

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. Através da análise do Documento de Formalização de Demanda e consulta à área requisitante, foi identificada a seguinte necessidade:

Locação de compactador de solo para manutenção em ruas e avenidas neste município.

1.2. Cabe ressaltar que os itens listados nesse ETP são considerados “comuns”, pois se enquadram na classificação nos termos do item XIII, do art. 6º, da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021, “bens e produtos comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”.

1.3. **Justificativa da necessidade**: Justifica-se a locação de compactador de solo para manutenção em ruas e avenidas neste município pelas seguintes razões:

1.3.1. Necessidade de Equipamento Especializado: O compactador de solo é um equipamento especializado e fundamental para garantir a compactação adequada de terrenos e solos, sendo essencial para a realização de obras de infraestrutura, pavimentação, drenagem e construção em áreas públicas.

1.3.2. Custos de Aquisição e Manutenção: A compra de um compactador de solo pode envolver altos custos de aquisição, além das despesas com manutenção periódica, combustíveis e pessoal especializado. A locação, por sua vez, permite que a Autarquia utilize o equipamento somente pelo período necessário, reduzindo gastos com manutenção e eventuais falhas operacionais.

1.3.3. Adequação às Demandas Específicas: Como a Autarquia pode ter demandas variáveis, a locação oferece flexibilidade para atender a diferentes projetos, ajustando-se à necessidade de compactação em diferentes locais ou volumes de trabalho. Isso evita ociosidade do equipamento, o que ocorreria caso fosse adquirido de forma permanente.

1.3.4. Acesso a Equipamentos de Alta Qualidade: Empresas especializadas em locação de equipamentos de construção geralmente oferecem maquinário moderno e bem mantido, com garantia de eficiência e segurança. Isso garante que a Autarquia tenha acesso a equipamentos de qualidade, sem precisar arcar com a depreciação do bem.

1.3.5. Agilidade e Eficiência: A locação de compactador de solo pode acelerar o cronograma de obras, visto que o processo de locação e entrega do equipamento é mais ágil do que o processo de compra, que envolve burocracia, licitações e prazos mais longos.

1.3.6. Atendimento às Exigências Regulatórias: Em algumas situações, o equipamento locado pode ser mais adequado para atender às normas técnicas e de segurança exigidas para os projetos, uma vez que as locadoras garantem que seus equipamentos estejam sempre em conformidade com as regulamentações vigentes.

1.3.7. Previsibilidade orçamentária: A locação permite que a Autarquia tenha um custo fixo e previsível, com valores acordados previamente, facilitando o controle do orçamento e evitando despesas inesperadas com manutenção ou substituição de peças.

Essas razões demonstram que a locação de um compactador de solo é uma solução vantajosa e justificável para a Autarquia, considerando fatores econômicos, operacionais e de eficiência.

SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA ESGOTO

Rua Antônio José Barbosa, 723 – Bairro Santa Luzia – Formiga / MG

CNPJ: 16.782.211/0001-63 – (37) 3329-2758 – CEP: 35.570-660

www.saaeformiga.com.br – saaeformiga@hotmail.com

1.4. **Justificativa da quantidade**: Justifica-se a quantidade levando-se em consideração o registro da demanda histórica, conforme relatório anexo ao DFD.

1.5. **Com relação ao interesse público**, justifica-se a locação de compactador de solo para manutenção em ruas e avenidas neste município com base nos seguintes motivos:

1.5.1. Eficiência na Realização de Obras Públicas: A utilização do compactador de solo de forma temporária e pontual permite à Autarquia realizar obras de infraestrutura essenciais para a comunidade, como pavimentação, drenagem e construção de vias públicas, com maior eficiência e qualidade, atendendo prontamente às necessidades da população.

1.5.2. Redução de Custos Públicos: A locação do equipamento representa uma alternativa mais econômica para a Autarquia, pois elimina os custos elevados de aquisição, manutenção e depreciação do equipamento. Isso contribui para a racionalização do uso dos recursos públicos, permitindo que esses valores sejam direcionados para outras áreas prioritárias de investimento social.

