



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO:

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto a realização de estudo de viabilidade técnica e econômica para fins de realização de contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação de veículos de grande porte e máquinas pesadas (sem motorista), para atender as necessidades das Secretarias e Fundos que compõem a esfera administrativa municipal de Viséu/PA.

2. INTRODUÇÃO:

2.1. O presente documento constitui a primeira etapa do planejamento administrativo municipal para fins de consolidação das contratações governamentais que manifestem o interesse e a necessidade pública para garantia das prestações de serviços públicos de forma continuada.

2.2. Dentre outras finalidades o presente estudo técnico preliminar visa primeiramente delimitar o interesse público envolvido e a melhor solução administrativa para o atendimento da finalidade pretendida, sendo, portanto, elemento de estudo basilar para a manifestação sobre a viabilidade da contratação pela autoridade interessada, e sendo viável, sobre a consolidação da segunda etapa de contratação, qual seja, termo de referência.

2.3. Neste sentido, para que a autoridade competente possa manifestar-se de forma consciente sobre a viabilidade da contratação pretendida, o presente estudo técnico preliminar deverá observar obrigatoriamente o disposto no Capítulo II da Lei nº 14.133/2021, artigos 18 e seguintes, abaixo sintetizados:

a) O estudo técnico preliminar deverá conter a descrição da necessidade da contratação fundamentada de modo a demonstrar de forma clara o interesse público envolvido;

b) O estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

III - Requisitos da contratação;

IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes;

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

- O estudo técnico preliminar deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII e, quando não contemplar os demais elementos previstos, apresentar as devidas justificativas.

- Em se tratando de estudo técnico preliminar para contratação de obras e serviços comuns de engenharia, se demonstrada a inexistência de prejuízo para a aferição dos padrões de desempenho e qualidade almejados, a especificação do objeto poderá ser realizada apenas em termo de referência ou em projeto básico, dispensada a elaboração de projetos.

2.4. Sendo assim, conclui-se que além dos elementos obrigatórios a serem observados na formulação do presente instrumento de contratação, o estudo técnico preliminar deve considerar e descrever todas as alternativas existentes no mercado capazes de atender a demanda administrativa que motiva a contratação e, com fundamento em análise valorativa-comparativa, apontar qual é a melhor opção sob o ponto de vista técnico e econômico para solucionar o problema/demanda apresentada pela administração.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

3.1. A contratação de empresa especializada na locação de veículos de grande porte e máquinas pesadas, sem motorista, é necessária para atender com eficiência as demandas operacionais das Secretarias e Fundos da administração municipal. A medida garante maior agilidade na execução de



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



serviços públicos essenciais, reduz custos com aquisição e manutenção de frota própria e assegura flexibilidade no uso dos equipamentos conforme a necessidade de cada setor. A seguir, são apresentadas as justificativas específicas de cada secretaria para a contratação.

3.2. Secretaria Municipal de Administração:

3.2.1. Justifica-se a contratação de serviços locação de veículo de grande porte e máquinas pesadas para atender as demandas de melhorias nas comunidades pertencentes a zona urbana e zona rural deste Município, bem como, as demandas de outros serviços onde se utilizam essas máquinas, e considerando que o quantitativo que o Município possui em sua estrutura desses tipos de máquinas, e que atualmente integram a frota do patrimônio municipal é notória a necessidade de contratação desses serviços referentes ao objeto desse procedimento, qual seja locação desses equipamentos. E tendo a licitação, como principal procedimento por meio do qual se constitui a alternativa mais eficiente e eficaz para a Administração Pública, na sua tarefa de zelar pelo interesse público, e atender as necessidades das atividades pertinentes a Secretaria de Obras, Urbanismo, Transporte, Infraestrutura, Agricultura e Secretaria de Administração, e entre outras. Além de que, a locação hoje pode ser considerada a estratégia mais econômica em vez da aquisição dessas máquinas, principalmente se considerarmos a falta de recursos disponíveis para tal, bem como, as demais despesas além dos custos da compra e manutenção futuras, que certamente se fariam necessárias, fatos que nos levam a optarmos pela locação dessas máquinas como alternativa mais executável.

3.2.2. Os serviços a serem contratados se fazem necessários para a efetiva manutenção das demandas das Secretarias já elencadas acima, além de execução de obras de terraplanagens, recuperação de estradas, obras de redes de água e esgoto/redes hidráulicas, limpeza pública (coleta de lixo), práticas agrícolas entre outras, permitindo assim o aumento da eficiência operacional, uma vez que os veículo e máquinas próprios e locados trabalharão juntamente com as equipes internas desta Municipalidade para a execução de todos os serviços do planejamento estratégico do Governo Municipal, conforme demandas de casa Secretaria Executiva. Além disso, a manutenção preventiva e os reparos, que são de responsabilidade da empresa que será contratada, possibilitará uma frota sempre em boas condições de operação e cumprindo os padrões de segurança exigidos atualmente. Por fim, esta Secretaria tem buscado a inclusão de novas ações e políticas para o desenvolvimento sustentável do Município. Inclusive, o objeto a ser contratado deve-se se buscar o enquadramento em equipamentos cujo consumo sejam cada vez mais sustentáveis, permitindo o acesso à veículos e máquinas mais



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



modernos e eficientes no tocante ao consumo de combustível e emissões de poluentes, contribuindo para a redução do impacto ambiental e cumprindo regulamentações ambientais cada vez mais rigorosas. Por todos esses motivos, visamos realizar o presente procedimento para que a contratação futura seja de modo a convergir com a prática de atividades sustentáveis, embasadas nas legislações vigentes no País.

3.3. Secretaria Municipal de Educação:

3.3.1. No que se refere a aquisição de locação de veículos de grande porte, se torna indispensável para dar apoio aos departamentos desta secretaria de educação, dentre eles: Setor de Alimentação Escolar-SEMAE, onde os veículos são usados no transporte de merenda escolar e o almoxarifado, fazendo transporte de materiais diversos.

3.3.2. O município possui 125 escolas e anexos tanto na zona urbana como rural, fazendo-se necessário tal contratação, onde os veículos serão usados na distribuição de merenda escolar, assim como, entrega de diversos materiais essenciais para o desenvolvimento das atividades rotineiras das escolas, bem como dar suporte para as programações realizadas pela secretaria. Portanto é de suma importância para o bom andamento das demandas e também para proporcionar um serviço de qualidade para as escolas do município e para o desenvolvimento de um trabalho mais eficiente, bem como de um atendimento mais satisfatório.

3.3.3. Vale ressaltar que o uso de caminhões tipo baú refrigerados para transporte de merenda escolar oferece diversas vantagens como: conservação adequada da merenda durante o transporte, mantendo os produtos perecíveis na temperatura adequada, garantindo que cheguem frescos e seguros às escolas; atender as normas sanitárias, seguindo as exigências da ANVISA e órgãos reguladores, evitando contaminações e perda; redução de custos, eliminando a necessidade de investir na compra e manutenção de caminhão próprio; eficiência na logística com veículos equipados para otimizar o transporte, garantindo entregas dentro dos prazos e evitando desperdícios, reduzindo desperdícios ao manter os alimentos conservados e evitar descartes por deterioração, ou seja, a locação de um caminhão refrigerado garante segurança alimentar, economia e eficiência na distribuição da merenda escolar.

3.3.4. A locação de um caminhão limpa-fossa para a Secretaria Municipal de Educação traz diversas vantagens, garantindo a manutenção adequada das escolas e outros prédios públicos. Garantindo a



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



limpeza e desobstrução de fossas sépticas, evitando transbordamentos e mau cheiro nas unidades escolares, com isso atende às exigências da vigilância sanitária, prevenindo riscos à saúde de alunos e funcionários. Evita gastos com a aquisição e manutenção de um veículo próprio, pagando apenas pelo serviço conforme a necessidade. Permitindo planejar a limpeza periódica das fossas das escolas, prevenindo emergências e interrupções nas atividades.

3.3.5. O descarte dos resíduos é feito de forma segura e regulamentada, evitando contaminação do solo e da água além, de possibilitar a contratação do serviço conforme a demanda, sem necessidade de manter equipe própria para essa função. Dessa forma, a locação de limpa fossa assegura higiene, economia e eficiência na manutenção das escolas municipais.

3.3.6. Portanto a locação de tais veículos para a Secretaria Municipal de Educação é uma estratégia eficiente para otimizar a logística e a manutenção das unidades escolares. Com a terceirização da frota, é possível garantir redução de custos, flexibilidade operacional e atendimento ágil às demandas diárias, sem a necessidade de investir na compra e manutenção de veículos próprios. Além disso, a locação permite que a secretaria tenha acesso a veículos modernos e adequados para diferentes necessidades, como transporte de merenda, materiais e serviços essenciais. Dessa forma, a gestão educacional se torna mais eficiente, proporcionando segurança, economia e qualidade para toda a rede municipal.

3.4. Secretaria Municipal de Saúde:

3.4.1. A Secretaria Municipal de Saúde do Município de Viseu demanda apoio logístico e operacional em diversas frentes de atuação, especialmente em áreas de difícil acesso e em ações emergenciais de saúde pública. A locação de um Caminhão Prancha Média Toco é essencial para o transporte seguro e ágil de equipamentos e máquinas pesadas utilizadas nas operações da secretaria, essa solução logística facilita a mobilidade de recursos estratégicos para comunidades distantes e áreas rurais com infraestrutura precária.

3.4.2. Já a locação de um Caminhão Vácuo tipo “Limpa Fossa”, com capacidade mínima de 8m³ e mangote com extensão entre 50 e 75 metros, é crucial para a realização de serviços de esgotamento sanitário em unidades que não possuem rede de esgoto. O equipamento permite a retirada e transporte adequado de resíduos líquidos e semissólidos de fossas sépticas, prevenindo contaminações e



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



promovendo condições sanitárias básicas, contribuindo diretamente para a prevenção de doenças de veiculação hídrica e outras enfermidades associadas à falta de saneamento.

3.4.3. A contratação de empresa especializada na prestação desses serviços via locação representa uma solução prática e econômica, uma vez que elimina os custos fixos com aquisição e manutenção, que são utilizados apenas em situações pontuais ou em períodos específicos do ano. A contratação garante também maior eficiência, com acesso a equipamentos atualizados conforme a necessidade da secretaria.

3.4.4. Dessa forma, a presente contratação se justifica pela necessidade de garantir suporte operacional às ações de saúde pública, saneamento básico emergencial e deslocamento logístico de equipamentos em áreas remotas. A disponibilidade desses veículos irá fortalecer a capacidade de resposta da Secretaria Municipal de Saúde, promovendo atendimento mais eficiente, seguro e ágil à população, especialmente em comunidades vulneráveis e de difícil acesso.

3.5. Secretaria Municipal de Meio Ambiente:

3.5.1. A Secretaria Municipal de Meio Ambiente desempenha um papel essencial na manutenção e recuperação das áreas naturais, promovendo ações voltadas ao controle ambiental, à limpeza de áreas públicas, à recuperação de estradas vicinais em áreas de preservação, à abertura de acessos para reflorestamento, além de intervenções para contenção de impactos causados por erosões e descarte irregular de resíduos. Tais atividades exigem equipamentos pesados com capacidade técnica adequada para operar em terrenos irregulares, alagadiços ou de difícil acesso. Nesse contexto, a locação de um Trator de Esteira, um Trator de Pneus com no mínimo 75 HP e um Caminhão Prancha Média Toco se faz necessária para dar suporte direto e contínuo às demandas ambientais do município.

