

## TR - TERMO DE REFERÊNCIA 27/2026

### O QUE SERÁ CONTRATADO?

**Contratação de empresa especializada em serviço de recomposição de valas e de calçamento, em ruas e avenidas neste município, após intervenções dos Setores de Água e Esgoto do SAAE Formiga.**

### LOTE ÚNICO

Item	Código interno	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	2000205318-1	Recomposição de vala profunda (profundidade maior que 1,5 m) - Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 metros cúbicos/potência: 88 HP), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3 m, com solo (sem substituição) de primeira categoria e compactador de solos de percussão.	m³	5.000	R\$17,34	R\$86.700,00
2	2000205319-1	Recomposição de vala rasa (profundidade até 1,5 m) - Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 metros cúbicos/potência 88 HP, largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de primeira categoria, com compactador de solos de percussão.	m³	4.000	R\$25,07	R\$100.280,00

3	2000205320-1	Recomposição de calçamento tipo paralelepípedo - Recomposição de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com pó de pedra, com reaproveitamento dos paralelepípedos, para o fechamento de valas - incluso retirada e colocação do material.	m <sup>3</sup>	3.000	R\$69,17	R\$207.510,00
4	2000205321-1	Recomposição de calçamento tipo bloquete - Recomposição de pavimento em piso intertravado sextavado, com reaproveitamento dos blocos sextavados, para o fechamento de valas - incluso retirada e colocação do material	m <sup>3</sup>	3.000	R\$55,54	R\$166.620,00
5	2000205322-1	Recomposição de calçamento tipo pé de moleque - Recomposição de pavimentos de pedra poliédrica, rejuntamento com pó de pedra, com reaproveitamento das pedras poliédricas para o fechamento de valas - incluso retirada e colocação do material.	m <sup>3</sup>	1.000	R\$64,24	R\$64.240,00
6	2000205323-1	Locação de máquina retroescavadeira - Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líquida 88 HP, caçamba carregada capacidade mínima de 1 metro cúbico, caçamba retro capacidade 0,26 metros cúbicos, peso operacional mínimo de 6.674 quilos, profundidade de escavação máxima de 4,37 metros.	h	500	R\$200,75	R\$100.375,00
7	2000205326-1	Limpeza - Escavação, carga e transporte de material de primeira categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminhão de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 metros cúbicos.	m <sup>3</sup>	1.500	R\$18,10	R\$27.150,00
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO PARA ESTA CONTRATAÇÃO</b> <b>R\$752.875,00 (setecentos e cinquenta e dois mil, oitocentos</b>						

**e setenta e cinco reais)**

### **JUSTIFICATIVA PARA NÃO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

A solução não será parcelada, sendo **adotada a contratação por lote único**, em razão das características técnicas e operacionais dos serviços a serem executados.

Os serviços de recomposição de valas e calçamento apresentam elevada interdependência entre suas etapas, especialmente no que se refere à escavação, reaterro, compactação do solo, recomposição do pavimento e acabamento final. A execução dessas atividades por diferentes contratadas poderia comprometer a padronização técnica, a continuidade dos serviços e a qualidade final das intervenções, sobretudo quanto à adequada compactação do solo, fator essencial para a durabilidade das recomposições.

Além disso, a fragmentação do objeto poderia dificultar o gerenciamento e a fiscalização contratual, uma vez que exigiria a coordenação simultânea de múltiplos prestadores de serviço em uma mesma frente de trabalho, aumentando o risco de conflitos operacionais, sobreposição de responsabilidades e dificuldades na apuração de eventuais falhas ou vícios construtivos.

A adoção de lote único também favorece a rastreabilidade das ordens de serviço, a responsabilização direta da contratada pela execução integral das atividades e a padronização dos métodos executivos, aspectos especialmente relevantes diante das fragilidades de gestão e controle identificadas no setor.

Ademais, a execução integrada dos serviços tende a proporcionar maior eficiência operacional, redução de retrabalho e melhor controle dos prazos de execução, contribuindo para a economicidade e para a adequada prestação do serviço público.

