraes
Cotação de Valores/
Elaboração ETP e TR




ANEXO I - QUANTITATIVO MÍNIMO

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNID.	QDT
1	Serviços elétricos conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca dos veículos leves.	H	1
2	Serviços elétricos conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca dos veículos pesados e máquinas.	H	1
3	Serviços manutenção mecânica conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca dos veículos leves.	H	1
4	Serviços manutenção mecânica conforme descrito no termo de referência incluindo o fornecimento de peças referente aos serviços prestados sobre a tabela de preços AUDATEX (Peças e acessórios) da marca dos veículos pesados e máquinas.	H	1

ANEXO II - RELAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA

LOTE I e II – TOYOTA					
PLACA	MODELO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
QOL-5644	ETIOS HB X 13L MT	FLEX	2018	TOYOTA	LEVE

LOTE III e IV – PEUGEOT					
PLACA	MODELO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
QOY-9072	PARTNER	GASOLINA	2018	PEUGEOT	LEVE
QOY-9073	PARTNER	GASOLINA	2018	PEUGEOT	LEVE

LOTE V e VI – CITROEN					
PLACA	MODELO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
SID-7B21	C3	FLEX	2023/2023	CITROEN	LEVE

LOTE VII e VIII – RENAULT					
PLACA	MODELO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
QQB-9947	MASTER	DIESEL	2018	RENAULT	PESADO
SHH-7I26	MASTER	DIESEL	2023	RENAULT	PESADO
SIK-3B22	MASTER	DIESEL	2023/2024	RENAULT	PESADO

LOTE IX e X - FORD					
PLACA	MODELO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
HMH-0479	CARGO 1717 E BASCULANTE	DIESEL	2006	FORD	PESADO

LOTE XI e XII – GM/CHEVROLET					
PLACA	MODELO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
HJD-0890	S-10 COLINA S 4X4	DIESEL	2010	GM/CHEVROLET	PESADO

LOTE XIII e XIV – MERCEDES BENZ					
PLACA	MODELO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
GKX-2307	CAMINHÃO BASCULANTE L 1313	DIESEL	1986	MERCEDES BENZ	PESADO
RFX-7B36	SPRINTER	DIESEL	2020	MERCEDES BENZ	PESADO

LOTE XV e XVI – FIAT IVECO					
PLACA	MODELO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
HLF-6885	EUROCARGO 170E22 BASCULANTE	DIESEL	2011	FIAT IVECO	PESADO
HLF-6886	EUROCARGO 170E22 BASCULANTE	DIESEL	2011	FIAT IVECO	PESADO
PYD-3318	TECTOR 170E22 CAÇAMBA	DIESEL	2016	FIAT IVECO	PESADO
PYD-3324	TECTOR 170E22 TANQUE	DIESEL	2016	FIAT IVECO	PESADO
PUR-7380	VERTIS 90V18 CARROCEIRA	DIESEL	2011	FIAT IVECO	PESADO
QPC-9310	TECTOR 170E22 CARROCEIRA	DIESEL	2016	FIAT IVECO	PESADO

Secretaria de Serviços Urbanos – (32) 3429-2594 – Cataguases-MG
servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br
Página 17 de 20

LOTE XVII e XVIII – GM/CHEVROLET

PLACA	MODELO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
QOR-2576	ONIX	FLEX	2018	GM/CHEVROLET	LEVE
QOQ-7745	ONIX	FLEX	2018	GM/CHEVROLET	LEVE
QOQ-8126	ONIX	FLEX	2018	GM/CHEVROLET	LEVE
QOQ-8128	ONIX	FLEX	2018	GM/CHEVROLET	LEVE
QOQ-8131	ONIX	FLEX	2018	GM/CHEVROLET	LEVE
RFU-9D43	SPIN	FLEX	2020	GM/CHEVROLET	LEVE
SYN-1F45	SPIN	FLEX	2023	GM/CHEVROLET	LEVE
SYN-1F52	SPIN	FLEX	2023	GM/CHEVROLET	LEVE