3.5.2. O Trator de Esteira, com potência mínima de 84 HP, lâmina de no mínimo 3,40m de largura e peso operacional de 8.000 kg, é ideal para atuar em solos instáveis e de difícil tração, realizando movimentação de grandes volumes de terra, limpeza de áreas invadidas por vegetação densa, recomposição de margens e taludes, além de abertura de áreas para ações de reflorestamento e conservação. Já o Trator de Pneus, com potência mínima de 75 HP, será utilizado principalmente para serviços de suporte em terrenos firmes, transporte interno de materiais leves, operações de limpeza e apoio em atividades de manejo de resíduos sólidos e orgânicos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



3.5.3. O Caminhão Prancha Média Toco será essencial para o deslocamento seguro e eficiente dos tratores entre as diferentes localidades do município, especialmente aquelas mais distantes da sede, reduzindo o desgaste dos equipamentos e otimizando o tempo de resposta nas operações ambientais. Sua utilização também será estratégica para transporte eventual de outros equipamentos utilizados pela Secretaria em ações específicas, garantindo logística mais eficiente e cobertura operacional ampliada em todo o território de Viseu.

3.5.4. Portanto, a contratação de empresa especializada para a locação desses três veículos está tecnicamente justificada pela necessidade de ampliar a capacidade de ação da Secretaria de Meio Ambiente, garantindo estrutura adequada para execução das políticas públicas ambientais. A locação permitirá ao município atender com maior agilidade e segurança áreas críticas, promovendo a conservação do meio ambiente, a recuperação de espaços degradados e a proteção dos recursos naturais, além de evitar gastos fixos com aquisição e manutenção de frota própria.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA:

4.1. A contratação será inserida no Plano de Contratações Anual (PCA-2025), visto que o referido plano ainda está em fase de elaboração. Considerando que os contratos vigentes para esse objeto terão seu término no início deste ano, optou-se por iniciar o procedimento licitatório antecipadamente, a fim de garantir a continuidade ininterrupta do fornecimento dos itens. Diante disso, a contratação será devidamente registrada no PCA-2025, em conformidade com o planejamento anual das Secretarias.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

5.1. A Prefeitura Municipal de Viseu/PA, busca a aquisição deste objeto atendendo uma série de critérios fundamentais:

5.2. Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação de veículos de grande porte e máquinas pesadas (sem motorista), para atender as Secretarias que compõem a esfera administrativa do Município de Viseu, pelo período de 12 (doze) meses, conforme as quantidades, especificações e condições descritas nos Documentos de Formalização de Demanda – DFD anexos a este Estudo Técnico Preliminar.

5.3. A habilitação é a fase do processo em que se verifica o conjunto de informações e documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do fornecedor de realizar o objeto, disposto no art. 62 da Lei Nacional nº 14.133/21.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



5.3.1. Habilitação Jurídica: Documentos que comprovem a existência jurídica da empresa e autorização para o exercício da atividade.

5.3.2. Habilitação Técnica: Documentos que comprovem a capacidade técnica do contratado para execução dos serviços através de experiência anteriores de igual ou maior relevante, qualificações dos funcionários, aparelhamento e etc.

5.3.3. Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista: Documentos que comprovem a regularidade do fornecedor perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do fornecedor, a Seguridade Social, o FGTS e a Justiça do Trabalho.

5.3.4. Habilitação Econômico-Financeira: Documentos que comprovem a saúde financeira do fornecedor, garantindo que ele possa cumprir suas obrigações contratuais.

5.4. A documentação exigida para comprovar a habilitação jurídica, habilitação técnica, habilitação fiscal, social, trabalhista, econômica e financeira será apresentado após solicitação.

5.5. O objeto a ser adquirido, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, possui natureza continuada.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

6.1. A Memória de Cálculo é a ferramenta que evidencia de maneira detalhada a operação envolvida para chegar à estimativa final das quantidades de uma futura contratação.

6.2. As Secretarias contam atualmente com uma frota composta por veículos e máquinas pesadas utilizados no apoio às ações ambientais, serviços de campo, transporte de equipes técnicas, fiscalização, recuperação de áreas degradadas e demais atividades operacionais da pasta. A relação completa da frota de cada Secretaria encontra-se nas tabelas abaixo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



MEMORIA DE CALCULO

TABELA 1 - FROTA ATUAL DA SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DE VISEU:

ITEN	TIPO	QUANT.	LOCALIDADE	UTILIDADE
1	IVECO TECTOR 170E128	01	REGIÃO DE CURUPAITI	Utilizado em serviços de limpeza pública, principalmente na coleta de lixo domiciliar, e demãos entulhos, como galhas e outros materiais de forma rápida e eficiente, atendendo os serviços de abrangência para a limpeza pública na Região de Curupaiti, onde o mecanismo de basculamento permite que a carga seja despejada com precisão no local designado, em apoio aos serviços realizados pelas equipes do Departamento de Limpeza Pública.

O veículo pertencente a frota da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, possui funções específicas e está voltado aos atendimentos de necessidades em todo território da Região de Curupaiti no Município de Viseu, assim, a frota ainda necessita de mais veículos que possam ser designados para as áreas remotas do município e atender as necessidades operacionais e/ou logísticas dos estabelecimentos da administração pública em todas as comunidades do Município. Nesse sentido, o quantitativo de veículos os quais necessitam se locados se dão em função do número de distritos e da necessidade operacionais em campo e manutenções em todo o território do município de Viseu, desta forma, 14 veículos poderão atender aos distritos simultaneamente quando necessário, dando suporte e oportunizando que os serviços da administração pública cheguem até o público mais distante da zona urbana.

TABELA 2 - FROTA ATUAL DA SECRETARIA DE TRANSPORTE E INFRAESTRUTURA DE VISEU:

ITEN	TIPO	QUANT.	LOCALIDADE	UTILIDADE
1	MOTONIVELADORA	01	DISTRITO DE VISEU	Utilizado em serviços de terraplanagens, preparando terrenos e áreas para execução de obras públicas, sendo utilizada nivelar terrenos, realizando terraplanagens com homogeneização de



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



				solos, assim como, é utilizada para desagregar materiais do solo, removendo pedras, raízes e materiais orgânicos em serviços de recuperação de estradas vicinais, ramais e demais vias públicas, na Região do Primeiro Distrito.
2	MOTONIVELADORA	01	DISTRITO DE CURUPAITI	Utilizado em serviços de terraplanagens, preparando terrenos e áreas para execução de obras públicas, sendo utilizada nivelar terrenos, realizando terraplanagens com homogeneização de solos, assim como, é utilizada para desagregar materiais do solo, removendo pedras, raízes e materiais orgânicos em serviços de recuperação de estradas vicinais, ramais e demais vias públicas, na Região do Distrito de Curupaiti.
3	MOTONIVELADORA	01	DISTRITO DE FERNANDES BELO	Utilizado em serviços de terraplanagens, preparando terrenos e áreas para execução de obras públicas, sendo utilizada nivelar terrenos, realizando terraplanagens com homogeneização de solos, assim como, é utilizada para desagregar materiais do solo, removendo pedras, raízes e materiais orgânicos em serviços de recuperação de estradas vicinais, ramais e demais vias públicas, na Região do Segundo Distrito (Fernandes Belo).
4	RETROESCAVADEIRA	01	DISTRITO DE VISEU	Utilizada em serviços de construção, escavações de sarjetas, galerias, abertura para canais, tubulações, principalmente nas atividades de construção civil, com manutenções e reparos de logradouros públicos, e demais demandas pelos distritos do Município. O fato de possuir uma pá carregadeira na parte frontal e uma escavadeira na parte traseira, permite que ela seja utilizada tanto para escavar como para carregar materiais, principalmente nos serviços de terraplanagens, sendo assim, amplamente utilizada para escavar fundações, permitindo a criação de bases sólidas e seguras, e por fim usada também para remoção de entulhos durante demolições ou reformas.
5	RETROESCAVADEIRA	01	DISTRITO DE CURUPAITI	Utilizada em serviços de construção, escavações de sarjetas, galerias, abertura para canais, tubulações, principalmente nas atividades de construção civil, com manutenções e reparos de logradouros públicos, e demais demandas na Região de Curupaiti. O fato de possuir uma pá carregadeira na parte frontal e uma escavadeira na parte traseira, permite que ela seja utilizada tanto para escavar como para carregar materiais, principalmente nos serviços de terraplanagens, sendo assim, amplamente utilizada para escavar fundações, permitindo a criação de bases sólidas e seguras, e por fim usada também para remoção de entulhos durante demolições ou reformas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



6	CARREGADEIRA	01	DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO GURUPI	Utilizado em serviços de terraplanagens, preparando terrenos e áreas para execução de obras públicas, sendo utilizada em serviços de escavação, nivelamento e espalhamento de terra, carregamento de materiais como brita, areia, lixo, entulho, carregamento de materiais rochosos entre outros, abertura de estradas, ramais, passagens, e em serviços de recuperação de estradas vicinais, ramais e demais vias públicas, na Região do Terceiro Distrito (São José do Gurupi).
7	CARREGADEIRA	01	DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO PIRIÁ	Utilizado em serviços de terraplanagens, preparando terrenos e áreas para execução de obras públicas, sendo utilizada em serviços de escavação, nivelamento e espalhamento de terra, carregamento de materiais como brita, areia, lixo, entulho, carregamento de materiais rochosos entre outros, abertura de estradas, ramais, passagens, e em serviços de recuperação de estradas vicinais, ramais e demais vias públicas, na Região do Distrito de São José do Piriá.
8	CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280	01	DISTRITO DE CURUPAITI	Utilizado em serviços de remoção de entulhos e outros materiais de forma rápida e eficiente, atendendo os serviços de abrangência para a limpeza pública na região de Curupaiti, onde o mecanismo de basculamento permite que a carga seja despejada com precisão no local designado, reduzindo o tempo de transporte e otimizando a produtividade dos serviços realizados pelas equipes.
9	CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280	01	DISTRITO DE FERNANDES BELO	Utilizado em serviços de remoção de entulhos e outros materiais de forma rápida e eficiente, atendendo os serviços de abrangência para a limpeza pública na região de Fernandes Belo, onde o mecanismo de basculamento permite que a carga seja despejada com precisão no local designado, reduzindo o tempo de transporte e otimizando a produtividade dos serviços realizados pelas equipes.
10	CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280	01	DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO PIRIÁ	Utilizado em serviços de remoção de entulhos e outros materiais de forma rápida e eficiente, atendendo os serviços de abrangência para a limpeza pública na região de São José do Piriá, onde o mecanismo de basculamento permite que a carga seja despejada com precisão no local designado, reduzindo o tempo de transporte e otimizando a produtividade dos serviços realizados pelas equipes.
11	CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280	01	DISTRITO DE VISEU	Utilizado em serviços de remoção de entulhos e outros materiais de forma rápida e eficiente, atendendo os serviços de abrangência para a limpeza pública no Distrito de Viseu, onde o mecanismo de basculamento permite que a carga seja despejada com precisão no local



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



				designado, reduzindo o tempo de transporte e otimizando a produtividade dos serviços realizados pelas equipes.
12	CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280	01	DISTRITO DE VISEU	Utilizado em serviços de remoção de entulhos e outros materiais de forma rápida e eficiente, atendendo os serviços de abrangência para a limpeza pública no Distrito de Viseu, onde o mecanismo de basculamento permite que a carga seja despejada com precisão no local designado, reduzindo o tempo de transporte e otimizando a produtividade dos serviços realizados pelas equipes.
13	CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280	01	DISTRITO DE VISEU	Utilizado em serviços de remoção de entulhos e outros materiais de forma rápida e eficiente, atendendo os serviços de abrangência para a limpeza pública no Distrito de Viseu, onde o mecanismo de basculamento permite que a carga seja despejada com precisão no local designado, reduzindo o tempo de transporte e otimizando a produtividade dos serviços realizados pelas equipes.
14	CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280	01	DISTRITO DE VISEU	Utilizado em serviços de remoção de entulhos e outros materiais de forma rápida e eficiente, atendendo os serviços de abrangência para a limpeza pública no Distrito de Viseu, onde o mecanismo de basculamento permite que a carga seja despejada com precisão no local designado, reduzindo o tempo de transporte e otimizando a produtividade dos serviços realizados pelas equipes.
15	PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300BR	01	DISTRITO DE VISEU	Utilizado em serviços de terraplanagens, preparando terrenos e áreas para execução de obras públicas, sendo utilizada em serviços de escavação, nivelamento e espalhamento de terra, carregamento de materiais como brita, areia, lixo, entulho, carregamento de materiais rochosos entre outros, abertura de estradas, ramais, passagens, e em serviços de recuperação de estradas vicinais, ramais e demais vias públicas, no Distrito de Viseu.

