

1. DO OBJETO

1.1. Referente eventual e futura aquisição de ferramentas, acessórios ferramentais e equipamentos correlatos à ferramentaria para os setores operacionais desta Autarquia.

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme artigo 20 da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. A vigência da ata deste registro de preços será de 12 (doze) meses, podendo este prazo ser prorrogado, por igual período, a critério da administração, conforme prevê o Artigo 84 da Lei 14.133/2021, desde que comprovado o preço vantajoso.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Das obrigações da contratante:

- a) Emitir Autorização de Fornecimento;
- b) Atestar o faturamento dos produtos contratados no documento fiscal correspondente, após rigorosa conferência e comprovada a execução total, fiel e correta dos produtos;
- c) Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA nas condições estabelecidas;
- d) Rejeitar todo e qualquer produto de má qualidade e em desconformidade com as especificações deste Termo de Referência;
- e) Notificar à CONTRATADA, sobre qualquer irregularidade encontrada na entrega dos serviços, inclusive acerca de possível aplicação de multa por descumprimento contratual, fixando-lhe, nos termos da lei, prazo para apresentação de defesa.
- f) 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;

4.2. Das obrigações da contratada:

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

- a) Entregar os produtos 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 local de entrega, o carimbo e a assinatura do responsável;
- c) Cumprir todas as obrigações constantes neste Termo de Referência, 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;
 - 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 produtos, substituindo-os no prazo de até 10 (dez) dias 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 será admitida subcontratação do objeto contratual.
- g) 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.

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;
- 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 4.3, 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 4.3, bem como pelas infrações administrativas previstas na alínea a) do item 4.3, 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 4.3, 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 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 Termo de Referência 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. ENTREGA DO OBJETO

- 4.1. A entrega deverá ser feita em até 15 (quinze) dias, a contar da data da solicitação de fornecimento.
- 4.2. O local para entrega é o Setor de Almoxarifado do SAAE Formiga, à Rua Antônio José Barbosa, 723, Santa Luzia, nesta cidade.
- 4.3. Todas as despesas relacionadas à entrega dos produtos são de responsabilidade da CONTRATADA.

5. GESTÃO DO CONTRATO

- 5.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 5.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 5.3. As comunicações entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, incluindo e-mail, SMS ou Whatsapp.
- 5.4. A Autarquia poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 5.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, a Autarquia poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais.
- 5.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) nomeado(s) no item 10.1, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).
- 5.7. O fiscal anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do faturamento dos serviços, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);
- 5.7.1. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal emitirá notificações para a correção, determinando prazo para a mesma. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);
- 5.7.2. O fiscal informará à gestão do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).
- 5.7.3. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal comunicará o fato à gestão do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).
- 5.7.4. O fiscal comunicará à gestão do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

5.8. O fiscal verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

5.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

5.9. A gestão do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

5.9.1. A gestão do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

5.9.2. A gestão do contrato acompanhará os registros realizados pelo(s) fiscal(is) do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

5.9.3. A gestão do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelo(s) fiscal(is) quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

5.9.4. A gestão do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

5.10. A gestão do contrato elaborará relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

6.1. Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de até 10 (dez) dias, a contar da

notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.2. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na entrega dos produtos ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Autarquia durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

6.3. Comprovada a entrega dos produtos e entregue a nota fiscal ao setor competente, o pagamento será feito à vista.

6.4. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) a data da emissão;
- b) os dados do contrato e do órgão contratante;
- c) descrição do produto/serviço;
- d) o valor a pagar; e
- e) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

6.5. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

6.6. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado(a) da comprovação da regularidade fiscal, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.7. Havendo a efetiva e correta entrega dos serviços conforme este Termo de Referência, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

6.8. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice de correção monetária descrito no contrato.

6.9. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

6.10. O pagamento só poderá ser efetuado através de documento fiscal.

6.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

6.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

6.13. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.14. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento

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

ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

7.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de processo licitatório na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO**, no sistema de **REGISTRO DE PREÇOS**, com adoção do critério de **menor preço por item**.