Dessa forma, a contratação por lote único mostra-se mais adequada ao interesse público, assegurando maior controle, eficiência, padronização e qualidade na execução dos serviços, em conformidade com os princípios previstos na Lei nº 14.133/2021.

### **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

#### **QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO?**

A necessidade decorre das intervenções realizadas nos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário do SAAE Formiga, que demandam a abertura de valas em vias públicas para execução de serviços de manutenção, reparo e ampliação das redes.

Após essas intervenções, é indispensável a adequada recomposição do solo e do pavimento, de forma a restabelecer as condições de trafegabilidade, garantir a segurança dos usuários e preservar a integridade das vias públicas.

O aumento da demanda por serviços, decorrente da expansão urbana do Município e da necessidade frequente de manutenção das redes existentes, tem intensificado a necessidade de recomposição das valas abertas, exigindo maior agilidade e qualidade na execução dos serviços.

Dessa forma, torna-se necessário assegurar a execução tempestiva e tecnicamente adequada dos serviços de recomposição, de modo a evitar a permanência prolongada de valas abertas, reduzir transtornos à população e garantir a continuidade e eficiência dos serviços públicos prestados.

NATUREZA E GARANTIA DO SERVIÇO	
NATUREZA	<p>O objeto caracteriza-se como prestação de serviço comum de engenharia, de natureza continuada, destinado à recomposição de valas e de pavimentação em vias públicas, decorrentes das intervenções realizadas nos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário.</p> <p>Trata-se de serviço continuado, tendo em vista que sua necessidade é permanente e recorrente, estando diretamente vinculada às atividades rotineiras de manutenção, reparo e expansão das redes de água e esgoto, não se esgotando em uma única execução, mas ocorrendo de forma contínua ao longo do tempo, conforme a demanda da Administração.</p> <p>Adicionalmente, o serviço não possui caráter monopolizado, uma vez que há ampla disponibilidade de empresas no mercado aptas à sua execução, com capacidade técnica, operacional e concorrencial, não havendo exclusividade de fornecedor ou restrição à competitividade.</p> <p>Dessa forma, o objeto enquadra-se como serviço comum de engenharia, de natureza continuada, passível de contratação mediante procedimento licitatório, com ampla concorrência e possibilidade de execução por diversos agentes econômicos.</p>
HAVERÁ GARANTIA DO SERVIÇO?	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim. A contratada deverá garantir a qualidade, a estabilidade e a durabilidade dos serviços de recomposição de valas e de calçamento executados, assegurando que estejam em conformidade com as especificações técnicas, normas aplicáveis e boas práticas de engenharia.</p> <p>Os serviços executados deverão apresentar desempenho adequado quanto à compactação do solo, nivelamento, alinhamento e acabamento do pavimento, de modo a evitar recalques, afundamentos, desníveis ou deterioração precoce das áreas recomposições.</p> <p><b>Será exigido prazo mínimo de garantia de 90 (noventa) dias,</b> contados a partir da aceitação definitiva dos serviços pelo fiscal do contrato, durante o qual a contratada será responsável pela correção, sem ônus para a Administração, de quaisquer falhas, defeitos ou vícios construtivos identificados.</p> <p>Caso sejam constatadas não conformidades dentro do prazo de garantia, a contratada deverá realizar os reparos necessários no prazo estabelecido pela fiscalização, sob pena de aplicação das sanções previstas em contrato.</p> <p>A garantia compreende, entre outros aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Correção de recalques, afundamentos ou deformações do pavimento;</li> <li>• Reexecução de serviços com compactação inadequada;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustes de nivelamento e acabamento;</li> <li>• Substituição de materiais aplicados em desacordo com as especificações.</li> </ul> <p>A emissão do termo de recebimento definitivo não exime a contratada da responsabilidade pela solidez e qualidade dos serviços executados, nos termos da legislação aplicável.</p> <p>A fiscalização poderá exigir a reexecução total ou parcial dos serviços sempre que constatadas falhas técnicas que comprometam a durabilidade, a segurança ou a funcionalidade da recomposição realizada.</p> <p><b>Em caso de necessidade de refazimento dos serviços, todas as despesas, inclusive de materiais, serão totalmente por conta da CONTRATADA.</b></p> <p><input type="checkbox"/> Não.</p>