Os veículos da frota da Secretaria Municipal de Transporte e Infraestrutura, em sua maioria, possuem funções específicas e estão dispersos em todo o território do Município, assim, a frota ainda necessita de mais veículos que possam ser designados para as áreas remotas do município e atender as necessidades operacionais desta Municipalidade desde os órgãos públicos até aos logradouros públicos de Administração Municipal, em todas as



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



comunidades. Nesse sentido, o quantitativo de veículos se dá em função do número de distritos e da necessidade de manutenções em todo o território do Município de Viseu, desta forma, 4 veículos poderão atender os distritos simultaneamente quando necessário, dando suporte e oportunizando que os serviços da administração pública cheguem até o público mais distante da zona urbana.

TABELA 3 - FROTA ATUAL DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE VISEU:

ITEM	TIPO	LOCALIDADE	QUANT	UTILIDADE
01	ÔNIBUS/VOLARE	VISEU/SEDE	02	TRANSPORTE DE ALUNOS MANHA: Sede/ Chapada/ João Grande/ para Sede. TARDE: Sede conjunto Cidade Nova para o Centro MANHÃ: Chapada para Sede TARDE: Chapada conj. Rio Piriá para o Centro
02	ÔNIBUS/VW15.190	VISEU/SEDE	01	TRANSPORTE DE ALUNOS MANHÃ: Mirim para Viseu TARDE: Conjunto Rio Gurupi para o Centro NOITE: Conjuntos para Centro
03	ÔNIBUS VW/NEOBUS MINIESC	VISEU/SEDE	01	TRANSPORTE DE ALUNOS MANHÃ: Conjunto Cidade Nova para o Centro TARDE: Conjunto Cidade Nova para o Centro
04	ÔNIBUS VW/NEOBUS MINIESC	VISEU/SEDE	01	TRANSPORTE DE ALUNOS MANHÃ: Mocambo/ Chapada para a Sede - Conjunto Rio Gurupi para o Centro TARDE: Mocambo/ Chapada para a Sede - Conjunto Rio Gurupi para o Centro



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



				NOITE: Conjunto Rio Gurupi para o Centro
05	ÔNIBUS MPOLO/VOLARE ACESSE EO	VISEU/SEDE	01	TRANSPORTE DE ALUNOS MANHÃ: Sede/ Sumaúma para Sede. TARDE: Sede/ Sumaúma para Sede.
06	HILUX CABINE DUPLA 4X4 DIESEL STAN	VISEU/SEDE	01	Transporte do pessoal do quadro técnico e administrativo e da Secretaria de Municipal de Educação para realização de visitas técnicas nas unidades escolares do município.
07	ÔNIBUS/IVECO	CURUPAITI	01	TRANSPORTE DE ALUNOS MANHÃ: Outeiro para Curupaiti TARDE: Glória para Curupaiti
08	ÔNIBUS/VW15.190	CURUPAITI	01	Transporte de alunos TARDE: Curupaiti / Tatajuba / Outeiro/ para Curupaiti. NOITE: Curupaiti / Tatajuba / Outeiro/ para Curupaiti
09	ÔNIBUS/VW15.190	FERNANDES BELO	01	TRANSPORTE DE ALUNOS MANHÃ: Fernandes Belo/ Seringa / para Fernandes Belo. TARDE: Fernandes Belo/ Seringa/ Emaús / Gis / para Fernandes Belo. NOITE: Fernandes Belo/ Seringa/ para Fernandes Belo.
10	ÔNIBUS/VW15.190	LAGUINHO	01	TRANSPORTE DE ALUNOS MANHÃ: Laguinho/ Acará/ Boca da Firmiana/ Firmiana/ Porto da Firmiana/ para Laguinho. NOITE: Laguinho/ Acará/ Boca da Firmiana/ Firmiana/ Porto da Firmiana/ para Laguinho.
11	ÔNIBUS/VW15.190	KM-74	01	TRANSPORTE DE ALUNOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



				TARDE: Trav. Sapucaia/ Vila Monte Hermon/ Ramal Bem Tivi/ para Km 74
				TRANSPORTE DE ALUNOS
				TARDE: Km 74/ Ponte Rio Piriá / Km 83/para K 74
				NOITE: Km 74/ Ponte Rio Piriá / Km 83/para K 74
13	ÔNIBUS/IVECO	JAPIM	01	TRANSPORTE DE ALUNOS
				MANHÃ: Japim/ Taboca/ para Japim

A frota é composta por 12 (doze) veículos tipo ônibus utilizado no transporte dos alunos e apenas 1 (um) veículo de médio porte (Hilux Cabine Dupla 4x4 Diesel Stan) para atender as demais atividades desenvolvidas pela secretaria. No entanto os setores desta secretaria têm suas ações e demanda próprias e necessita de mais veículos de grande porte (maquinas pesadas), o qual irá suprir as necessidades de cada departamento e setor. Dentre estas atividades a distribuição de merenda escolar, distribuição de materiais diversos e limpeza de fossas sépticas das unidades escolares, dentre outras atividades desenvolvidas pela secretaria. Nesse sentido os veículos a serem contratados serão de grande auxílio para os trabalhos realizados pela Secretaria Municipal de Educação – SEMED.

TABELA 4 - FROTA ATUAL DA SECRETARIA DE SAUDE DE VISEU:

VEÍCULOS			UTILIDADE
TIPO	QUANT.	LOCALIDADE	
UTILITÁRIO COM BAÚ ADAPTADO	1	VILA TIMBOZAL	TRANSPORTE DE PACIENTES
UTILITÁRIO COM BAÚ ADAPTADO	1	VILA MARIANA	TRANSPORTE DE PACIENTES



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



UTILITÁRIO COM BAÚ ADAPTADO	1	VILA CARDOSO	TRANSPORTE DE PACIENTES
CAMINHONETE PEQUENO PORTE COM BAÚ ADAPTADO	3	SEDE DO MUNICÍPIO	TRANSPORTE DE PACIENTES
CAMINHONETE PEQUENO PORTE COM BAÚ ADAPTADO	2	FERNANDES BELO	TRANSPORTE DE PACIENTES
UTILITÁRIO COM BAÚ ADAPTADO	1	AÇAITEUA	TRANSPORTE DE PACIENTES
UTILITÁRIO COM BAÚ ADAPTADO	1	FAVEIRO	TRANSPORTE DE PACIENTES
UTILITÁRIO COM BAÚ ADAPTADO	2	KM 74	TRANSPORTE DE PACIENTES
UTILITÁRIO COM BAÚ ADAPTADO	1	CURUPAITI	TRANSPORTE DE PACIENTES
UTILITÁRIO COM BAÚ ADAPTADO	1	MARATAÚNA	TRANSPORTE DE PACIENTES
UTILITÁRIO COM BAÚ ADAPTADO	1	JAPIM	TRANSPORTE DE PACIENTES
UTILITÁRIO COM BAÚ ADAPTADO	1	JOSÉ DO GURUPÍ	TRANSPORTE DE PACIENTES
UTILITÁRIO COM BAÚ ADAPTADO	1	KM 74	TRANSPORTE DE PACIENTES
MOTO	4	SEDE DO MUNICÍPIO	EQUIPE DE ENDEMIAS: VISITAS DOMICILIARES E A VISTORIAS DE DEPÓSITOS, TERRENOS BALDIOS E ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS PARA BUSCAR FOCOS ENDÊMICOS NA SEDE DO MUNICÍPIO
VAN	1	TFD	PROGRAMA TRATAMENTO FORA DO DOMICÍLIO
MICRO-ONIBUS	1	TFD	PROGRAMA TRATAMENTO FORA DO DOMICÍLIO
CAMINHONETE MÉDIO PORTE CABINE DUPLA	1	SEMUS	SERVIÇOS ADMINISTRATIVO SEMUS/ TRANSPORTE DE EQUIPES

Os veículos da frota da secretaria de saúde, em sua maioria, possuem funções específicas e estão dispersos em todo o território do município, assim, a frota ainda carece de veículos que possam ser designados para as áreas remotas do município e atender as necessidades administrativas e/ou



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



logísticas dos estabelecimentos da administração pública nestas comunidades. Nesse sentido, o quantitativo de veículos se dá em função do número de distritos e da necessidade de deslocamento das equipes e manutenções em todo o território do município de Viseu, desta forma, 2 veículos poderão atender aos 5 distritos simultaneamente quando necessário, dando suporte e oportunizando que os serviços da administração pública cheguem até o público mais distante da zona urbana.

TABELA 5 - FROTA ATUAL DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DE VISEU:

VEÍCULOS			UTILIDADE
TIPO	QUANT.	LOCALIDADE	
TRATOR NEW HOLLAND J8DP2732	1	DISTRITO DE VISEU	Trator agrícola robusto, utilizada para atividades de preparo de solo, transporte de cargas e tração de implementos agrícolas. Pode ser utilizado também em serviços de apoio logístico em obras rurais e manutenção de áreas públicas.
TRATOR NEW HOLLAND ZCCA97931	1	DISTRITO DE CURUPAITI	
TRATOR AGCO	1	DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO PIRIA	Equipamento versátil para operações agrícolas e serviços auxiliares em áreas de construção. Utilizado principalmente para preparo de solo, reboque de implementos e movimentação de cargas leves.
TRATOR SOLIS 90RX 4WD TSM MST 4105ELT34D1294892	1	DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO GURUPI	Tratores com tração nas quatro rodas (4WD), potência aproximada de 90 HP, ideais para operações pesadas em terrenos acidentados. São utilizados tanto na agricultura quanto em obras civis para puxar implementos, nivelar áreas, carregar materiais e auxiliar no transporte interno.
TRATOR SOLIS 90RX 4WD TSM MST 4105ELT34D1294897	1	DISTRITO DE VISEU	
TRATOR SOLIS 90RX 4WD TSM MST 4105ELT34D1294895	1	DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO PIRIA	
RETROESVACADEIRA MONITOL MBL-X-900 TEP900C1A01085797	1	DISTRITO DE FERNANDES BELO	Máquina multifuncional, equipada com pá carregadeira frontal e escavadeira traseira. Utilizada em escavações, limpeza de valas, movimentação de



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



RETROVISOR VACADEIRA MONITOL MBL-X-900 TEP900C1J01093779	1	DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO GURUPI	materiais, abertura de pequenas vias e serviços urbanos e rurais. Ideal para manutenção de estradas vicinais e obras públicas.
HONDA/NXR 160 BROS	2	DISTRITO DE VISEU	Motocicleta utilitária, econômica e resistente. Usada para transporte rápido de pessoal, vistorias de campo, deslocamentos em áreas rurais ou urbanas, entre outras atividades administrativas ou de supervisão.
HILUX CABINE DUPLA 4X4 DIESEL STAN	1	DISTRITO DE VISEU	Veículo robusto, com tração 4x4, adequado para transporte de pessoal e materiais em áreas de difícil acesso, estradas não pavimentadas ou obras. Também serve como apoio logístico em campo, vistorias, fiscalização e deslocamentos operacionais.