1.5.3. Atendimento a Projetos de Curto Prazo: Em diversas situações, a Autarquia pode ter a necessidade de realizar projetos de obras de curta duração, nos quais a locação do compactador de solo se mostra mais vantajosa, já que o uso permanente do equipamento não seria justificado. Dessa forma, a locação contribui para um melhor planejamento e execução de projetos temporários, sem comprometer o orçamento público.

1.5.4. Aumento da Capacidade de Resposta às Necessidades da Comunidade: Com a locação, a Autarquia pode contar com o equipamento necessário para atender rapidamente às necessidades de obras emergenciais ou de expansão de infraestrutura, beneficiando a população de forma ágil e eficaz, sem depender de prazos longos para aquisição de novos maquinários.

1.5.5. Manutenção da Qualidade dos Serviços Prestados: A locação de equipamentos modernos e bem mantidos assegura que a Autarquia execute suas obras com tecnologia de ponta e conforme as normas técnicas vigentes, garantindo a qualidade das obras e a segurança para a comunidade.

1.5.6. Sustentabilidade Financeira e Orçamentária: A locação oferece previsibilidade de custos e uma gestão orçamentária mais eficiente, uma vez que a Autarquia pode planejar melhor suas despesas, pagando pelo uso do equipamento apenas quando necessário, sem comprometer o orçamento público a longo prazo com a compra e manutenção de um maquinário permanente.

1.5.7. Cumprimento de Normas e Legislações: A locação de equipamentos permite que a Autarquia tenha acesso a maquinário sempre atualizado e conforme as exigências legais e regulatórias, garantindo o cumprimento de todas as normativas de segurança e desempenho exigidas para a execução das obras públicas.

Esses motivos reforçam que a locação do compactador de solo é uma decisão alinhada ao interesse público, pois contribui para a execução eficiente de obras essenciais à comunidade, com o uso racional e responsável dos recursos públicos.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1. O Plano de Contratações Anual (PCA) é fundamentado pelo artigo 12 da Lei 14.133/2021:

“VII - a partir de documentos de formalização de demandas, os órgãos responsáveis pelo planejamento de cada ente federativo poderão, na forma de regulamento, elaborar plano de contratações anual, com o objetivo de racionalizar as contratações dos órgãos e entidades sob sua competência, garantir o alinhamento com o seu planejamento estratégico e subsidiar a elaboração das respectivas leis orçamentárias. (Regulamento)

§ 1º O plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput deste artigo deverá ser divulgado e mantido à disposição do público em sítio eletrônico oficial e será observado pelo ente federativo na realização de licitações e na execução dos contratos.”

2.2. A Autarquia não possui o Plano de Contratações Anual (PCA).

2.3. Há a seguinte dotação orçamentária: 26.782.0006.6030.33 90 39 – F/85 – Manutenção de Ruas e Avenidas – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica.

2.4. O município de Formiga (MG) regulamenta a Lei 14.133/2021 através do Decreto 9.841 de 24/01/2023, onde também se refere ao Plano de Contratações Anual (PCA) no Artigo 18.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Das obrigações da contratante:

- a) Emitir Autorização de Fornecimento;
- b) Atestar o faturamento dos serviços contratados no documento fiscal correspondente, após rigorosa conferência e comprovada a entrega total, fiel e correta dos serviços;
- c) Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA nas condições estabelecidas;
- d) Fiscalizar a execução da Ata de Registro de Preços, o que não fará cessar ou diminuir a responsabilidade da CONTRATADA pelo perfeito cumprimento das obrigações estipuladas, nem por quaisquer danos, inclusive quanto a terceiros, ou por irregularidades constatadas;
- e) Rejeitar todo e qualquer serviço de má qualidade e em desconformidade com as especificações deste Estudo Técnico Preliminar;
- f) Notificar à CONTRATADA, sobre qualquer irregularidade encontrada na execução dos serviços, inclusive acerca de possível aplicação de multa por descumprimento contratual, fixando-lhe, nos termos da lei, prazo para apresentação de defesa.