LOTE XIX e XX - VOLKSWAGEN

PLACA	MODELO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
HLF-0736	PARATI	GASOLINA	2011	VOLKSWAGEN	LEVE
HMG-3002	KOMBI	GASOLINA	2005	VOLKSWAGEN	LEVE
HLF-4341	KOMBI	GASOLINA	2010	VOLKSWAGEN	LEVE
HLF-1844	SAVEIRO	GASOLINA	2009	VOLKSWAGEN	LEVE
HLF-3123	KOMBI	GASOLINA	2010	VOLKSWAGEN	LEVE
HLF-0722	GOL	GASOLINA	2010	VOLKSWAGEN	LEVE
PXP-9573	GOL	FLEX	2016	VOLKSWAGEN	LEVE
PZG-9518	GOL	FLEX	2017	VOLKSWAGEN	LEVE
HLF-3123	KOMBI	FLEX	2011	VOLKSWAGEN	LEVE
HLF-3125	KOMBI	FLEX	2011	VOLKSWAGEN	LEVE
HLF-8903	KOMBI	GASOLINA	2012	VOLKSWAGEN	LEVE
HLF-2645	SAVEIRO	FLEX	2010	VOLKSWAGEN	LEVE
RVO-1D18	GOL	FLEX	2022/2023	VOLKSWAGEN	LEVE
HLF-6728	GOL	GASOLINA	2011	VOLKSWAGEN	LEVE

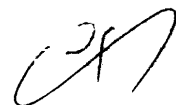
LOTE XXI e XXII - FIAT

PLACA	MODELO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
HMG-5907	UNO	GASOLINA	2009	FIAT	LEVE
NXX-0824	DOBLÔ	FLEX	2012	FIAT	LEVE
GMG-8566	FIORINO	GASOLINA	1998	FIAT	LEVE
SHZ-876	STRADA	FLEX	2023	FIAT	LEVE
PYB-1028	DOBLÔ	FLEX	2014	FIAT	LEVE
PUK-7666	DOBLÔ	FLEX	2016	FIAT	LEVE
PZS-7543	DOBLÔ	FLEX	2016	FIAT	LEVE
PXJ-7376	PALIO	FLEX	2015	FIAT	LEVE
PUX-5021	PALIO	FLEX	2014	FIAT	LEVE
PUM-5541	PALIO	FLEX	2015	FIAT	LEVE
PXC-6801	STRADA	FLEX	2016	FIAT	LEVE
PXX-4410	STRADA	FLEX	2014	FIAT	LEVE
QQO-9E03	STRADA	FLEX	2017/2018	FIAT	LEVE
QNN-8947	UNO	FLEX	2018	FIAT	LEVE

Secretaria de Serviços Urbanos – (32) 3429-2594 – Cataguases-MG

servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br

Página 18 de 20





HLF-2876	UNO	FLEX	2011	FIAT	LEVE
RMO-5E05	FIORINO	FLEX	2021	FIAT	LEVE
RMO-5F34	FIORINO	FLEX	2021	FIAT	LEVE
GMG-8566	FIORINO	GASOLINA	1998	FIAT	LEVE
SHZ-8178	ARGO	FLEX	2023	FIAT	LEVE
SHZ-8176	STRADA	FLEX	2023	FIAT	LEVE




LOTE XXIII e XXIV- XCMG					
MODELO	TIPO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
973	RETROESCAVADEIRA	DIESEL	2020	XCMG	MÁQUINAS
977	RETROESCAVADEIRA	DIESEL	2020	XCMG	MÁQUINAS
LW180KV	PÁ CARREGADEIRA	DIESEL	2022	XCMG	MÁQUINAS

LOTE XXV e XXVI – NEW HOLLAND					
MODELO	TIPO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
B95	RETROESCAVADEIRA	DIESEL	2010	NEW HOLLAND	MÁQUINAS
RG170B	MOTONIVELADORA	DIESEL	2016	NEW HOLLAND	MÁQUINAS