Os veículos da frota da secretaria de meio ambiente, em sua maioria, possuem funções específicas e estão dispersos em todo o território do município, assim, a frota ainda carece de veículos que possam ser designados para as áreas remotas do município e atender as necessidades administrativas e/ou logísticas dos estabelecimentos da administração pública nestas comunidades. Nesse sentido, o quantitativo de veículos se dá em função do número de distritos e da necessidade de deslocamento das equipes e manutenções em todo o território do município de Viseu, desta forma, 3 veículos poderão atender aos 5 distritos simultaneamente quando necessário, dando suporte e oportunizando que os serviços da administração pública cheguem até o público mais distante da zona urbana.

Abaixo as tabelas expressam as quantidades estimadas com base na necessidade demandada pelas Secretarias/ Fundos.

TABELA 6 - VEICULOS A SEREM LOCADOS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DE VISEU:

DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	LOCALIDADE	UTILIDADE
-----------	-----	-------	------------	-----------



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA - Transporte de pequenas cargas, sem motorista. Modelo Ref.: 3/4	1	UNID	DISTRITO DE VISEU	Utilizado em serviços de remoção de entulhos, e outros materiais de forma rápida e eficiente, atendendo os serviços de abrangência para a limpeza pública em todos os distritos do Município, que não necessitem de refrigeração ou aquecimento, principalmente no transporte de materiais utilizados em reparos e manutenções de órgãos públicos desta Municipalidade.
CAMINHÃO TIPO CARROCERIA CARGA SECA - Capacidade mínima de 6.000 Kg, Sem Motorista utilizada para diversos tipo de Carga.	1	UNID	DISTRITO DE FERNANDES BELO	Utilizado em serviços de transportes de cargas secas, que não necessitem de refrigeração ou aquecimento, principalmente no transporte de materiais utilizados em reparos e manutenções de órgãos públicos desta Municipalidade, na região do Segundo Distrito (Fernandes Belo)
CAMINHÃO BASCULANTE - motor diesel capacidade da caçamba de no mínimo 6 toneladas, ar condicionado, potência superior ou igual a 200CV (TOCO)	7	UNID	DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO GURUPI E PRIMEIRO DISTRITO	Utilizado em serviços de remoção de entulhos, lixo doméstico e outros materiais de forma rápida e eficiente, atendendo os serviços de abrangência para a limpeza pública na região do Terceiro Distrito e Primeiro Distrito, onde o mecanismo de basculamento permite que a carga seja despejada com precisão no local designado, reduzindo o tempo de transporte e otimizando a produtividade dos serviços realizados pelas equipes.
CAMINHÃO PAPA LIXO - equipado com implemento de 15m³.	2	UNID	DISTRITO DE VISEU	Utilizado em serviços de limpeza pública, principalmente na coleta de lixo domiciliar, sendo mais indicado em razão na economia de combustível, por possuírem carrocerias compactadoras que proporcionam mais economia de combustível, além de outros benefícios como: espaço de armazenamento o que permite o transporte de uma quantidade maior de lixo que os demais veículos; reduz o volume de resíduos coletados; minimiza a exposição aos resíduos, aos elementos externos, reduzindo o risco de propagação de doenças e mau cheiro e ainda facilita o descarte correto, por possuírem espaços preparados para receber resíduos da coleta convencional, facilitando o descarte correto de forma segura e limpa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



CAMINHÃO BASCULANTE TRUCK - Caminhão Caçamba de 10 a 14 Toneladas em Perfeito Condições, sem motorista destinado a Limpeza Pública e demais serviços.	1	UNID	DISTRITO DE CURUPAITI	Utilizado em serviços de remoção de entulhos e outros materiais de forma rápida e eficiente, atendendo os serviços de abrangência para a limpeza pública na região de Curupaiti, onde o mecanismo de basculamento permite que a carga seja despejada com precisão no local designado, reduzindo o tempo de transporte e otimizando a produtividade dos serviços realizados pelas equipes.
CAMINHÃO VACUO "LIMPA FOSSA" de no mínimo 8M³ de capacidade volumétrica e mangote / mangueira, com extensão de no mínimo 50 metros e no máximo 75 metros.	1	UNID	DISTRITOS DE VISEU	Utilizado em serviços de remoção de resíduos acumulados em fossas sépticas, nas limpezas regulares feitas por periodicidades, buscando-se a prevenção de transbordamentos, promovendo assim saúde pública, em conformidade ambiental, e etc... Em todos os órgãos desta Municipalidade.
CAMINHÃO PIPA - tanque com capacidade mínima de 15.000 litros e bomba de suquição, com mangueiras esguichos motor bomba a diesel.	1	UNID	DISTRITO DE VISEU	Utilizado em serviço de transporte de água, seja ela potável ou não, serviço de controle de emissões de poeiras em trechos urbanos ou vicinais, serviços de terraplenagens, serviços de umectação de vias públicas e etc... Em todo o Município.

TABELA 7 – VEICULOS A SEREM LOCADOS DA SECRETARIA DE TRANSPORTE E INFRAESTRUTURA DE VISEU:

DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	LOCALIDADE	UTILIDADE
CAMINHÃO BASCULANTE TRUCK - Caminhão Caçamba de 10 a 14 Toneladas em Perfeito Condições, sem motorista destinado a Limpeza Pública e demais serviços.	2	UNID	DISTRITOS DE VISEU	Utilizado em serviços de terraplanagens, preparando terrenos e áreas para execução de obras públicas, envolvendo recolhimento e movimento de materiais, bem como, nos serviços de basculamento de materiais usados em serviços de recuperação de estradas vicinais, ramais e demais vias públicas, em todo o Município.
CAMINHÃO BASCULANTE - motor diesel capacidade da caçamba de no mínimo 6 toneladas, ar condicionado, potência superior ou igual a 200CV (TOCO)	2	UNID	DISTRITO DE CURUPAITI	Utilizado em serviços de terraplanagens, preparando terrenos e áreas para execução de obras públicas, envolvendo recolhimento e movimento de materiais, bem como, nos serviços de basculamento de materiais usados



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



				em serviços de recuperação de estradas vicinais, ramais e demais vias públicas na Região de Curupaiti.
MOTONIVELADORA – com potência líquida mínima de 180HP direção powershift com comando direto, peso operacional de 15.040kg, comprimento total 8,89m. Altura total com cabine 3.18m, articulação, graus 220 e raio de giro 721m .	3750	HORA	DISTRITO DE FERNANDES BELO	Utilizado em serviços de terraplanagens, preparando terrenos e áreas para execução de obras públicas, sendo utilizada nivelar terrenos, realizando terraplanagens com homogeneização de solos, assim como, é utilizada para desagregar materiais do solo, removendo pedras, raízes e materiais orgânicos em serviços de recuperação de estradas vicinais, ramais e demais vias públicas, na Região do Segundo Distrito (Fernandes Belo)
PÁ CARREGADEIRA – direção articulada braço duplo, tanque hidráulico de 89litros, tanque de combustíveis de 247L com ar condicionado.	3500	HORA	DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO GURUPI	Utilizado em serviços de terraplanagens, preparando terrenos e áreas para execução de obras públicas, sendo utilizada em serviços de escavação, nivelamento e espalhamento de terra, carregamento de materiais como brita, areia, lixo, entulho, carregamento de materiais rochosos entre outros, abertura de estradas, ramais, passagens, e em serviços de recuperação de estradas vicinais, ramais e demais vias públicas, na Região do Terceiro Distrito (São José do Gurupi)
CAMINHÃO PRANCHA - Transporte de Máquinas Pesadas com Capacidade não inferior a 15 Toneladas.	3000	KM	DISTRITOS DE VISEU	Utilizado para transportar máquinas pesadas e veículos não inferiores a 15 toneladas, principalmente por possuir plataforma extensa e plana, ideal para essas finalidades, utilizados para transportar máquinas e equipamentos de grande porte para canteiros de obras, dando suporte logístico para os serviços realizados diariamente pela Secretaria de Transporte e Infraestrutura e etc...
CAMINHÃO PRANCHA MÉDIA TRUCK COM MUNK.	4000	KM	DISTRITOS DE VISEU	Utilizado para elevar máquinas e equipamentos, e materiais pesados, principalmente por possuir gancho adaptado para levantar grandes peças, equipamentos e máquinas, utilizados em serviços de terraplanagens para recuperação de estradas vicinais, instalação de caixas d'água, cisternas, transformadores de energia, transporte de motor gerador de energia, tubos de concretos, postes e etc...



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



ROLO COMPACTOR de solo equipado com pneus lisos traseiro e cilindro vibrador dianteiro com peso operacional entre 6.800 kg e 7.500 kg.	1000	HORA	DISTRITOS DE VISEU	Utilizado em serviços de terraplanagens: serviços de compactação de solo em serviços de recuperação de estradas vicinais em todo o Município.
--	------	------	--------------------	---

TABELA 8 – VEICULOS A SEREM LOCADOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE VISEU:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UTILIDADE
01	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA - Transporte de pequenas cargas, Modelo ref. ¾, (modelo/ano de fabricação a partir de 2015). O veículo deverá apresentar perfeitas condições de uso e conservação. O veículo deverá estar com todos os documentos/equipamentos/assessórios de segurança e sinalização exigidos pelo CONTRAN, DETRAN sem motorista.	1	Transporte de materiais de expediente, limpeza e demais materiais necessários.
02	CAMINHÃO TIPO BAÚ CARGA SECA: Capacidade mínima de 10.000 a 16.000 Kg, (modelo/ano de fabricação a partir de 2015). O veículo deverá apresentar perfeitas condições de uso e conservação. O veículo deverá estar com todos os documentos/equipamentos/assessórios de segurança e sinalização exigidos pelo CONTRAN, DETRAN sem motorista.	2	Transporte de merenda escolar (mercearia seca) e demais produtos que necessitam de veículo tipo baú.
03	CAMINHÃO TIPO CARROCERIA CARGA SECA - Capacidade mínima de 6.000 Kg, (modelo/ano de fabricação a partir de 2015), utilizado para diversos tipos de carga, equipado com todos os componentes de segurança, sem motorista.	3	Transporte de materiais de expediente, limpeza em grande volume e demais materiais necessários que seja possível ser transportado nesse tipo de veículo.
04	CAMINHÃO VACUO "LIMPA FOSSA" de no mínimo 8M³ de capacidade volumétrica e mangote/mangueira, com extensão de no mínimo 50 metros e no máximo 75 metros, (modelo/ano de fabricação a partir de 2015). O veículo deverá apresentar perfeitas condições de uso e conservação. O veículo deverá estar com todos os	1	Limpeza de fossas sépticas das unidades escolares e demais prédios que pertence a Secretaria Municipal de Educação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



	documentos/equipamentos/assessórios de segurança e sinalização exigidos pelo CONTRAN, DETRAN, sem motorista.		
05	CAMINHÃO TIPO CARROCERIA CARGA REFRIGERADA - Veículo tipo: Caminhão de transporte de carga, carroceria tipo Baú, movido a diesel, com carga de capacidade mínima de 4.000kg, motor mínimo de 2.5, com mínimo de 130cv, mínimo 08 válvulas, manual de no 02 mínimo 05 marchas e 01 rés, iluminação diurna, cor discreta. Carroceria: Tipo Baú REFRIGERADO adequado para transportar alimentos (modelo/ano de fabricação a partir de 2015). Dimensões: comprimento externo mínimo de 5,00m e máximo 8,40m/largura, externa mínima de 2,00m/altura, externa mínimo 2,20m e máximo 3,00m revestimento externo: laterais de alumínio, portas traseiras: duas folhas com abertura total, quadradas, assoalho: madeira ou aço. O veículo deverá apresentar perfeitas condições de uso e conservação. O veículo deverá estar com todos os documentos/equipamentos/assessórios de segurança e sinalização exigidos pelo CONTRAN, DETRAN, sem motorista.	2	Transporte de merenda escolar (produtos perecíveis).