3.2. Das obrigações da contratada:

- a) Executar os serviços em conformidade com a descrição técnica de igual ou superior qualidade;
- b) O faturamento deverá ser efetuado mediante Autorização de Fornecimento da unidade requisitante, a qual poderá ser feita por memorando, e-mail, ofício, devendo dela constar: a data, o valor unitário do serviço, a quantidade pretendida, o carimbo e a assinatura do responsável;
- c) Cumprir todas as obrigações constantes neste Estudo Técnico Preliminar, assumindo seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
 - Dirimir quaisquer dúvidas e prestar esclarecimentos acerca da execução do objeto, durante toda a sua vigência;
 - Assegurar e facilitar o acompanhamento e a fiscalização do objeto/material;

SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA ESGOTO

Rua Antônio José Barbosa, 723 – Bairro Santa Luzia – Formiga / MG

CNPJ: 16.782.211/0001-63 – (37) 3329-2758 – CEP: 35.570-660

www.saaeformiga.com.br – saaeformiga@hotmail.com

– Observar, atender, respeitar, cumprir a legislação pátria vigente, especialmente a indicada no Edital, e suas cláusulas, preservando o CONTRATANTE de qualquer demanda ou reivindicação que seja de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA.

d) Informar para a tesouraria do SAAE os dados bancários para futuros pagamentos, por meio do endereço eletrônico: saaetesouraria@hotmail.com

e) Responsabilizar-se pela qualidade dos serviços, refazendo-os no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas e às suas expensas, aqueles que apresentarem qualquer tipo de vício, irregularidades ou imperfeição, ou não se adequarem às especificações constantes no Edital, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive rescisão contratual.

f) Não haverá exigência de garantia da contratação dos Artigos 96 e seguintes da Lei 14.133/2021, pelo curto prazo da contratação e pelas suas características.

g) Não será admitida subcontratação do objeto contratual.

h) A CONTRATADA é responsável pela entrega e retirada do equipamento, as quais serão feitas junto ao Setor de Almoxarifado do SAAE Formiga.

i) Em caso de necessidades de manutenção, a empresa CONTRATADA é a responsável por todo o conserto. Nesse caso, a empresa CONTRATADA deverá substituir o equipamento alugado, disponibilizando outro em condições perfeitas de uso, em no máximo 24 (vinte e quatro) horas.

3.3. Das infrações administrativas e sanções

a) Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

- Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo(a) pregoeiro(a) durante o certame;
- Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

*Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

*Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

*Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

*Deixar de apresentar amostra;

*Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital.

- Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

- Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração.

b) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

c) Fraudar a licitação;

d) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

- Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

- Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

- Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

e) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

f) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei 12.846, de 2013;

SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA ESGOTO

Rua Antônio José Barbosa, 723 – Bairro Santa Luzia – Formiga / MG

CNPJ: 16.782.211/0001-63 – (37) 3329-2758 – CEP: 35.570-660

www.saaeformiga.com.br – saaeformiga@hotmail.com

g) Com fulcro na Lei 14.133, de 2021, a Autarquia poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

- Advertência;
- Multa;
- Impedimento de licitar e contratar
- Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

h) Na aplicação das sanções, serão considerados:

- A natureza e a gravidade da infração cometida;
- As peculiaridades do caso concreto;
- As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- Os danos que dela provierem para a Autarquia;
- A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

i) A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo estipulado pela Autarquia, a contar da comunicação oficial, podendo ser aplicada em qualquer das infrações administrativas previstas no Art. 155 da Lei 14.133/2021, podendo ser cumulativamente ou não com as demais sanções.

j) As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

k) Na aplicação da sanção de multa, será facultada a defesa do interessado no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da data de sua intimação.

l) A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas na alínea a) do Item 3.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 03 (três) anos.

m) Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nas alíneas a), b), c), d), e) e f), do item 3.3, bem como pelas infrações administrativas previstas na alínea a) do item 3.3, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no Art. 156, §5º, da Lei 14.133/2021.

n) A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Autarquia, descrita no subitem a) do item 3.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do Art. 45, §4º da IN SEGES/ME nº 73, de 2022.

o) A apuração de responsabilidade relacionada às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a

SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA ESGOTO

Rua Antônio José Barbosa, 723 – Bairro Santa Luzia – Formiga / MG

CNPJ: 16.782.211/0001-63 – (37) 3329-2758 – CEP: 35.570-660

www.saaeformiga.com.br – saaeformiga@hotmail.com

instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

p) Caberá recurso no prazo de 10 (dez) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 05 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

q) Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado do seu recebimento.

r) O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

s) A aplicação das sanções previstas neste Estudo Técnico Preliminar não exclui, em hipótese alguma, a obrigação da reparação integral dos danos causados.