LOTE XXVII e XXVIII - AGRÍCOLAS					
MODELO	TIPO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
LS90	TRATOR	DIESEL	2014	LS	MÁQUINAS
TOBATA	TOBATA	DIESEL	2015	BUDNY	MÁQUINAS
AGRALE	TRATOR	DIESEL	2007	AGRALE	MÁQUINAS
M85	---	DIESEL	2003	VALMET	MÁQUINAS

LOTE XXIX e XXX - VOLVO					
MODELO	TIPO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
QXW-9C36	CAMINHÃO BASCULANTE	DIESEL	2023	VOLVO	PESADO
SYB-6H81	CAMINHÃO BASCULANTE	DIESEL	2023	VOLVO	PESADO

LOTE XXXI e XXXII - MARCOPOLO					
MODELO	TIPO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
HMN-3096	MICRO ONIBUS	DIESEL	2005	MARCOPOLO	PESADO

ANEXO III – MAPA ANALÍTICO

MANUTENÇÃO ELÉTRICA				
CLASSIFICAÇÃO	OFICINA RONALDINHO CATAGUASES	MATHEUS CARVALHO DE ALMEIDA & CIA LTDA.	AUTO MECÂNICA THOMÉ	VALOR MÉDIO
LEVES	R\$ 100,00	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00
PESADOS E MÁQUINAS	R\$ 130,00	R\$ 140,00	R\$ 120,00	R\$ 130,00

MANUTENÇÃO MECÂNICA					
CLASSIFICAÇÃO	OFICINA RONALDINHO CATAGUASES	MATHEUS CARVALHO DE ALMEIDA & CIA LTDA.	AUTO MECÂNICA THOMÉ	B E M'S AUTO PECAS E SERVIÇOS	VALOR MÉDIO
LEVES	R\$ 100,00	R\$ 120,00	R\$ 110,00	***	R\$ 110,00
PESADOS E MÁQUINAS	R\$ 145,00	R\$ 160,00	***	140,00	R\$ 148,33



**RELAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA - ALMOXARIFADO -
SERVIÇOS URBANOS**

FORD					
PLACA	MODELO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
HMH-0479	CARGO 1717 E BASCULANTE	DIESEL	2006	FORD	PESADO

MERCEDES BENZ					
PLACA	MODELO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
GKX-2307	CAMINHÃO BASCULANTE L 1313	DIESEL	1986	MERCEDES BENZ	PESADO

FIAT IVECO					
PLACA	MODELO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
HLF-6885	EUROCARGO 170E22 BASCULANTE	DIESEL	2011	FIAT IVECO	PESADO
HLF-6886	EUROCARGO 170E22 BASCULANTE	DIESEL	2011	FIAT IVECO	PESADO
PYD-3318	TECTOR 170E22 CAÇAMBA	DIESEL	2016	FIAT IVECO	PESADO
PYD-3324	TECTOR 170E22 TANQUE	DIESEL	2016	FIAT IVECO	PESADO
PUR-7380	VERTIS 90V18 CARROCEIRA	DIESEL	2011	FIAT IVECO	PESADO
QPC-9310	TECTOR 170E22 CARROCEIRA	DIESEL	2016	FIAT IVECO	PESADO

VOLKSWAGEM					
PLACA	MODELO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
HLF-0736	PARATI	GASOLINA	2011	VOLKSWAGEM	LEVE
HMG-3002	KOMBI	GASOLINA	2005	VOLKSWAGEM	LEVE
HLF-4341	KOMBI	GASOLNA	2010	VOLKSWAGEM	LEVE
HLF-1844	SAVEIRO	GASOLINA	2009	VOLKSWAGEM	LEVE
HLF-3123	KOMBI	GASOLINA	2010	VOLKSWAGEM	LEVE
HLF-0722	GOL	GASOLINA	2010	VOLKSWAGEM	LEVE
PXP-9573	GOL	FLEX	2016	VOLKSWAGEM	LEVE
HLF-8903	KOMBI	GASOLINA	2012	VOLKSWAGEM	LEVE
HLF-6728	GOL	GASOLINA	2011	VOLKSWAGEM	LEVE