<b>CRITÉRIOS DE SELEÇÃO</b>	
<p><b>FORMA DE CONTRATAÇÃO</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Inexigibilidade de licitação, com fundamento no art. 74, , da Lei Federal Nº 14.133/21.</p> <p><input type="checkbox"/> Dispensa de licitação em razão do valor*, com fundamento no art. 75, II, da Lei Federal nº 14.133/21.</p> <p><input type="checkbox"/> Dispensa de licitação, com fundamento no art. 75, , da Lei Federal nº 14.133/21.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Pregão eletrônico – Sistema de Registro de Preços</b></p> <p>A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) para a presente contratação mostra-se adequada em razão das características do objeto, cuja execução se dá de forma parcelada, sob demanda e com quantitativos estimados, não sendo possível prever com exatidão o volume de serviços a serem executados ao longo do período contratual.</p> <p>Os serviços de recomposição de valas e pavimentação estão diretamente vinculados às intervenções realizadas nos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, as quais ocorrem de forma contínua, variável e imprevisível, conforme a necessidade de manutenção, reparo e expansão das redes. Dessa forma, a demanda pelos serviços não é fixa, podendo variar conforme fatores operacionais, climáticos e estruturais.</p> <p>Nesse contexto, o Sistema de Registro de Preços permite à Administração maior flexibilidade na contratação, possibilitando a execução dos serviços conforme a real necessidade, mediante emissão de ordens de serviço, evitando a contratação de quantitativos fixos que possam não ser integralmente utilizados.</p> <p>Adicionalmente, o SRP contribui para a eficiência e economicidade da contratação, ao permitir:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A otimização da gestão dos serviços, com contratações conforme a demanda efetiva;</li> <li>• A redução do risco de desperdício de recursos públicos, decorrente da contratação de quantidades superiores às necessárias;</li> <li>• A agilidade na execução dos serviços, possibilitando atendimento mais rápido às demandas operacionais;</li> <li>• A padronização dos preços e condições contratuais ao longo do período de vigência da ata;</li> </ul> <p>Destaca-se, ainda, que a utilização do SRP está alinhada às diretrizes da Lei nº 14.133/2021, especialmente quanto ao planejamento das contratações, à busca pela eficiência e à adequada gestão dos recursos públicos.</p> <p>Dessa forma, a adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se a alternativa mais adequada para atender às características do objeto, garantindo maior flexibilidade, eficiência e economicidade na execução dos serviços.</p>
<b>CRITÉRIO DE JULGAMENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Menor Preço Global.</b> <input type="checkbox"/> Maior desconto.
<b>O ORÇAMENTO ESTIMADO É SIGILOSO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>REQUISITOS DA CONTRATADA</b>	
<b>SERÁ EXIGIDA HABILITAÇÃO TÉCNICA?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Sim.</b> A empresa a ser contratada deverá comprovar aptidão técnica, operacional e legal para execução de serviços de recomposição de valas e de calçamento, atendendo integralmente às normas técnicas vigentes e às exigências do SAAE Formiga. <ul style="list-style-type: none"> <li>- a empresa CONTRATADA deve comprovar experiência anterior na execução de serviços similares, mediante apresentação de atestado de capacidade técnica emitida por pessoa jurídica de direito público e privado.</li> <li>- deverá comprovar registro da empresa e de seu(s) responsável(is) técnico(s) no CREA/CAU competente.</li> <li>- A empresa CONTRATADA deverá indicar responsável técnico habilitado (engenheiro civil ou profissional legalmente competente), com emissão de ART/RRT para os serviços contratados.</li> <li>- A experiência deve ser comprovada em recomposição de valas em redes de saneamento (água/esgoto) e compactação de solos.</li> </ul>