7.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

7.3. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

7.4. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

7.5. **Microempreendedor Individual – MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

7.6. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

7.7. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

7.8. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

7.9. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

7.10. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

7.11. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

7.12. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

7.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

7.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

7.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

7.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

7.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

7.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

7.19. Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

7.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

7.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

7.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

7.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

7.24. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

7.25. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa

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

jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º).

7.26. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

7.27. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação de sua legitimidade, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

7.28. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

7.28.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

7.28.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

7.28.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

7.28.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

7.28.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

7.28.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

7.28.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

8. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	Alavanca de ferro 1,50 m x 1.1/2" confeccionado manualmente por ferreiro.	UN	10	R\$190,00	R\$1.900,00
2	Alicate amperímetro digital. Características: display LCD/Contagem: 3 1/2 Dígitos/2000; Corrente AC:	UN	05		

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

Termo de Referência 05/2025
Área Requisitante: Setor Operacional
Modalidade: REGISTRO DE PREÇOS



	20/200/1000A; Tensão DC: 200m/2/20/200/1000V; Tensão AC: 200/750V; Resistência: 200/2k/20k/200k/2M/20M; Mudança de Faixa: Manual; Abertura de Garra: 40 mm; Diâmetro do Condutor: 40 mm; Precisão Básica: 3%; Categoria de Segurança: CAT III 600V; Alimentação: 1x9V; Dimensões (mm)/Peso (g): 250x95x45/345. Acessórios inclusos: uma bolsa de acomodação, 03 (três) pares de pontas de prova original do aparelho, bateria de 9v de alimentação e manual completo. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Minipa.			R\$244,50	R\$1.222,50
3	Alicate bico meia cana longo reto eletricitista 6.1/2". Cabo ergonômico amarelo e vermelho; testado individualmente para uso até 1.000 V; indicado para cortar e prender cabos e arames; cabo com dupla isolamento, garantindo maior resistência e proteção; padrão mínimo indicativo de qualidade: Stanley.	UN	05	R\$52,00	R\$260,00
4	Alicate bomba d'água auto ajustável (bico de papagaio). Aço especial. Projetado para trabalho em manutenções hidráulicas. A mola de pressão ajusta o alicate automaticamente ao diâmetro trabalhado. Capacidade de abertura 46 mm, peso 0,4 kg. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Robust.	UN	50	R\$78,00	R\$3.899,75
5	Alicate de pressão 10". Acabamento niquelado. Mordentes triangulares permitem trabalhar com	UN	30		

Termo de Referência 05/2025
Área Requisitante: Setor Operacional
Modalidade: REGISTRO DE PREÇOS



	materiais de diversos formatos. Dimensões 250 mm, capacidade de abertura 28 mm, peso 0,5 kg. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Robust.			R\$56,00	R\$1.680,00
6	Alicate Eletricista 8". Utilizado para cortar fios e malhas sem deixar rebarbas. Contém dispositivo para prensar terminais de bitolas até 10 mm² sem isolação. Bico com ranhuras cruzadas para melhor agarre de fios e capas isolantes. Para seu conforto e segurança, o cabo é antideslizante com abas protetoras arredondadas. Cabo com isolamento 1000V NBR9699, cabo amarelo, peso 412g. Padrão mínimo indicativo de qualidade: 219021bbr Belzer.	UN	05	R\$41,00	R\$205,00
7	Alicate Rebitador Manual Profissional 4 pontas. Bocal estendido, tratamento térmico, com chave inclusa na alça, tipo 4 bicos, para rebites 1/8", 3/32", 5/32" e 3/16". Peso 1,220kg. Incluso 04 pontas e chave de aperto. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Stanley 69800.	UN	05	R\$62,00	R\$310,00
8	Alicate universal 8". Aço especial e cabo injetado em PVC. Dimensões 200 mm, peso 360 gramas. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Robust.	UN	30	R\$46,90	R\$1.407,00
9	Cavadeira reta em aço com cabo metálico 120 cm e socador (aparadeira de barranco).	UN	20	R\$153,45	R\$3.069,00
10	Aplicador de selantes. Aplicador resistente, fabricado em aço carbono, com agulha	UN	10		