TABELA 9 - VEÍCULOS A SEREM LOCADOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DE VISEU:

VEÍCULOS A SEREM LOCADOS					UTILIDADE
TIPO	UND.	QUANT.	PERÍODO	REGIÃO ATENDIDA	
CAMINHÃO PRANCHA MÉDIA TOCO.	KM	2600	12 MESES	DISTRITO DE VISEU	Sera utilizado para o transporte de máquinas e equipamentos pesados entre os diversos pontos de atuação da administração municipal. Sua estrutura permite o carregamento seguro de tratores, retroescavadeiras e outras máquinas, facilitando a logística e reduzindo o tempo de deslocamento entre as frentes de serviço.
CAMINHÃO VACUO "LIMPA FOSSA" de no mínimo 8M³ de capacidade volumétrica e mangote / mangueira, com	UNID.	1	12 MESES	DISTRITO DE FERNANDES BELO	Veículo equipado para realizar a sucção e transporte de resíduos líquidos e semissólidos de fossas sépticas, caixas de gordura e poços de inspeção. Com capacidade volumétrica mínima de 8.000 litros e



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



extensão de no mínimo 50 metros e no máximo 75 metros.

mangote com extensão entre 50 e 75 metros, é fundamental para a manutenção da saúde pública e do saneamento básico, especialmente em áreas sem rede de esgoto.

TABELA 10 - VEICULOS A SEREM LOCADOS DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DE VISEU:

VEÍCULOS A SEREM LOCADOS					UTILIDADE
TIPO	UND.	QUANT.	PERÍODO	REGIÃO ATENDIDA	
CAMINHÃO PRANCHA MÉDIA TOCO.	KM	3300	12 MESES	DISTRITO DE VISEU	Esse caminhão será usado para transportar máquinas pesadas (como tratores, escavadeiras, rolos compactadores etc.) de um local para outro, principalmente em obras. O modelo "toco" tem um eixo traseiro simples (não duplo), o que o torna ideal para cargas médias e locais com acesso mais limitado. Aplicações: Construção civil, obras públicas, estradas e terraplenagem.
TRATOR SOBRE ESTEIRA, Especificação: Potência mínima 84 HP, com lamina reta com largura mínima de 3,40m e altura mínima de 1,00m, peso operacional mínimo de 8.000 kg.	HORAS	290	12 MESES	DISTRITO DE FERNANDES BELO	Projetado para trabalhar em terrenos difíceis, esse trator é ideal para empurrar grandes volumes de terra, entulho, areia ou outros materiais. As esteiras dão maior aderência e estabilidade, permitindo o trabalho em áreas acidentadas, úmidas ou instáveis. A lâmina grande ajuda a nivelar e limpar o terreno rapidamente. Aplicações: Terraplenagem, abertura de vias, preparação de solo.
TRATOR DE PNEUS- Com Potência Mínima de 75 HP	HORAS	2000	12 MESES	DISTRITO DE CURUPAITI	Esse é um trator versátil, será usado tanto na agricultura quanto na construção civil. Por ter pneus, ele é mais ágil e pode circular em vias pavimentadas ou com menos exigência de tração. Serve para rebocar implementos, puxar cargas, nivelar terrenos (quando equipado com lâmina) e até para serviços leves de terraplenagem. Aplicações: Agricultura, pequenas obras urbanas, manutenção de terrenos e estradas rurais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



TABELA 11 - DEMANDA CONSOLIDADA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE VISEU:

Nº	DESCRIÇÃO	PERÍODO	UND.	QUANT. DE VEÍCULOS POR SECRETARIA					
				SEMOB	SETRANSFIN	SEMED	SEMUS	SEMMA	TOTAL
1	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA - Transporte de pequenas cargas, Modelo ref. ¾, (modelo/ano de fabricação a partir de 2015). O veículo deverá apresentar perfeitas condições de uso e conservação. O veículo deverá estar com todos os documentos/equipamentos/assessórios de segurança e sinalização exigidos pelo CONTRAN, DETRAN sem motorista.	12 MESES	UNID.	1	-	1	-	-	2
2	CAMINHÃO TIPO BAÚ CARGA SECA: Capacidade mínima de 10.000 a 16.000 Kg. (modelo/ano de fabricação a partir de 2015). O veículo deverá apresentar perfeitas condições de uso e conservação. O veículo deverá estar com todos os documentos/equipamentos/assessórios de segurança e sinalização exigidos pelo CONTRAN, DETRAN sem motorista.	12 MESES	UNID.	-	-	2	-	-	2
3	CAMINHÃO TIPO CARROCERIA CARGA REFRIGERADA - Veículo tipo: Caminhão de transporte de carga, carroceria tipo Baú, movido a diesel, com carga de capacidade mínima de 4.000kg, motor mínimo de 2.5, com mínimo de 130cv, mínimo 08 válvulas, manual de no 02 mínimo 05 marchas e 01 rés, iluminação diurna, cor discreta. Carroceria: Tipo Baú REFRIGERADO adequado para transportar alimentos (modelo/ano de fabricação a partir de 2015). Dimensões: comprimento externo mínimo de 5,00m e máximo 8,40m/largura, externa mínima de 2,00m/altura, externa mínimo 2,20m e máximo 3,00m revestimento externo: laterais de alumínio, portas traseiras: duas folhas com abertura total, quadradas, assoalho: madeira ou aço. O veículo deverá apresentar perfeitas condições de uso e conservação. O veículo deverá estar com todos os documentos/equipamentos/assessórios de segurança e sinalização exigidos pelo CONTRAN, DETRAN, sem motorista.	12 MESES	UNID.	-	-	2	-	-	2
4	CAMINHÃO PRANCHA MÉDIA TOCO.	12 MESES	KM	-	-	-	2600	3300	5900
5	CAMINHÃO VACUO "LIMPA FOSSA" de no mínimo 8M³ de capacidade volumétrica e mangote / mangueira, com extensão de no mínimo 50 metros e no máximo 75 metros.	12 MESES	UNID.	1	-	1	1	-	3
6	TRATOR SOBRE ESTEIRA, Especificação: Potência mínima 84 HP, com lamina reta com largura mínima de 3,40m e altura mínima de 1,00m, peso operacional mínimo de 8.000 kg.	12 MESES	HORAS	-	-	-	-	290	290
7	TRATOR DE PNEUS- Com Potência Mínima de 75 HP	12 MESES	HORAS	-	-	-	-	2000	2000
8	CAMINHÃO TIPO CARROCERIA CARGA SECA - Capacidade mínima de 6.000 Kg, Sem Motorista utilizada para diversos tipo de Carga.	12 MESES	UNID.	1	-	3	-	-	4
9	CAMINHÃO BASCULANTE - motor diesel capacidade da caçamba de no mínimo 6 tolenadas, ar condicionado, potência superior ou igual a 200CV (TOCO)	12 MESES	UNID.	7	2	-	-	-	9
10	CAMINHÃO PAPA LIXO - equipado com implemento de 15m³.	12 MESES	UNID.	2	-	-	-	-	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



11	CAMINHÃO BASCULANTE TRUCK - Caminhão Caçamba de 10 a 14 Toneladas em Perfeito Condições, Sem Motorista Destinado a Limpeza Pública e Demais Serviços.	12 MESES	UNID.	1	2	-	-	-	3
12	CAMINHÃO PIPA - tanque com capacidade mínima de 15.000 litros e bomba de sução, com mangueiras esguichos motor bomba a diesel.	12 MESES	UNID.	1	-	-	-	-	1
14	MOTONIVELADORA – com potência líquida mínima de 180HP direção powershift com comando direto, peso operacional de 15.040kg, comprimento total 8,89m. Altura total com cabine 3,18m, articulação, graus 220 e raio de giro 721m.	12 MESES	HORAS	-	3750	-	-	-	3750
15	PÁ CARREGADEIRA – direção articulada braço duplo, tanque hidráulico de 89litros, tanque de combustíveis de 247L com ar condicionado.	12 MESES	HORAS	-	3500	-	-	-	3500
16	CAMINHÃO PRANCHA - Transporte de Máquinas Pesadas com Capacidade não inferior a 15 Toneladas.	12 MESES	KM	-	3000	-	-	-	3000
17	CAMINHÃO PRANCHA MÉDIA TRUCK COM MUNK.	12 MESES	KM	-	4000	-	-	-	4000
18	ROLO COMPACTOR de solo equipado com pneus lisos traseiro e cilindro vibrador dianteiro com peso operacional entre 6.800 kg e 7.500 kg.	12 MESES	HORAS	-	1000	-	-	-	1000

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

7.1. Apesar do objeto desta demanda, o Estudo Técnico Preliminar é um escopo que tem como intuito analisar todas as alternativas possíveis e, por fim, apontar a melhor resolução para a necessidade. Assim, levantou-se duas alternativas: **Aquisição de veículos e Locação de Veículos**. Embora a aquisição seja a mais indicada em um primeiro momento, constatamos que seria inviável, pois, levando em conta; urgência, necessidade e quantidade total de veículos, não seria economicamente possível atender a todas as secretarias, sendo esta uma solução danosa aos fundos municipais.

7.2. Tendo em vista que a quantidade total de veículos a serem locados é imprescindível para os órgãos demandantes, considera-se tecnicamente a locação como alternativa mais viável a curto e médio prazo, visto que deste modo é possível obter-se o quantitativo total solicitado por um custo consideravelmente razoável. Além do menor valor a curto e médio prazo, outro fator que corrobora para a locação é o custo de manutenção, haja vista que as revisões preventivas e corretivas dos veículos locados estarão sob responsabilidade do locador.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



7.3. Enfim, este Estudo Técnico Preliminar considera a **Locação de veículos** a alternativa mais **viável** para atender a demanda em questão.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

8.1. A estimativa do valor da contratação será elaborada pelo Departamento de Pesquisa de Preços – DPP, vinculado à Secretaria de Gestão e Planejamento do Município de Viseu, conforme metodologia de pesquisa indicado como método para estimar os valores para a referida contratação.

8.2. O departamento realizará pesquisa de preços obedecendo às disposições da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

8.3. Em conformidade com o quantitativo, estima-se uma contratação de acordo com a cotação de mercado. Tal estimativa será baseada em conformidade aos parâmetros do art. 5º da IN 65/2021.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

9.1. Após análise das possíveis alternativas, concluiu-se que, a locação sendo a melhor solução possível no mercado para atender a necessidade da área demandante.

9.2. A solução aqui encaminhada visa atender as necessidades eventuais das Secretarias, A empresa contratada será responsável pelo serviço de ótima qualidade de acordo com o necessário. Esta por sua vez deverá oferecer suporte adequado e eficiente para com as demandas requisitadas pelas Secretarias.

9.3. Conforme levantado no tópico 7 deste estudo, os itens que compõem esta demanda são classificados como bem comum e possuem ampla variedade de fornecedores no mercado. Nestes casos, é fundamental a adoção da modalidade Pregão, prevista no artigo 6º da lei 14.133:

“XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto”.

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

10.1. A presente contratação será parcelada, justificada pelas quantidades e descrição do objeto a qual se busca adquirir. A locação dos itens do objeto neste documento, deverá ser realizada por item, de



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



forma a aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração.

10.3. A presente aquisição será realizada através de Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços, conforme o inciso III do Capítulo I, Art. 3º do Decreto Nº 11.462, de 31 de março de 2023:

III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

11.1. A contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação de veículos de grande porte e máquinas pesadas, tem por finalidade garantir o suporte operacional necessário às atividades desenvolvidas pelas Secretarias e Fundos Municipais, que compõem a administração pública. Com a efetivação da contratação, espera-se alcançar os seguintes resultados:

11.1.1. Apoio às atividades de infraestrutura urbana e rural, possibilitando a execução de serviços como terraplanagem, abertura e manutenção de vicinais, estradas e ramais, limpeza de canais, transporte de materiais e outras ações voltadas à melhoria da mobilidade e do acesso às comunidades.