FIAT					
PLACA	MODELO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
HMG-59C7	UNO	GASOLINA	2009	FIAT	LEVE
NXX-0824	DOBLÔ	FLEX	2012	FIAT	LEVE
GMG-8566	FIORINO	GASOLINA	1998	FIAT	LEVE
SHZ-8176	STRADA	FLEX	2023	FIAT	LEVE

XCMG					
MODELO	TIPO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
973	RETROESCAVADEIRA	DIESEL	2020	XCMG	MÁQUINAS
977	RETROESCAVADEIRA	DIESEL	2020	XCMG	MÁQUINAS
LW180KV	PÁ CARREGADEIRA	DIESEL	2022	XCMG	MÁQUINAS

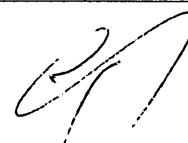
NEW HOLLAND					
MODELO	TIPO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
B95	RETROESCAVADEIRA	DIESEL	2010	NEW HOLLAND	MÁQUINAS
RG170B	MOTONIVELADORA	DIESEL	2016	NEW HOLLAND	MÁQUINAS

AGRÍCOLAS					
MODELO	TIPO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
LS90	TRATOR	DIESEL	2014	LS	MÁQUINAS
TOBATA	TOBATA	DIESEL	2015	BUDNY	MÁQUINAS
AGRALE	TRATOR	DIESEL	2007	AGRALE	MÁQUINAS
M85	---	DIESEL	2003	VALMET	MÁQUINAS

VOLVO					
PLACA	TIPO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
QXW9C36	CAMINHÃO BASCULANTE	DIESEL	2023	VOLVO	PESADO
SYB 6H81	CAMINHÃO BASCULANTE	DIESEL	2023	VOLVO	PESADO

GM/CHEVROLET					
PLACA	TIPO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
HJD-0890	S-10 COLINA S 4X4	DIESEL	2010	GM/CHEVROLET	PESADO

MARCOPOLO					
PLACA	TIPO	COMBUST.	ANO FABRIC.	MARCA	CLASSIF.
HMN - 3096	VOLARE	DIESEL	2005	MARCOPOLO	PESADO



ANEXO – RELAÇÃO DE VEÍCULOS

Veículos Chevrolet				
Item	Veículo	Placa	Ano	Combustível
01	Onix	QOR - 2576	2018/2018	Gasolina/Álcool
02	Onix	QOQ - 7745	2018/2018	Gasolina/Álcool
03	Onix	QOQ - 8126	2018/2018	Gasolina/Álcool
04	Onix	QOQ - 8128	2018/2018	Gasolina/Álcool
05	Onix	QOQ - 8131	2018/2018	Gasolina/Álcool
06	Spin	RFU - 9D43	2020/2021	Gasolina/Álcool
07	Spin	SYN - 1F45	2023/2024	Gasolina/Álcool
08	Spin	SYN - 1F52	2023/2024	Gasolina/Álcool
Veículos Citroen				
ITEM	Veículo	Placa	Ano	Combustível
01	C3	SID – 7B21	2023/2023	Gasolina/Álcool
Veículos Fiat				
Item	Veículo	Placa	Ano	Combustível
01	Argo	SHZ - 8178	2023/2023	Gasolina/Álcool
02	Doblo	PYB - 1028	2016/2016	Gasolina/Álcool
03	Doblo	PUK - 7666	2014/2014	Gasolina/Álcool
04	Doblô	PZS - 7543	2016/2016	Gasolina/Álcool
05	Fiorino	RMO - 5E05	2020/2021	Gasolina/Álcool
06	Fiorino	RMO - 5F34	2020/2021	Gasolina/Álcool
07	Palio	PXJ - 7376	2015/2015	Gasolina/Álcool
08	Palio	PUX - 5021	2014/2015	Gasolina/Álcool
09	Palio	PUM - 5541	2014/2015	Gasolina/Álcool
10	Strada	PXC - 6801	2015/2015	Gasolina/Álcool
11	Strada	PXX - 4410	2015/2015	Gasolina/Álcool
12	Strada	QQO - 9E03	2019/2019	Gasolina/Álcool
13	Uno	QNN - 8947	2017/2018	Gasolina/Álcool
14	Uno	HLF - 2876	2010/2011	Gasolina/Álcool
Veículos Mercedes				
Item	Veículo	Placa	Ano	Combustível
01	Sprinter	RFX - 7B36	2020/2021	Diesel S10
Peugeot				
Item	Veículo	Placa	Ano	Combustível
01	Partiner	QOY - 9072	2018/2019	Gasolina/Álcool
02	Partiner	QOY - 9073	2018/2019	Gasolina/Álcool
Renault				
Item	Veículo	Placa	Ano	Combustível
01	Master	QQB - 9947	2018/2019	Diesel S10
02	Master	SHH - 7I26	2023/2023	Diesel S10
03	Master	SIK - 3B22	2023/2024	Diesel S10
Toyota				
Item	Veículo	Placa	Ano	Combustível
01	Etios	QOL - 5644	2018/2018	Gasolina/Álcool