	<input type="checkbox"/> Não.
<b>REQUISITOS ESPECIAIS DESTA CONTRATAÇÃO</b>	<p>A empresa LICITANTE deverá comprovar ter em seu quadro de colaboradores a disponibilidade de equipe técnica e operacional qualificada, incluindo encarregados, operadores e serventes treinados.</p> <p>A empresa LICITANTE deverá comprovar disponibilidade os equipamentos mínimos, tais como:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Compactadores (placa vibratória, rolo compactador ou “sapo mecânico);</li> <li>Cortadora de pavimento;</li> <li>Equipamentos para transporte e lançamento de materiais;</li> <li>Ferramentas adequadas para acabamento e nivelamento;</li> </ol> <p><b><u>Requisitos técnicos de execução:</u></b></p> <p><u>Execução da recomposição de vala conforme boas práticas de engenharia, contemplando:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Reaterro com material adequado (preferencialmente material selecionado ou substituição quando necessário);</li> <li>Execução em camadas sucessivas com controle de espessura;</li> <li>Compactação mecânica até atingir grau de compactação mínimo especificado (ex: <math>\geq 95\%</math> do Proctor Normal)</li> </ol> <p><b><u>Recomposição do pavimento respeitando as características originais da via:</u></b> Pavimento em blocos: reassentamento de peças, rejuntamento e travamento;</p> <p>Garantia de nivelamento, acabamento e continuidade superficial, sem ressalto ou depressões.</p> <p><b><u>Equipamentos:</u></b></p> <p>Caso haja algum equipamento utilizado nos serviços contratados que necessite de manutenção/assistência técnica, esta é totalmente de responsabilidade da CONTRATADA.</p> <p><b><u>Controle de Qualidade:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Correção imediata de não conformidades identificadas pela fiscalização.</li> </ol> <p><b><u>Segurança do Trabalho:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Atendimento integral às Normas Regulamentadoras (NR</li> </ol>



	<p>’s) com destaque para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) NR-18 (condições e meio ambiente de trabalho na construção);</li> <li>b) NR-06 (EPI);</li> </ul> <p>2. Sinalização adequada das áreas de intervenção, incluindo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Isolamento de valas;</li> <li>b) Sinalização viária diária e noturna;</li> <li>c) Dispositivos de proteção a pedestres e veículos.</li> </ul> <p>3. Elaboração e cumprimento de procedimentos de segurança.</p> <p>4. Aspectos ambientais e urbanos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Destinação adequada de resíduos provenientes da escavação e demolição, conforme legislação ambiental.</li> <li>b) Mitigação de impactos à população (poeira, ruído, obstrução de vias);</li> <li>c) Limpeza e liberação da área após a conclusão dos serviços.</li> </ul> <p><b><u>Conformidade legal e documental:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Regularidade fiscal e trabalhista da empresa;</li> <li>b) Atendimento às legislações municipais relativas à intervenção em vias públicas;</li> <li>c) Obtenção de licenças e autorizações necessárias.</li> </ul> <p><b><u>Cumprimento dos prazos contratuais e cronograma físico.</u></b></p>
<b>HÁ CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE?</b>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim. A presente contratação observará critérios de sustentabilidade, em conformidade com os princípios previstos na Lei nº 14.133/2021, especialmente o desenvolvimento nacional sustentável, visando à redução de impactos ambientais, à otimização do uso de recursos públicos e à melhoria da eficiência na execução dos serviços.</p> <p>Nesse sentido, deverão ser adotadas as seguintes diretrizes:</p> <p>A execução dos serviços deverá assegurar a correta destinação dos resíduos gerados, incluindo solo escavado, restos de pavimentação e demais materiais inservíveis, em conformidade com a legislação ambiental vigente, sendo vedado o descarte irregular.</p> <p>Deverá ser priorizado o reaproveitamento de materiais removidos em condições adequadas de uso, tais como paralelepípedos, blocos intertravados e pedras poliédricas, contribuindo para a redução da geração de resíduos e do consumo de novos insumos.</p> <p>Os serviços deverão ser executados com observância das boas práticas técnicas, especialmente quanto à compactação adequada do solo, de modo a garantir maior durabilidade das intervenções, evitando afundamentos, retrabalho e a necessidade de novas intervenções, o que reduz impactos ambientais indiretos.</p>