11.1.2. Agilidade na resposta às demandas emergenciais, especialmente durante os períodos de fortes chuvas, quando há a necessidade de intervenções rápidas para garantir a trafegabilidade e o acesso a serviços essenciais, como saúde, educação e segurança.

11.1.3. Redução de custos e aumento da eficiência administrativa, uma vez que a locação por tempo determinado evita despesas com aquisição, manutenção, depreciação e documentação de veículos e máquinas pesadas, promovendo uma gestão mais racional dos recursos públicos.

11.1.4. Maior flexibilidade na gestão de frotas, permitindo o uso dos equipamentos conforme a necessidade de cada secretaria, com possibilidade de remanejamento estratégico entre diferentes frentes de trabalho.

11.1.5. Apoio às políticas públicas de desenvolvimento urbano, rural e ambiental, garantindo os meios operacionais adequados para a execução de programas, projetos e ações que demandam o uso intensivo de máquinas e veículos pesados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



11.1.6. Atendimento padronizado e seguro, uma vez que os equipamentos disponibilizados pela empresa contratada deverão estar em conformidade com as normas técnicas e de segurança, reduzindo riscos operacionais e garantindo a qualidade dos serviços.

11.2. Assim, a contratação permitirá a continuidade e ampliação dos serviços públicos essenciais, contribuindo diretamente para o desenvolvimento socioeconômico do Município e para a melhoria da qualidade de vida da população.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

12.1. Ao planejar a contratação é crucial considerar várias etapas e elementos importantes antes de iniciar o contrato. Essas etapas garantem que o processo seja realizado de maneira eficiente e eficaz, cumprindo todas as obrigações contratuais e técnicas. Aqui estão alguns postos-chaves que devem ser considerados:

12.1.1. Gestores de Contrato: são responsáveis pela administração geral do contrato, garantindo que ambas as partes cumpram suas obrigações e que o contrato seja executado conforme planejado.

12.1.2. Fiscais de Contrato: são responsáveis pelo monitoramento de perto o desempenho do contratado, garantindo que o trabalho esteja de acordo com os termos do contrato. Eles também são responsáveis por relatar quaisquer problemas ou desvios à gestão do contrato.

12.1.3. Capacitação do Gestor e Fiscal do Contrato: É fundamental que o gestor e o fiscal do contrato sejam devidamente capacitados. Eles devem ter o conhecimento e a experiência necessários para lidar com os desafios que possam surgir durante a execução do contrato.

12.1.4. Verificação da Qualificação do Fornecedor: É importante verificar a qualificação do fornecedor. Isso pode incluir a verificação de certificações, experiência anterior, entre outros conforme citado nos requisitos da contratação.

12.1.5. Aprovação Legal: Após finalizar a construção do contrato, ele deve ser revisado e aprovado pelo departamento jurídico para garantir que esteja em conformidade com todas as leis e regulamentações aplicáveis.

12.1.6. Assinatura do Contrato: Após a aprovação legal, o contrato pode ser assinado pelas partes envolvidas.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

13.1. Após análise criteriosa e avaliação técnica detalhada de todos os aspectos relevantes do processo de locação, concluímos há necessidade de contratações correlatas/interdependentes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



13.2. Para esta solução a administração deverá garantir a contratação de:

- Aquisição de combustível para atender todas as Secretarias/Fundos Municipais de Viséu.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS:

14.1. Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, verifica-se impactos ambientais relevantes mediante uso de combustíveis fósseis e emissão de gases tóxicos para a atmosfera além de eventuais problemas técnicos e de manutenção, ocasionando o aparecimento de resíduos no ambiente. No entanto deve-se exigir que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental, tratando-se de risco aceitável pela legislação em vigor, não exigindo da administração municipal a tomada de outras providências.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

15.1. Diante da análise feita para a aquisição dos objetos solicitados, justifica-se as quantidades de tal objeto mediante a necessidades da Prefeitura Municipal de Viséu/PA, compreendendo a utilização destes itens para o bem estar dos servidores e munícipes, objetivando atender de maneira eficaz as demandas da Prefeitura e Secretarias/Fundos que compõem a esfera administrativa do município de Viséu/PA.

15.2. A contratação do objeto que trata o presente estudo técnico preliminar, ocorrerá por meio da modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, visando a opção pelo MENOR PREÇO, utilizando o modo de disputa ABERTO previsto na Lei Nacional 14.133/21. O prazo contratual será de 12 (doze) meses, e podendo ter prorrogação desde que seja justificado. É crucial enfatizar que, neste cenário específico será efetuada através do Sistema de Registro de Preços.

15.3. A utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP), é justificada pela flexibilidade que permite a aquisição conforme a necessidade, pela economia de escala que atrai ofertas com melhores preços, pela eficiência que agiliza o processo de aquisição ao longo do tempo permitindo um melhor planejamento das aquisições, pois tem validade de até um ano e podendo ser prorrogado por igual período.

15.4. Conforme os termos do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, Capítulo I, Art. 3º, o Sistema de Registro de Preços (SRP) poderá ser adotado pela Administração quando julgar pertinente, especialmente nas seguintes situações: (I) quando as características do objeto exigirem contratações



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL

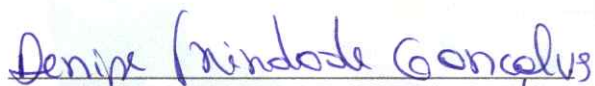


permanentes ou frequentes; (II) quando for conveniente adquirir bens com entregas parceladas ou contratar serviços remunerados por unidade de medida, como horas de serviço, postos de trabalho ou tarefas; (III) quando for vantajoso atender a mais de um órgão ou entidade, incluindo compras centralizadas; (IV) quando se tratar da execução descentralizada de programa ou projeto federal, por meio de compra nacional ou adesão conforme o § 2º do art. 32; ou (V) quando a natureza do objeto impossibilitar a definição prévia do quantitativo a ser demandado pela Administração.

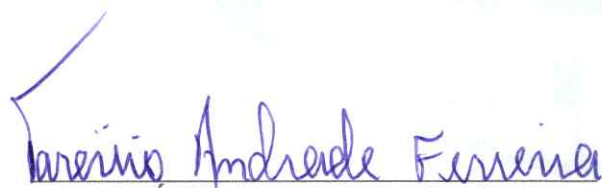
15.4. Diante do exposto, declara-se VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – E.T.P.

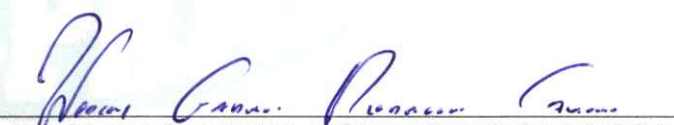
15.5. A elaboração do Termo de Referência será o próximo passo para estruturar de forma clara e objetiva todas as etapas do processo contratual, por se tratar de uma demanda comum das Secretarias, o Termo de Referência será elaborado por um órgão gerenciador que neste caso, será a Secretaria Municipal de Administração.

Viseu/PA, em 16 de maio de 2025


DENISE TRINDADE GONÇALVES
Técnico de Planejamento
Decreto nº 021/2025 – GP/PMV


YAN DOS SANTOS PIRES
Técnico de Planejamento
Decreto nº 021/2025 – GP/PMV


TARCÍSIO ANDRADE FERREIRA
Técnico de Planejamento
Decreto nº 021/2025 – GP/PMV


WESLEY GABRIEL RODRIGUES CARDOSO
Técnico de Planejamento
Decreto nº 021/2025 – GP/PMV



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



1. FASE DE ANÁLISE:

(X) Planejamento da Contratação

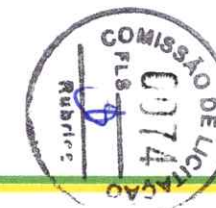
() Gestão do Contrato

2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação de veículos de grande porte e máquinas pesadas (sem motorista), para atender as necessidades das Secretarias e Fundos que compõem a esfera administrativa municipal de Viseu/PA.

3. MAPA DE RISCOS

Risco	Descrição	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Responsável
Risco Operacional	Atraso na entrega dos veículos alugados	Alta ()	Pode causar atrasos nas operações da prefeitura	Empresa Contratada
		Media (X)		
		Baixa ()		
Risco de Processo	Falha em estabelecer um contrato claro e abrangente	Alta ()	Pode resultar em conflitos contratuais e possíveis disputas legais.	Procuradoria e Departamento de Contratação.
		Media ()		
		Baixa (X)		
		Alta ()		Empresa Contratada





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



Risco de Segurança	Acidentes devido à má manutenção dos veículos alugados	Media (X) Baixa ()	Pode resultar em danos aos veículos e lesões ao pessoal	
Risco de Reputação	Má qualidade do serviço prestado pela empresa de aluguel de veículos	Alta () Media (X) Baixa ()	Pode afetar a imagem da prefeitura	Empresa Contratada
Risco Ambiental	Emissões de gases de efeito estufa dos veículos alugados	Alta () Media (X) Baixa ()	Pode contribuir para a mudança climática	Empresa Contratada
Risco de Continuidade	Interrupção do serviço devido a falhas mecânicas dos veículos	Alta () Media (X) Baixa ()	Pode interromper as operações da prefeitura	Empresa Contratada

4. MATRIZ DE RISCOS:

Descrição do Risco	Probabilidade	Impacto	Prioridade	Ação de Mitigação
Atraso na entrega dos veículos alugados	Média	Alto	Alta	Monitoramento rigoroso do cronograma de entrega pela empresa contratada





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



Falha em estabelecer um contrato claro e abrangente

Baixa

Médio

Média

Revisão cuidadosa do contrato pela Procuradoria e Departamento de Contratação

Acidentes devido à má manutenção dos veículos alugados

Média

Alto

Alta

Inspeções regulares de manutenção pela empresa contratada

Má qualidade do serviço prestado pela empresa de aluguel de veículos

Média

Alto

Alta

Avaliações regulares de desempenho e feedback para a empresa contratada

Emissões de gases de efeito estufa dos veículos alugados

Média

Médio

Média

Implementação de políticas de sustentabilidade pela empresa contratada

Interrupção do serviço devido a falhas mecânicas dos veículos

Média

Alto

Alta

Manutenção preventiva regular pela empresa contratada





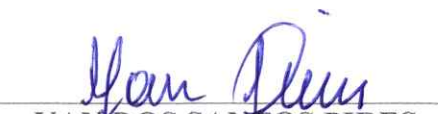
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL



Viseu/PA, em 16 de maio de 2025


DENISE TRINDADE GONÇALVES

Técnico de Planejamento
Decreto nº 021/2025 – GP/PMV


YAN DOS SANTOS PIRES
Técnico de Planejamento
Decreto nº 021/2025 – GP/PMV


TARCÍSIO ANDRADE FERREIRA

Técnico de Planejamento
Decreto nº 021/2025 – GP/PMV


WESLEY GABRIEL RODRIGUES CARDOSO
Técnico de Planejamento
Decreto nº 021/2025 – GP/PMV