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

	para desentupir o bico do cartucho. Dimensões para cartuchos 310ml/300 gramas, peso 400 gramas. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Robust.			R\$72,00	R\$720,00
11	Arco de Serra 12" polegadas profissional. Ferramenta ideal para serrar madeira, compensados, metais, plásticos, entre outros. Comprimento 40 cm. Peso de 560 gramas. Cor predominante amarela. Projetado para serras de 300 mm, cuja tensão se dá por uma porca borboleta localizada na parte inferior do cabo, facilitando o tensionamento da lâmina. Material: aço com cabo emborrachado. Padrão mínimo indicativo de qualidade: EDA 8QN profissional.	UN	50	R\$54,32	R\$2.716,00
12	Cabo de picareta 1ª LINHA	UN	100	R\$38,98	R\$3.898,00
13	Cabo para lima grossa 14", em PP	UN	10	R\$8,65	R\$86,50
14	Cadeado de Latão Maciço 30 mm. Largura: 30 mm. Altura do corpo do cadeado: 27,5 mm. Altura total: 52,5 mm. Produzido em latão maciço, haste de aço sementada e cromada. Acompanha 2 (duas) chaves de latão niqueladas. Peso: 100 gramas. Padrão mínimo indicativo de qualidade: PAPAIZ.	UN	100	R\$22,00	R\$2.200,00
15	Cadeado de Latão Maciço 40 mm. Largura: 40 mm. Altura do corpo do cadeado: 32 mm. Altura total: 60,40 mm. Produzido em latão maciço, haste de aço sementada e cromada. Acompanha 2 (duas) chaves de latão niqueladas. Peso: 130 gramas. Padrão	UN	100	R\$30,25	R\$3.025,00

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

Termo de Referência 05/2025
Área Requisitante: Setor Operacional
Modalidade: REGISTRO DE PREÇOS



	mínimo indicativo de qualidade: PAPAIZ.				
16	Cadeado de latão maciço 45 mm. Largura: 45 mm, Altura da haste: 50 mm. Altura do corpo do cadeado 25 mm. Altura Total: 75 mm. Produzido em latão maciço. Acompanha 2 (duas) chaves de latão niqueladas. Padrão mínimo indicativo de qualidade: PADO ou similar.	UN	100	R\$42,00	R\$4.200,00
17	Cadeado de Latão Maciço 50 mm. Largura: 50 mm. Altura do corpo do cadeado: 38 mm. Altura total: 75 mm. Produzido em latão maciço, haste de aço sementada e cromada. Acompanha 2 (duas) chaves de latão niqueladas. Peso bruto: 250 gramas. Padrão mínimo indicativo de qualidade: PAPAIZ.	UN	100	R\$56,75	R\$5.675,00
18	Caixa de Ferramentas Sanfonada 5 (cinco) gavetas 50 cm. Características: Dimensões da caixa: 50x20x21cm. Sanfonada com 5 (cinco) gavetas em chapa de Aço SAE 1006. Tratamento antiferrugem, pintura de alta resistência a pó. Orifício com espaçamento dedicado para fechamento com cadeado. Acompanha alça para facilitar o manuseio. Peso Bruto: 3,520 kg. Garantia: 90 (noventa) dias. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Ferramix / Fercar.	UN	30	R\$152,00	R\$4.560,00
19	Carrinho de Mão Caçamba Metálica Extraforte de 0,9 mm e braço metálico, pneu borracha maciço. Características: Acabamento com pintura eletrostática a pó,	UN	20		

	que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. Empunhaduras ergonômicas. Borda reforçada. Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante. Caçamba metálica quadrada de chapa 0,9 mm, com capacidade para 65 L. Braço metálico tubular de 1,5 mm. Pneu maciço de 3.0/8". Dimensões: peso 17,5 kg; profundidade 146,5 cm; altura 63 cm; largura 55 cm. ABNT NBR 16269. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Tramontina.			R\$496,00	R\$9.920,00
20	Cavadeira articulada boca de lobo – em aço forjado abertura da boca: 16,5 cm. Pás com 40 cm de comprimento x 17 cm de largura x 1,8 mm de espessura 1,80m de comprimento total. Cabo de madeira com 2 (dois) parafusos. Padrão mínimo indicativo de qualidade ou similar: Tramontina.	UN	05	R\$105,00	R\$525,00
21	Chave biela 13 mm, dois lados da mesma medida, sextavada. Corpo em aço cromo vanádio.	UN	30	R\$35,00	R\$1.049,85
22	Chave de fenda reta 1/4x4" (6 x100 mm). Em aço cromo vanádio temperado; Ponta oxidada garantindo maior resistência e segurança; projetadas para trabalhos pesados; cabo triovalado para maior ergonomia; cabo resistente a altos níveis de torque; indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Belzer.	UN	05	R\$12,50	R\$62,50
23	Chave de fenda reta 1/4x5" (6 x125 mm). Em aço cromo	UN	05		