	<p>Deverão ser adotadas medidas para controle da emissão de poeira e material particulado, bem como para a redução de ruídos durante a execução dos serviços, minimizando os impactos à população e ao ambiente urbano.</p> <p>Ao final das intervenções, deverá ser realizada a limpeza das áreas, com remoção de resíduos e restabelecimento das condições adequadas das vias públicas.</p> <p>A execução dos serviços deverá buscar a redução de desperdícios de materiais, a otimização dos recursos empregados e a eficiência na utilização de equipamentos.</p> <p>A fiscalização deverá acompanhar o cumprimento dos critérios de sustentabilidade estabelecidos, podendo determinar a correção de eventuais inconformidades.</p> <p>Destaca-se, ainda, que a execução adequada dos serviços, com observância dos critérios técnicos e operacionais, contribui diretamente para a sustentabilidade da contratação, ao aumentar a vida útil das recomposições, reduzir a necessidade de retrabalho e minimizar o consumo de recursos públicos ao longo do tempo.</p> <p><input type="checkbox"/> Não.</p>
<p><b>HÁ RISCOS A SEREM ASSUMIDOS PELA CONTRATADA?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim. A contratada deverá assumir integral responsabilidade pelos riscos inerentes à execução dos serviços, especialmente aqueles decorrentes de falhas técnicas, operacionais e de gestão, não cabendo à Administração arcar com prejuízos decorrentes de sua má execução.</p> <p>Dentre os principais riscos assumidos pela contratada, destacam-se:</p> <p>A execução inadequada dos serviços, especialmente quanto à compactação do solo e recomposição do pavimento, que possa resultar em afundamentos, desníveis, fissuras ou deterioração precoce das vias, sendo de responsabilidade da contratada a correção dos serviços sem ônus adicional para a Administração.</p> <p>A ocorrência de retrabalho decorrente de falhas na execução, utilização de técnicas inadequadas, emprego de materiais impróprios ou descumprimento das especificações técnicas estabelecidas.</p> <p>Danos causados ao pavimento existente, à infraestrutura urbana, a redes públicas ou a bens de terceiros durante a execução dos serviços, incluindo eventuais interferências indevidas nas redes de água, esgoto, drenagem ou demais sistemas.</p> <p>Acidentes de trabalho envolvendo seus empregados, bem como danos a terceiros, devendo a contratada adotar todas as medidas de segurança necessárias, em conformidade com a legislação vigente.</p> <p>Descumprimento dos prazos estabelecidos nas ordens de serviço, que possa resultar em atraso na recomposição das vias, aumento</p>

	<p>do tempo de permanência das valas abertas e prejuízos à mobilidade urbana e à população.</p> <p>Execução dos serviços em desconformidade com as normas técnicas aplicáveis e com as orientações da fiscalização, sujeitando-se à recusa dos serviços e às sanções contratuais cabíveis.</p> <p>Destinação inadequada de resíduos gerados, incluindo descarte irregular de materiais provenientes das escavações e recomposição, em desacordo com a legislação ambiental.</p> <p>Custos adicionais decorrentes de erros operacionais, falhas de planejamento, dimensionamento inadequado de recursos, ou má gestão da execução dos serviços.</p> <p>Responsabilidade pela adequada sinalização e isolamento das áreas em intervenção, respondendo por eventuais danos decorrentes da ausência ou deficiência dessas medidas.</p> <p>A contratada também deverá assumir o risco decorrente de variações normais das condições de execução dos serviços, tais como características do solo, condições climáticas usuais e variações operacionais típicas, não sendo admitida a transferência desses riscos à Administração, salvo nos casos legalmente previstos.</p> <p>A contratada deverá refazer, às suas expensas, quaisquer serviços executados em desacordo com as especificações técnicas ou que apresentem vícios de execução, independentemente de notificação prévia, sempre que constatada falha decorrente de sua responsabilidade.</p> <p><input type="checkbox"/> Não</p>
<b>HÁ PREVISÃO DE VISTORIA?</b>	<p><input type="checkbox"/> Sim.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>
<b>COMO O SERVIÇO SERÁ PRESTADO?</b>	<p><input checked="" type="checkbox"/> O serviço será prestado conforme emissão de ordem de serviço, feita pelo Setor de Engenharia do SAAE Formiga.</p>
<b>LOCAL E HORA DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO</b>	<p>O serviço deve ser prestado em local e horário a serem definidos conforme cronograma informado pelo Setor de Engenharia, através da Autorização de Fornecimento.</p>
<b>PRAZO, FORMA DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO</b>	
<b>PRAZO DO CONTRATO</b>	<p>12 (doze) meses.</p>
<b>HAVERÁ POSSIBILIDADE DE</b>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim, nas hipóteses dos artigos 84 e 111 da Lei Federal nº</p>