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU

CNPJ: 04.873.618/0001-17

Responsável: Jonilton Mesquita da Silva

Departamento: Pesquisa de Preços

Mapa Comparativo de Preços

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA	R\$ 11.843,76	R\$ 11.770,64	126,65	1,07	Média	R\$ 11.770,64	R\$ 11.843,76	R\$ 11.770,64
CAMINHÃO TIPO BAÚ CARGA SECA	R\$ 12.203,29	R\$ 12.366,60	1388,37	11,38	Média	R\$ 10.740,48	R\$ 12.203,29	R\$ 12.366,60
CAMINHÃO TIPO CARROCERIA CARGA REFRIGERADA	R\$ 20.040,22	R\$ 19.400,00	2424,57	12,10	Média	R\$ 18.000,00	R\$ 20.040,22	R\$ 19.400,00
CAMINHÃO PRANCHA MÉDIA TOCO.	R\$ 14,20	R\$ 13,83	1,49	10,52	Média	R\$ 12,24	R\$ 14,20	R\$ 13,83
CAMINHÃO VACUO "LIMPA FOSSA" de no mínimo 8M³ de capacidade volumétrica e mangote / mangueira, com extensão de no mínimo 50 metros e no máximo 75 metros.	R\$ 17.807,93	R\$ 16.488,33	2331,55	13,09	Média	R\$ 16.435,46	R\$ 17.807,93	R\$ 16.488,33
TRATOR SOBRE ESTEIRA, Especificação: Potência mínima 84 HP, com lamina reta com largura mínima de 3,40m e altura mínima de 1,00m, peso operacional mínimo de 8.000 kg.	R\$ 376,58	R\$ 356,04	37,62	9,99	Média	R\$ 353,71	R\$ 376,58	R\$ 356,04
TRATOR DE PNEUS- Com Potência Mínima de 75 HP	R\$ 303,85	R\$ 301,25	13,38	4,40	Média	R\$ 291,96	R\$ 303,85	R\$ 301,25
CAMINHÃO TIPO CARROCERIA CARGA SECA - Capacidade mínima de 6.000 Kg, Sem Motorista utilizada para diversos tipo de Carga.	R\$ 11.601,89	R\$ 11.305,08	514,09	4,43	Média	R\$ 11.305,08	R\$ 11.601,89	R\$ 11.305,08
CAMINHÃO BASCULANTE - motor diesel capacidade da caçamba de no mínimo 6 tolenadas, ar condicionado, potência superior ou igual a 200CV (TOCO)	R\$ 12.791,63	R\$ 12.604,88	1096,99	8,58	Média	R\$ 11.800,00	R\$ 12.791,63	R\$ 12.604,88
CAMINHÃO PAPA LIXO - equipado com implemento de 15m³.	R\$ 22.845,42	R\$ 22.900,42	1592,35	6,97	Média	R\$ 21.199,60	R\$ 22.845,42	R\$ 22.900,42
CAMINHÃO BASCULANTE TRUCK - Caminhão Caçamba de 10 a 14 Toneladas em Perfeito Condições, Sem Motorista Destinado a Limpeza Pública e Demais Serviços.	R\$ 15.208,33	R\$ 15.423,22	564,15	3,71	Média	R\$ 14.396,00	R\$ 15.208,33	R\$ 15.423,22
CAMINHÃO PIPA - tanque com capacidade mínima de 15.000 litros e bomba de sucção, com mangueiras esguichos motor bomba a diesel.	R\$ 21.868,34	R\$ 20.400,05	3123,08	14,28	Média	R\$ 19.750,00	R\$ 21.868,34	R\$ 20.400,05
MOTONIVELADORA – com potência líquida mínima de 180HP direção powershift com comando direto	R\$ 351,60	R\$ 345,13	40,23	11,44	Média	R\$ 315,00	R\$ 351,60	R\$ 345,13



Relatório gerado no dia 06/06/2025 10:48:30 (IP: 191.243.170.35)
Código Validação: igLctS%2ftwrRv7O%2bZ1rVA060PmhTr3%2fSiHo8rsgQDDMqLCvTB658oEPcA4IMw4u4EKh1PJz7Zulg%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=igLctS%252ftwrRv7O%252bZ1rVA060PmhTr3%252fSiHo8rsgQDDMqLCvTB658oEPcA4IMw4u4EKh1PJz7Zulg%253d>

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
PÁ CARREGADEIRA – direção articulada braço duplo, tanque hidráulico de 89litros, tanque de combustíveis de 247L com ar condicionado.	R\$ 292,02	R\$ 309,50	30,28	10,37	Média	R\$ 257,05	R\$ 292,02	R\$ 309,50
CAMINHÃO PRANCHA - Transporte de Máquinas Pesadas com Capacidade não inferior a 15 Toneladas.	R\$ 16,36	R\$ 18,32	2,95	18,01	Média	R\$ 12,40	R\$ 16,36	R\$ 18,32
CAMINHÃO PRANCHA MÉDIA TRUCK COM MUNK.	R\$ 15,06	R\$ 14,96	0,31	2,04	Média	R\$ 14,81	R\$ 15,06	R\$ 14,96
ROLO COMPACTOR de solo equipado com pneus lisos traseiro e cilindro vibrador dianteiro com peso operacional entre 6.800 kg e 7.500 kg.	R\$ 412,38	R\$ 411,59	59,30	14,38	Média	R\$ 353,48	R\$ 412,38	R\$ 411,59

Item	Especificação	Und	Qtd Mensal	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Total Estimado	Avaliação
1	CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA - Transporte de pequenas cargas, Modelo ref. ¾, (modelo/ano de fabricação a partir de 2015). O veículo deverá apresentar perfeitas condições de uso e conservação. O veículo deverá estar com todos os documentos/equipamentos/assessórios de segurança e sinalização exigidos pelo CONTRAN, DETRAN sem motorista.	Und	2,00	MUNICIPIO DE GARRAFAO DO NORTE / 001 - MUNICIPIO DE GARRAFAO DO NORTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	T F CHAVES LTDA	---	R\$ 11.990,00	R\$ 11.843,76	R\$ 284.250,24	VÁLIDO
				MUNICIPIO DE MOJUI DOS CAMPOS / 0001-60 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF	Portal Nacional de Contratações Públicas	J. D. C. DE OLIVEIRA EIRELI	Microempresa	R\$ 11.770,64			VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Mojuí dos Campos	Portal de Compras Publicas	J. D. C. DE OLIVEIRA EIRELI	Microempresa	R\$ 11.770,64			VÁLIDO
2	CAMINHÃO TIPO BAÚ CARGA SECA: Capacidade mínima de 10.000 a 16.000 Kg, (modelo/ano de fabricação a partir de 2015). O veículo deverá apresentar perfeitas condições de uso e conservação. O veículo deverá estar com todos os documentos/equipamentos/assessórios de segurança e sinalização exigidos pelo CONTRAN, DETRAN sem motorista.	Und	2,00	MUNICIPIO DE ARAIOSES / 610 - Prefeitura Municipal de Araiozes - MA	Portal Nacional de Contratações Públicas	F MIRANDA SILVA	---	R\$ 10.740,48	R\$ 12.203,29	R\$ 292.878,96	VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Colares	Portal de Compras Publicas	PLENA MATERIAIS DE CONSTRUCAO E COMERCIO EM GERAL LTDA	---	R\$ 12.366,60			VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Tracuateua	Portal de Compras Publicas	LOGICA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	---	R\$ 13.502,78			VÁLIDO
3	CAMINHÃO TIPO CARROCERIA CARGA REFRIGERADA - Veiculo tipo: Caminhão de transporte de carga, carroceria tipo Baú, movido a diesel, com carga de capacidade mínima de 4.000kg, motor mínimo de 2,5, com mínimo de 130cv, mínimo 08 válvulas, manual de no 02 mínimo 05 marchas e 01 rés, iluminação diurna, cor discreta. Carroceria: Tipo Baú REFRIGERADO adequado para transportar alimentos (modelo/ano de fabricação a partir de 2015). Dimensões: comprimento externo mínimo de 5,00m e máximo 8,40m/largura, externa mínima de 2,00m/altura, externa mínimo 2,20m e máximo 3,00m revestimento externo: laterais de alumínio, portas traseiras: duas folhas com abertura total, quadradas, assoalho: madeira ou aço. O veículo deverá apresentar perfeitas condições de uso e conservação. O veículo deverá estar com todos os	Und	2,00	MUNICIPIO DE LABREA / 3064 - MUNICIPIO DE LABREA/ AM	Portal Nacional de Contratações Públicas	LUCAS MATHEUS SAMPAIO SANTOS EIRELI	Microempresa	R\$ 18.000,00	R\$ 20.040,22	R\$ 480.965,28	VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Rio Maria	Portal de Compras Publicas	ADSERV CONSTRUTORA LTDA	---	R\$ 22.720,65			VÁLIDO
				COREAU Prefeitura Municipal Secretaria Municipal de Transportes Secretaria Municipal de Gestao e Control Secretaria Mun. do Desenvolvimento Agrar Fundo Municipal de	TCECE - Tribunal de Contas do Estado do Ceará	WESLLEY RODRIGUES FEIJAO	---	R\$ 19.400,00			VÁLIDO



Item	Especificação	Und	Qtd Mensal	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Total Estimado	Avaliação
	documentos/equipamentos/assessórios de segurança e sinalização exigidos pelo CONTRAN, DETRAN, sem motorista.			Saude Secretaria Municipal de Cultura Fundo Municipal de Assistencia Social Secretaria Municipal de Infraestrutura e Gabinete do Prefeito Secretaria Municipal de Educacao							
4	CAMINHÃO PRANCHA MÉDIA TOCO.	km	5900,00	MUNICIPIO DE GOVERNADOR NEWTON BELLO / 2817 - Secretaria Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Gestao	Portal Nacional de Contratações Públicas	MMP FPS - LOCACOES, SERVICOS E COMERCIO LTDA	---	R\$ 13,99	R\$ 14,20	R\$ 83.780,00	VÁLIDO
				MUNICIPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO / 1 - Prefeitura Municipal de Feira Nova do Maranhão	Portal Nacional de Contratações Públicas	EVERTON DA SILVA MARQUES LTDA	Microempresa	R\$ 15,31			VÁLIDO
				MUNICIPIO DE NOVA COLINAS / 1 - Prefeitura Municipal de Nova Colinas	Portal Nacional de Contratações Públicas	EVERTON DA SILVA MARQUES LTDA	Microempresa	R\$ 16,49			VÁLIDO
				MUNICIPIO DE NOVA COLINAS / 1 - Prefeitura Municipal de Nova Colinas	Portal Nacional de Contratações Públicas	EVERTON DA SILVA MARQUES LTDA	Microempresa	R\$ 13,49			VÁLIDO
				MUNICIPIO DE BRASIL NOVO / 750 - MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO/PA	Portal Nacional de Contratações Públicas	META COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA	---	R\$ 13,67			VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Palestina do Pará	Portal de Compras Publicas	JR TRATORES - ALUGUEL DE MAQUINAS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA	---	R\$ 12,24			VÁLIDO
5	CAMINHÃO VACUO "LIMPA FOSSA" de no mínimo 8M³ de capacidade volumétrica e mangote / mangueira, com extensão de no mínimo 50 metros e no máximo 75 metros.	Und	3,00	SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO / 001 - SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - ALAGOINHAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	GEORMAQ AMBIENTAL LIMPA FOSSA E DESENTUPIDORA LTDA	---	R\$ 20.500,00	R\$ 17.807,93	R\$ 641.085,48	VÁLIDO
				MUNICIPIO DE SENADOR ELOI DE SOUZA / 08449571000110 - MUNICÍPIO DE SENADOR ELOI DE SOUZA	Portal Nacional de Contratações Públicas	MARQUES PEÇAS E SERVIÇOS LTDA	---	R\$ 16.488,33			VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Senador Elói de Souza	Portal de Compras Publicas	MARQUES PEÇAS E SERVIÇOS LTDA	---	R\$ 16.435,46			VÁLIDO
6	TRATOR SOBRE ESTEIRA, Especificação: Potência mínima 84 HP, com lamina reta com largura mínima de 3,40m e altura mínima de 1,00m, peso operacional mínimo de 8.000 kg.	h	290,00	FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE (FMMA) / 1800 - FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	JR TRATORES - ALUGUEL DE MAQUINAS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA	---	R\$ 420,00	R\$ 376,58	R\$ 109.208,20	VÁLIDO