	vanádio temperado; ponta oxidada garantindo maior resistência e segurança; projetadas para trabalhos pesados; cabo triovalado para maior ergonomia; cabo resistente a altos níveis de torque; indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Belzer.			R\$12,05	R\$60,25
24	Chave de fenda reta 1/4x8" (6 x200 mm). Em aço cromo vanádio temperado; ponta oxidada garantindo maior resistência e segurança; projetadas para trabalhos pesados; cabo triovalado para maior ergonomia; cabo resistente a altos níveis de torque; indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Belzer.	UN	05	R\$15,00	R\$75,00
25	Chave de fenda reta 1/8x2" (3,2 x50 mm). Em aço cromo vanádio temperado; ponta oxidada garantindo maior resistência e segurança; projetadas para trabalhos pesados; cabo triovalado para maior ergonomia; cabo resistente a altos níveis de torque; indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Belzer.	UN	05	R\$8,55	R\$42,75
26	Chave de fenda reta 1/8x3" (3 x 80mm). Em aço cromo vanádio temperado; ponta oxidada garantindo maior resistência e segurança; projetadas para trabalhos pesados; cabo triovalado para maior ergonomia; cabo resistente a altos níveis de	UN	05	R\$8,08	R\$40,38

Termo de Referência 05/2025
Área Requisitante: Setor Operacional
Modalidade: REGISTRO DE PREÇOS



	torque; indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Belzer.				
27	Chave de fenda reta 1/8x5" (3 x 125mm). Em aço cromo vanádio temperado; ponta oxidada garantindo maior resistência e segurança; projetadas para trabalhos pesados; cabo triovalado para maior ergonomia; cabo resistente a altos níveis de torque; indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Belzer.	UN	05	R\$8,40	R\$42,00
28	Chave de fenda reta 1/8x6" (3 x 150 mm). Em aço cromo vanádio temperado; ponta oxidada garantindo maior resistência e segurança; projetadas para trabalhos pesados; cabo triovalado para maior ergonomia; cabo resistente a altos níveis de torque; indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Belzer.	UN	05	R\$8,00	R\$40,00
29	Chave de fenda reta 3/16x4" (5 x 100 mm). Em aço cromo vanádio temperado; ponta oxidada garantindo maior resistência e segurança; projetadas para trabalhos pesados; cabo triovalado para maior ergonomia; cabo resistente a altos níveis de torque; indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Belzer.	UN	05	R\$8,40	R\$42,00
30	Chave de fenda reta 3/16x5" (5 x 125 mm). Em aço cromo vanádio temperado: ponta	UN	05		

	oxidada garantindo maior resistência e segurança; projetada para trabalhos pesados; cabo triovalado para maior ergonomia; cabo resistente a altos níveis de torque; indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Belzer.			R\$8,50	R\$42,50
31	Chave de fenda reta 3/16x6" (5 x 150mm). Em aço cromo vanádio temperado; ponta oxidada garantindo maior resistência e segurança; projetadas para trabalhos pesados; cabo triovalado para maior ergonomia; cabo resistente a altos níveis de torque; indicado para apertar e desapertar parafusos com encaixe. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Belzer.	UN	05	R\$8,56	R\$42,80
32	Chave para tubos 14". Cabo com pintura eletrostática na cor vermelha. Ferramenta especial para trabalhos pesados. Capacidade de abertura 60 mm, peso 1,4 kg. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Robust.	UN	30	R\$156,99	R\$4.709,70
33	Chave para tubos 24". Cabo com pintura eletrostática na cor vermelha. Ferramenta especial para trabalhos pesados. Capacidade de abertura 89 mm, peso 3,5 kg. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Robust.	UN	10	R\$209,99	R\$2.099,90
34	Chave para tubos 36". Cabo com pintura eletrostática na cor vermelha. Ferramenta especial para trabalhos pesados. Capacidade de abertura 138 mm, peso 7,9 kg. Padrão mínimo indicativo de	UN	10	R\$595,00	R\$5.950,00