Veículos Volkswagen				
Item	Veículo	Placa	Ano	Combustível
01	Gol	PXP - 9573	2016/2016	Gasolina/Álcool
02	Gol	PZG - 9518	2016/2017	Gasolina/Álcool
03	Gol	RVO - 1D18	2022/2023	Gasolina/Álcool
04	Kombi	HLF - 3123	2011/2011	Gasolina/Álcool
05	Kombi	HLF - 3125	2011/2011	Gasolina/Álcool
06	Saveiro	HLF - 2645	2010/2010	Gasolina/Álcool



Prefeitura de Cataguases

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS
E-mail: servicosurbanos@cataguases.mg.gov.br
Telefone: (32) 3429-2594
1. Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção elétrica e mecânica preventiva e corretiva de veículos leves, pesados e máquinas incluindo o fornecimento de peças elétricas e mecânicas sobre a tabela de preços AUDATEX (peças e acessórios) da marca do veículo ou originais de fábrica para os veículos pertencentes à frota oficial desta secretaria.
2. Justificativa da necessidade da contratação A contratação é de suma importância, haja vista que esta Prefeitura possui seus veículos oficiais, com alta quilometragem e cuja idade média ultrapassa cinco anos e não dispõe de pessoal técnico especializado para executar os serviços de manutenção preventiva e corretiva a fim de manter os veículos em perfeitas condições de uso a qualquer tempo, exigindo, desta forma, a contratação de tais serviços.
Dotação orçamentária: 13- Secretaria de Serviços Urbanos
Horário de Entrega/Execução: 7:30 às 10:30 e 13:30 às 16:30 Segunda à Sexta
Servidor responsável para esclarecimentos: Daniel Renault de Castro
Responsável pela Formalização da Demanda: Daniel Renault de Castro

Secretaria de Serviços Urbanos

DECLARAÇÃO DO SETOR REQUISITANTE

Eu, **José de Alencar Pinto Farage**, da **Secretaria de Serviços Urbanos da Prefeitura de Cataguases**, declaro por meio desta que o referido setor cumpriu integralmente todas as exigências estabelecidas pela Nova Lei de Licitações, Lei 14.133/2021, no que se refere ao planejamento, elaboração de Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência, e obtenção de cotações de preços, em total conformidade com as instruções normativas pertinentes.

O planejamento da contratação foi elaborado de acordo com os princípios e diretrizes estabelecidos na Lei 14.133/2021, garantido a adequada definição dos requisitos do objeto, a escolha do melhor regime, de contratação, a definição dos critérios de aceitabilidade das propostas e demais elementos necessários para a realização do processo licitatório.

O Estudo Técnico Preliminar foi desenvolvido de forma detalhada e consistente, contemplando a justificativa da necessidade da contratação, a descrição completa do objeto, os requisitos técnicos mínimos, os critérios de medição e pagamento, bem como quaisquer outras informações relevantes para a compreensão do objeto e a correta elaboração das propostas pelos potenciais fornecedores.