3.4. Sustentabilidade na contratação

a) Quanto aos aspectos de sustentabilidade na gestão do contrato e considerando o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, verificou-se que este objeto não possui parâmetros de sustentabilidade para serem aplicados no processo licitatório em questão em específico, além dos exigidos pelos Órgãos de Controle. Assim, ao se exigir que a contratada se responsabilize em estar em acordo com as exigências da agência reguladora, já satisfaz as condições de sustentabilidade aplicadas a essa questão, conforme a seguir:

- Respeitar e fazer cumprir a legislação de proteção ao meio ambiente, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes;
- Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

4.1. A descrição, bem como o respectivo quantitativo a ser contratado está descrito a seguir:

Item	Descrição	UN	Qtde
1	Compactador de solo 75 quilos/motor à gasolina 4 (quatro) tempos. (Diária)	Diária	200
2	Compactador de solo 75 quilos/motor à gasolina 4 (quatro) tempos.(30 dias corridos).	Mês	24

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Foram reunidas informações relevantes sobre a locação de compactadores de solo, considerando aspectos técnicos, comerciais e operacionais, com o intuito de subsidiar a elaboração deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) para a eventual

contratação de empresa especializada para aluguel de compactadores de solo pelo SAAE Formiga.

5.2. O compactador de solo é um equipamento utilizado para realizar a compactação de solos em obras de manutenção de ruas e avenidas, promovendo a estabilização do solo para garantir a qualidade e durabilidade de projetos de pavimentação, redes de esgoto e outras estruturas.

5.3. Verificou-se o prazo de locação – sendo diário e mensal.

5.4. O levantamento abrange fornecedores que atuam na região de Formiga/MG e arredores. Alguns pontos que foram investigados com as empresas:

5.4.1. Condições do Equipamento: Foram verificadas as informações sobre o estado de conservação, ano de fabricação e histórico de manutenção dos equipamentos.

5.4.2. Assistência Técnica e Suporte: Verificou-se também a disponibilidade de assistência técnica durante o período de locação, tanto para manutenções preventivas quanto corretivas.

5.4.3. Garantias: Foram observadas as condições de garantia dos equipamentos locados, como cobertura de danos e falhas.

5.4.4. Disponibilidade imediata: Possibilidade de locação imediata e a rapidez na entrega do equipamento.

5.4.5. Entrega e retirada: Avaliou-se a logística de entrega e retirada do equipamento, considerando distâncias, custos e prazos.

5.5. A análise de mercado foi baseada nas seguintes variáveis:

5.5.1. Competitividade do mercado de locação de equipamentos em Formiga/MG: Quantidade de empresas competindo no fornecimento de compactadores de solo e condições oferecidas.

5.2.2. Oferta e Demanda: Identificação da demanda por locação de compactadores de solo na região, com base em obras públicas e privadas, além de projetos do SAAE Formiga.

5.2.3. Variações de Preço: Comparação de preços de locação entre diferentes fornecedores e avaliação de custos de manutenção incluídos no pacote.

5.2.4. Tendências do Mercado: Avaliar tendências de inovação nos equipamentos de compactação de solo, como sistemas de controle de vibração e eficiência energética.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Item	Código	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	21100011-1	Compactador de solo 75 quilos/motor à gasolina 4 (quatro) tempos. (Diária)	Diária	200	R\$190,00	R\$38.000,00
2	21100113-1	Compactador de solo 75 quilos/Motor à gasolina 4 (quatro) tempos. (30 dias corridos)	Mês	24	R\$1.890,00	R\$45.360,00
TOTAL						R\$83.360,00