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

Termo de Referência 05/2025
Área Requisitante: Setor Operacional
Modalidade: REGISTRO DE PREÇOS



	qualidade: Robust.				
35	Colher de pedreiro reta com batente 8". Cabo em madeira com haste interna passante e batente. Dimensões 8", peso 285 gramas. Solda de alta qualidade, que garante a eficiência da colher. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Pacetta.	UN	50	R\$52,00	R\$2.600,00
36	Desempenadeira dentada. Dimensões 280x120x8 mm, peso 280 gramas. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Robust.	UN	05	R\$45,12	R\$225,60
37	Disco de corte 4.1/2" x 3/64" x 7/8" – multimaterial.	UN	100	R\$3,90	R\$390,00
38	Disco de corte 7"X1/4"X7/8" 1ª LINHA	UN	150	R\$13,02	R\$1.953,75
39	Disco de corte 7"X1/6"X7/8" 1ª LINHA	UN	150	R\$7,54	R\$1.131,00
40	Eletrodo cromo 3,25	KG	40	R\$138,50	R\$5.540,00
41	Eletrodo ferro fundido 3,25	KG	30	R\$331,00	R\$9.930,00
42	Eletrodo OK 46 3,25	KG	100	R\$34,00	R\$3.400,00
43	Enxada larga tamanho 2,5. Desenvolvido especialmente para o uso agrícola. Produzido com materiais de alta qualidade, de excelente afiação e durabilidade. Ferramenta forjada pesada, temperada e revenida, ideal às necessidades da agricultura e especialmente útil no trabalho de carpa. Dimensões 300x260 mm, peso 1,01 kg. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Alpe larga goivada.	UN	100	R\$75,00	R\$7.500,00
44	Esmerilhadeira angular bateria 4.1/2" 18v com maleta 220v. Aplicações: indústria petrolífera, construção, serviços de infraestrutura, indústria metalúrgica; características: sistemas eletrônicos de proteção da	UN	04	R\$2.535,00	R\$10.140,00

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

	bateria (ECP) e motor (EMP), baterias de íons de lítio, revestimento emborrachado <i>Soft Grip</i> no punho, caixa de engrenagens giratórias, interruptor de duas velocidades e guarda de proteção, versátil, carga em 30 minutos; especificações técnicas: voltagem da bateria 18V, rotações por min. (sem carga) 10.000 RPM, profundidade de corte 30 mm, eixo 14 mm, tamanho do disco 4.1/2" – 115 mm; peso com bateria 2,2 Kg, peso com embalagem 6,5 Kg; Itens que acompanham: 1 (um) carregador rápido, 2 (duas) Baterias 18 V de 4.0 Ah, 1 (uma) maleta L-BOXX, 1 (uma) chaveta de pino. Garantia: 12 (doze) meses. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Bosch GWS 18 V-LI – Professional.				
45	Espátula aço inox lisa – 120 mm. Largura da lâmina da espátula: 120 mm. Material da lâmina da espátula: aço inoxidável	UN	10	R\$16,75	R\$167,50
46	Esquadro inox com cabo de alumínio. Dimensões 300 mm, peso 125 gramas. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Robust.	UN	10	R\$32,45	R\$324,50
47	Garrafão Térmico 5 L. Características: Alça superior, estrutura plástica resistente, ótima capacidade térmica e revestimento interno com manta térmica de alto desempenho. Cor: Azul, dimensões Produto (Compr. X Larg. X Alt.): 210 x 230 x 304 mm; capacidade: 5 Litros; conservação térmica de	UN	25	R\$63,00	R\$1.575,00