No que diz respeito às cotações de preços, foram obtidos de acordo com as orientações das instruções normativas pertinentes, garantindo a realização de pesquisa de mercado e a obtenção de propostas que refletem a realidade dos preços praticados.

Esta declaração tem o objetivo de atestar o cumprimento rigoroso das exigências legais estabelecidas pela Lei de Licitações 14.133/2021 no que tange ao Planejamento, Estudo Técnico Preliminar, e obtenção de cotações de preços, demonstrando o comprometimento do setor requisitante em seguir as diretrizes legais e as melhores práticas na condução de processos licitatórios.

Cataguases, 10 de julho de 2024.



Secretaria de Serviços Urbanos



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇO

(Base legal: Art. 3º da IN nº 65/2021 ou Art. 3º da IN nº 73/2020)

Agente responsável pela cotação: *Geisa Sandie de Moraes - 154103*

Fontes consultadas: *Consulta direta com fornecedor.*

Série de preços coletados: Os preços coletados estão discriminados no documento planilha de composição de preços.

Método aplicado: Média aritmética dos preços obtidos.

Justificativa para a metodologia utilizada:

O parâmetro utilizado foi a média, pois a maioria dos preços obtidos apresenta coeficiente de variação, considerado baixo quando apresentar percentual igual ou inferior a 25%, sendo nesse caso indicada a média como critério de definição do valor de mercado.

Foram priorizados os parâmetros dos incisos I e II do art. 5º da IN nº 73/2020 ou IN nº 65/2021?

☒ sim ☐ não

A quantidade dos itens pesquisados é compatível com a quantidade a ser adquirida?

☒ sim ☐ não

Os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados foram desconsiderados?

☒ sim ☐ não

Houve pesquisa com menos de três preços?

☐ sim ☒ não

Descrição do objeto a ser contratado:

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção elétrica e mecânica preventiva e corretiva de veículos leves, pesados e máquinas incluindo o fornecimento de peças elétricas e mecânicas sobre a tabela de preços **AUDATEX** (peças e acessórios) da marca do veículo ou originais de fábrica para os veículos pertencentes à frota oficial da Prefeitura Municipal de Cataguases, alocados na Secretaria de Serviços Urbanos e Secretaria de Saúde da Prefeitura Municipal de Cataguases.

Memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte:

Planilha de composição de preços.



Justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta com fornecedores, inciso IV do art. 5 da IN nº 65/2021:

Tal cotação foi realizada desta forma, haja vista a necessidade das instalações da contratada estar localizada a uma distância máxima de 15 km da sede da Prefeitura Municipal de Cataguases, para melhor logística, acompanhamento dos serviços e considerando também a redução dos custos que aumentam proporcionalmente à distância.

Cataguases, 10 de julho de 2024


Geisa Sandie de Moraes
154103



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria Administrativa
Licitação

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Saúde

E- mail: secsaudecataguases@gmail.com

Telefone: (32) 3429 - 2600

1. Objeto:

Contratações de empresa especializadas para o fornecimento de peças e prestação de serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva nos veículos oficiais da frota da Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases – MG.

2. Justificativa da necessidade da contratação:

A contratação se justifica para atender à demanda dos serviços ofertados por esta secretaria, contribuindo de forma significativa com a eficácia de seu funcionamento, celeridade da execução e organização.

Dotação Orçamentária: Fundo Municipal de Saúde (0209)

Horário de Entrega/Execução: Diversos Setores (07:00 às 16:00 horas).

✓ Rua: José Gustavo Cohen, Nº 70, Bairro - Vila Tereza, Cidade de Cataguases – Minas Gerais, CEP: 36.772-014.

Fiscal do Contrato e Demanda: Roberto Carlos Carrara Theodoro

Responsável pela Formalização da Demanda: Flávia de Souza Werneck


FISCAL DO CONTRATO/ DEMANDA


RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA


SECRETÁRIO