<b>PRORROGAÇÃO?</b>	14.133/21, <u>desde que o preço seja vantajoso</u> . <input type="checkbox"/> Não.
<b>FORMA DE PAGAMENTO</b>	<p><b>Meio:</b> Ordem bancária</p> <p><b>Onde?</b> Em conta corrente, <u>informada por e-mail</u>, ao Setor de Tesouraria do SAAE Formiga, através do endereço: <u>saaetesouraria@hotmail.com</u></p> <p><b>Qual o prazo?</b> Em até 10 (dez) dias corridos, após a comprovação da execução dos serviços e entrega da nota fiscal eletrônica*.</p> <p><small>*A nota fiscal deverá ser emitida observando as regras de retenção dispostas na Instrução Normativa RFB nº 1234 de 11 de janeiro de 2012 e Decreto Municipal nº 9961 de 05 de maio de 2023, sob pena de não aceitação por parte desta Autarquia.</small></p>
<b>QUAL A GARANTIA DO CONTRATO?</b>	<input type="checkbox"/> X% do valor inicial do contrato. <input checked="" type="checkbox"/> Não há.
<b>GESTÃO E FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL</b>	
<p>Todas as atividades relacionadas à gestão e fiscalização do contrato/da ARP deste processo licitatório deverão seguir a IN 02/2025 do SAAE Formiga.</p> <p>Pela decisão da Diretoria Geral do SAAE Formiga, tais atividades ficarão sob a responsabilidade dos servidores a seguir identificados.</p>	
<b>Gestão</b>	Sávio Henrique Cunha de Souza – Matrícula: 1518
<b>Fiscalização Técnica</b>	Gustavo da Silva Castro – Matrícula 1434
<b>Fiscalização Administrativa</b>	Wellington Jorge Lasmar – Matrícula: 1511
<b>PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA</b>	
<b>DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO</b>	<p><u>Dotação orçamentária:</u> 30.001.26.782.0065.6030.3.3.90.39.00 – Manutenção de Ruas e Avenidas – F/87 – Outros serviços de terceiros – Pessoa jurídica.</p> <p><u>Elementos das despesas:</u> Itens 1 a 5 e 7: 18 – Manutenção e conservação de estradas e outras vias. Item 6: 12 – Locação de máquinas e equipamentos.</p>



**SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA ESGOTO**  
Rua Antônio José Barbosa, 723 – Santa Luzia – Formiga / MG  
CNPJ: 16.782.211/0001-63 – (37) 3329-2750 – CEP: 35.570-660  
[www.saaeformiga.com.br](http://www.saaeformiga.com.br)

Formiga (MG), 15 de abril de 2026.

---

Elaborado por Sarah de Melo Vilela  
Auxiliar Adm. – Equipe de Apoio  
Matrícula 1463

---

Analísado, Conferido e Autorizado por Sávio Henrique Cunha de Souza  
Assessor de Obras e Engenharia Civil  
Matrícula 1518