7. ANÁLISE DE RISCO

SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA ESGOTO

Rua Antônio José Barbosa, 723 – Bairro Santa Luzia – Formiga / MG

CNPJ: 16.782.211/0001-63 – (37) 3329-2758 – CEP: 35.570-660

www.saaeformiga.com.br – saaeformiga@hotmail.com

7.1. Os possíveis riscos estão descritos no Anexo “Mapa de Riscos”.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. O compactador de solo é uma máquina utilizada para garantir a estabilidade e resistência do solo em obras de infraestrutura. Para o SAAE Formiga, a locação de compactadores de solo deve ser focada em equipamentos adequados ao tipo de solo predominante e à natureza das obras realizadas, neste caso, será o compactador de solo de placa vibratória. O aluguel deve garantir que o equipamento seja de alta performance, adequado à demanda do SAAE, com características como potência e capacidade de compactação adequada, facilidade de operação e manutenção, baixo consumo de combustível e baixo impacto ambiental, manutenção preventiva inclusa durante o período de locação.

8.2. A locação incluirá um plano de manutenção preventiva e corretiva, com a garantia de que o equipamento estará sempre em bom estado de funcionamento. Esse serviço deve abranger:

8.2.1. Manutenção preventiva: Acompanhamento periódico para garantir que o equipamento não apresente falhas operacionais durante o uso.

8.2.2. Manutenção corretiva: Disponibilidade de suporte técnico rápido para reparos caso o equipamento sofra algum tipo de avaria durante a locação.

8.2.3. Substituição de peças: Garantia de que peças de reposição sejam fornecidas sem custos adicionais quando necessário.

8.3. Treinamento de Operadores: para garantir o uso correto do equipamento e evitar acidentes ou danos, é fundamental fornecer treinamento para os operadores do SAAE, abrangendo Instruções sobre a operação segura do compactador de solo, procedimentos de manutenção diária e verificação do equipamento, práticas de segurança no trabalho com máquinas pesadas.

8.4. É importante que o contrato de locação contemple condições claras sobre o tempo de entrega e recolhimento do equipamento e a possibilidade de renovação do contrato caso o prazo inicial não seja suficiente.

8.5. Logística e Transporte: A empresa fornecedora deve garantir o transporte do compactador de solo até o SAAE Formiga e sua retirada ao final do período de locação. A logística deve ser planejada de forma a minimizar o tempo de inatividade do equipamento, permitindo que o SAAE utilize o compactador com máxima eficiência.

8.6. Avaliação e Acompanhamento: Durante a locação, o SAAE deve ter a possibilidade de avaliar periodicamente o desempenho do equipamento e do serviço de locação. Isso pode ser feito através de relatórios de manutenção e operação e do feedback dos operadores sobre a facilidade de uso e eficiência do compactador.

Enfim, a locação de um compactador de solo para o SAAE Formiga é uma solução completa que inclui o fornecimento de um equipamento adequado, com suporte técnico e manutenção, treinamento de operadores, e logística eficiente. Essa abordagem garante não apenas o bom funcionamento das obras, mas também a segurança e a sustentabilidade das operações de saneamento realizadas pela autarquia.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO

9.1. A contratação de objeto será por item, tendo em vista ser mais vantajosa para a administração a oferta de menor preço para cada item, bem como impede o jogo de planilha dos licitantes.

9.2. A adoção do parcelamento por item não acarreta prejuízo algum na economia de escala, pelo contrário, pois é técnica e economicamente viável e há melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. Espera-se com essa contratação, atender e satisfazer as demandas desta Autarquia, contribuindo com a eficácia e economicidade na referida contratação.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

11.1. Não se vislumbram necessidades de adequações aos ambientes para a aquisição dos produtos referidos neste Estudo Técnico Preliminar.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

12.1. Não haverá a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. A Autarquia não possui o PLS – Plano de Logística Sustentável. Quanto aos aspectos de sustentabilidade na gestão do contrato e considerando o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, verificou-se que este objeto não possui parâmetros de sustentabilidade para serem aplicados no processo licitatório em questão em específico, além dos exigidos pelos Órgãos de Controle, conforme sub-item 3.3 do Item 3. Requisitos da Contratação. A contratação é viável desde que todos os parâmetros apontados neste documento sejam atendidos.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

14.1. Declaro ser favorável ao prosseguimento da contratação, considerando sua relevância e oportunidade, em relação aos objetivos estratégicos e as necessidades da área requisitante.

Formiga (MG), 16 de Janeiro de 2025.

José Omero da Costa