Item	Especificação	Und	Qtd Mensal	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Total Estimado	Avaliação
				Prefeitura Municipal de Anapu	Portal de Compras Publicas	E C G LIMA EIRELI	Microempresa	R\$ 356,04			VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Prainha	Portal de Compras Publicas	T S VAZ COMERCIO E SERVICOS	Microempresa	R\$ 353,71			VÁLIDO
7	TRATOR DE PNEUS- Com Potência Mínima de 75 HP	h	2000,00	MUNICIPIO DE NOVO PROGRESSO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO	Portal Nacional de Contratações Públicas	LUNARDI TERRAPLENAGEM LTDA - ME	---	R\$ 318,33	R\$ 303,85	R\$ 607.700,00	VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Campo Maior	Portal de Compras Publicas	LOCAR EMPREENDIMENTOS EIRELI	Microempresa	R\$ 291,96			VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Santa Maria das Barreiras	Portal de Compras Publicas	XP COMERCIO , SERVICOS E LOCACOES LTDA	---	R\$ 301,25			VÁLIDO
8	CAMINHÃO TIPO CARROCERIA CARGA SECA - Capacidade mínima de 6.000 Kg, Sem Motorista utilizada para diversos tipo de Carga.	Und	4,00	Prefeitura Municipal de Palestina do Pará	Portal de Compras Publicas	27.070.732 LTDA	---	R\$ 11.305,08	R\$ 11.601,89	R\$ 556.890,72	VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Palestina do Pará	Portal de Compras Publicas	27.070.732 LTDA	---	R\$ 11.305,08			VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Rio Maria	Portal de Compras Publicas	OLIVEIRA E SILVA EMPREENDIMENTOS EIRELI	Microempresa	R\$ 12.195,51			VÁLIDO
9	CAMINNHÃO BASCULANTE - motor diesel capacidade da caçamba de no mínimo 6 tolenadas, ar condicionado, potência superior ou igual a 200CV (TOCO)	Und	9,00	Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Tauá	Portal de Compras Publicas	GLOBAL ARTEFATOS DE CONCRETO E ENGENHARIA LTDA	---	R\$ 11.800,00	R\$ 12.791,63	R\$ 1.381.496,04	VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Palestina do Pará	Portal de Compras Publicas	27.070.732 LTDA	---	R\$ 12.604,88			VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Porto de Moz	Portal de Compras Publicas	SPEED CAR AUTO CENTER COMERCIO DE PECAS E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 13.970,00			VÁLIDO
10	CAMINHÃO PAPA LIXO - equipado com implemento de 15m³.	Und	2,00	MUNICIPIO DE URUARA / 3 - FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	TERRAVISION SERVICOS DE MONTAGEM, INSTALACAO E LOCACAO LTDA	---	R\$ 21.199,60	R\$ 22.845,42	R\$ 548.290,08	VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Prainha	Portal de Compras Publicas	T S VAZ COMERCIO E SERVICOS	Microempresa	R\$ 24.381,25			VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Uruará	Portal de Compras Publicas	TERRAVISION SERVICOS DE MONTAGEM,	---	R\$ 21.774,99			VÁLIDO



Item	Especificação	Und	Qtd Mensal	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Total Estimado	Avaliação
						INSTALACAO E LOCACAO LTDA					
				Prefeitura Municipal de Placas	Portal de Compras Publicas	R. B. PACTUS LTDA	---	R\$ 24.025,85			VÁLIDO
11	CAMINHÃO BASCULANTE TRUCK - Caminhão Caçamba de 10 a 14 Toneladas em Perfeito Condições, Sem Motorista Destinado a Limpeza Pública e Demais Serviços.	Und	3,00	MUNICIPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / 756 - Secretaria Municipal de Transporte e Obras	Portal Nacional de Contratações Públicas	Its empreendimentos Ltda	---	R\$ 15.590,88	R\$ 15.208,33	R\$ 547.499,88	VÁLIDO
				MUNICIPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / 756 - Secretaria Municipal de Transporte e Obras	Portal Nacional de Contratações Públicas	Its empreendimentos Ltda	---	R\$ 15.590,88			VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Palestina do Pará	Portal de Compras Publicas	27.070.732 LTDA	---	R\$ 14.396,00			VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Tocantins	Portal de Compras Publicas	J. EUZEBIO DA SILVA SOUSA LTDA	Microempresa	R\$ 15.255,56			VÁLIDO
12	CAMINHÃO PIPA - tanque com capacidade mínima de 15.000 litros e bomba de sucção, com mangueiras esguichos motor bomba a diesel.	Und	1,00	Prefeitura Municipal de Prainha	Portal de Compras Publicas	T S VAZ COMERCIO E SERVICOS	Microempresa	R\$ 19.750,00	R\$ 21.868,34	R\$ 262.420,08	VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Bannach	Portal de Compras Publicas	MIX LOCACOES E SERVICOS LTDA	---	R\$ 25.454,98			VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Mojuí dos Campos	Portal de Compras Publicas	DAVID VERAS FONTINELE DE SOUSA 93051697249	---	R\$ 20.400,05			VÁLIDO
13	MOTONIVELADORA – com potência líquida mínima de 180HP direção powershift com comando direto, peso operacional de 15.040kg, comprimento total 8,89m. Altura total com cabine 3.18m, articulação, graus 220 e raio de giro 721m .	h	3750,00	Prefeitura Municipal de Anapu	Portal de Compras Publicas	E C G LIMA EIRELI	Microempresa	R\$ 345,13	R\$ 351,60	R\$ 1.318.500,00	VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Aveiro	Portal de Compras Publicas	F S CONSTRUTORA E TERRAPLENAGEM LTDA	---	R\$ 315,00			VÁLIDO
				MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO/PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	META COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA	---	R\$ 394,67			VÁLIDO
14	PÁ CARREGADEIRA – direção articulada braço duplo, tanque hidráulico de 89litros, tanque de combustíveis de 247L com ar condicionado.	h	3500,00	MUNICIPIO DE BRASIL NOVO	Portal Nacional de Contratações Públicas	META COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA	---	R\$ 309,50	R\$ 292,02	R\$ 1.022.070,00	VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Anapu	Portal de Compras Publicas	E C G LIMA EIRELI	Microempresa	R\$ 257,05			VÁLIDO



Item	Especificação	Und	Qtd Mensal	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Total Estimado	Avaliação
				MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO/PA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	META COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA	---	R\$ 309,50			VÁLIDO
15	CAMINHÃO PRANCHA - Transporte de Máquinas Pesadas com Capacidade não inferior a 15 Toneladas.	km	3000,00	MUNICIPIO DE FAMA / 02.02.06 - SUPRIMENTOS, LICITACOES E CONTRATOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	DIJAN VITOR EMPREENDIMENTOS LTDA	Microempresa	R\$ 18,32	R\$ 16,36	R\$ 49.080,00	VÁLIDO
				MUNICIPIO DE GONZAGA / 30 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	AGM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	---	R\$ 18,33			VÁLIDO
				MUNICIPIO DE GAROPABA / 04001 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	Portal Nacional de Contratações Públicas	XANDI GUINCHOS EIRELI	Microempresa	R\$ 12,40			VÁLIDO
				MUNICIPIO DE GOVERNADOR NEWTON BELLO / 2817 - Secretária Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Gestao	Portal Nacional de Contratações Públicas	MMP FPS - LOCACOES, SERVICOS E COMERCIO LTDA	---	R\$ 13,99			VÁLIDO
				CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DA REGIAO DOS CAMPOS DE CIMA DA SERRA - CONDESUS	Portal Nacional de Contratações Públicas	TRANSMÁQUINAS LTDA.	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 18,75			VÁLIDO
16	CAMINHÃO PRANCHA MÉDIA TRUCK COM MUNK.	km	4000,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 11270247000144 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE FREI PAULO	Portal Nacional de Contratações Públicas	AT ENGENHARIA LTDA	---	R\$ 14,96	R\$ 15,06	R\$ 60.240,00	VÁLIDO
				MUNICIPIO DE JAPARATUBA / 13093786000180 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARATUBA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ALVESSERR SERVICOS LTDA	---	R\$ 14,81			VÁLIDO
				MUNICIPIO DE GOIANINHA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ENGEQUIP SERVICOS ELETRICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 15,40			VÁLIDO
17	ROLO COMPACTOR de solo equipado com pneus lisos traseiro e cilindro vibrador dianteiro com peso operacional entre 6.800 kg e 7.500 kg.	h	1000,00	MUNICIPIO DE BARAO DE GRAJAU / 859 - MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA	Portal Nacional de Contratações Públicas	VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA	---	R\$ 472,08	R\$ 412,38	R\$ 412.380,00	VÁLIDO
				Prefeitura Municipal de Prainha	Portal de Compras Publicas	T S VAZ COMERCIO E SERVICOS	Microempresa	R\$ 411,59			VÁLIDO



Item	Especificação	Und	Qtd Mensal	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Total Estimado	Avaliação
				Prefeitura Municipal de Rio Maria	Portal de Compras Publicas	BM LOCACOES EIRELI	Microempresa	R\$ 353,48			VÁLIDO

Resumo										
CAMINHÃO COM CARROCERIA ABERTA									R\$ 284.250,24	
CAMINHÃO TIPO BAÚ CARGA SECA									R\$ 292.878,96	
CAMINHÃO TIPO CARROCERIA CARGA REFRIGERADA									R\$ 480.965,28	
CAMINHÃO PRANCHA MÉDIA TOCO.									R\$ 83.780,00	
CAMINHÃO VACUO "LIMPA FOSSA" de no mínimo 8M³ de capacidade volumétrica e mangote / mangueira, com extensão de no mínimo 50 metros e no máximo 75 metros.									R\$ 641.085,48	
TRATOR SOBRE ESTEIRA, Especificação: Potência mínima 84 HP, com lamina reta com largura mínima de 3,40m e altura mínima de 1,00m, peso operacional mínimo de 8.000 kg.									R\$ 109.208,20	
TRATOR DE PNEUS- Com Potência Mínima de 75 HP									R\$ 607.700,00	
CAMINHÃO TIPO CARROCERIA CARGA SECA - Capacidade mínima de 6.000 Kg, Sem Motorista utilizada para diversos tipo de Carga.									R\$ 556.890,72	
CAMINNHÃO BASCULANTE - motor diesel capacidade da caçamba de no mínimo 6 tolenadas, ar condicionado, potência superior ou igual a 200CV (TOCO)									R\$ 1.381.496,04	
CAMINHÃO PAPA LIXO - equipado com implemento de 15m³.									R\$ 548.290,08	
CAMINHÃO BASCULANTE TRUCK - Caminhão Caçamba de 10 a 14 Toneladas em Perfeito Condições, Sem Motorista Destinado a Limpeza Pública e Demais Serviços.									R\$ 547.499,88	
CAMINHÃO PIPA - tanque com capacidade mínima de 15.000 litros e bomba de sucuição, com mangueiras esguichos motor bomba a diesel.									R\$ 262.420,08	
MOTONIVELADORA – com potência líquida mínima de 180HP direção powershift com comando direto									R\$ 1.318.500,00	
PÁ CARREGADEIRA – direção articulada braço duplo, tanque hidráulico de 89litros, tanque de combustíveis de 247L com ar condicionado.									R\$ 1.022.070,00	
CAMINHÃO PRANCHA - Transporte de Máquinas Pesadas com Capacidade não inferior a 15 Toneladas.									R\$ 49.080,00	
CAMINHÃO PRANCHA MÉDIA TRUCK COM MUNK.									R\$ 60.240,00	
ROLO COMPACTOR de solo equipado com pneus lisos traseiro e cilindro vibrador dianteiro com peso operacional entre 6.800 kg e 7.500 kg.									R\$ 412.380,00	
Total Estimado									R\$ 8.658.734,96	