	líquidos frios e quentes; conservação térmica de, no mínimo, 6 (seis) horas; isolamento térmico com espuma de PU poliuretano, livre de CFC; material não tóxico e reciclável; garantia de 1 (um) ano contra defeitos de fabricação. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Invicta.				
48	Jogo de brocas com vídea para alvenaria. Jogo com 7 (sete) brocas, sendo: - 1 (uma) broca 3 mm. - 1 (uma) broca 4 mm. - 1 (uma) broca 5 mm. - 1 (uma) broca 5,5 mm. - 1 (uma) broca 6 mm. - 1 (uma) broca 7 mm. - 1 (uma) broca 8 mm.	UN	10	R\$266,50	R\$2.665,00
49	Jogo de brocas para inox e Aço Hss-Co com 13 (treze) brocas. Jogo com 13 (treze) brocas sendo: 1 (uma) broca 1,5 mm; - 1 (uma) broca 2 mm; - 1 (uma) broca 2,5 mm; - 1 (uma) broca 3 mm; - 1 (uma) broca 3,2 mm; - 1 (uma) broca 3,5 mm; - 1 (uma) broca 4 mm; - 1 (uma) broca 4,5 mm; - 1 (uma) broca 4,8 mm; - 1 (uma) broca 5 mm; - 1 (uma) broca 5,5 mm; - 1 (uma) broca 6 mm; - 1 (uma) broca 6,5 mm. Brocas fabricadas em HSS CO (Cobalto) - DIN338. Uso recomendado para perfurar: - metal; - Ferro fundido; - liga de aço; - aço inox; Usado também para perfurar: - metais não ferrosos (Cobre, Níquel, Zinco); - Chapas de aço.	UN	10	R\$307,50	R\$3.075,00
50	Jogo de brocas para Metal Hss-Tin Titânio com 10 (dez) Brocas. Ideal para perfuração de: - metais não ferrosos; - chapas de aço; - ferro fundido; - liga de aço; - plástico.	UN	10	R\$451,00	R\$4.510,00

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

	Geometria da ponta: Ponta bipartida 135; Processo de fabricação: usinada; Superfície com banho de Titânio, dando longa vida útil à broca. Encaixe: reto (cilíndrico). Broca utilizada em Furadeira (usar na função SEM impacto). Com 10 (dez) peças, sendo: 1 (uma) broca para metal HSS-TiN de 1 mm; 1 (uma) broca para metal HSS-TiN de 2 mm; 1 (uma) broca para metal HSS-TiN de 3 mm; 1 (uma) broca para metal HSS-TiN de 4 mm; 1 (uma) broca para metal HSS-TiN de 5 mm; 1 (uma) broca para metal HSS-TiN de 6 mm; 1 (uma) broca para metal HSS-TiN de 7 mm; 1 (uma) broca para metal HSS-TiN de 8 mm; 1 (uma) broca para metal HSS-TiN de 9 mm; 1 (uma) broca para metal HSS-TiN de 10 mm. Padrão mínimo indicativo de qualidade ou similar: Makita.				
51	Lima chata de 08" (200 mm). Indicada para afiar enxada, fabricada em aço especial de alto carbono, temperada, jateada. Padrão mínimo indicativo de qualidade: K&F.	UN	50	R\$19,40	R\$970,00
52	Lima grossa 14". Constituída de aço laminado a frio, tratado termicamente para oferecer uma longa durabilidade e um fio consistente. Com uma superfície mais grossa e outra mais fina para acabamentos mais delicados. Composição: Aço. Dimensões aproximadas do produto: 43,5x4,5 cm (CxL). Peso aproximado: 615 gramas. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Bellota.	UN	20	R\$118,00	R\$2.360,00
53	Marreta oitavada com cabo.	UN	10		

Termo de Referência 05/2025
Área Requisitante: Setor Operacional
Modalidade: REGISTRO DE PREÇOS



	Dimensões comprimento 300 mm, peso sem cabo 1 kg, peso com cabo 1,2 kg. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Robust.			R\$49,90	R\$499,00
54	Marreta oitavada com cabo. Dimensões comprimento 390 mm, peso sem cabo 2 kg, peso com cabo 2,3 kg. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Robust.	UN	10	R\$90,10	R\$901,00
55	Marreta oitavada com cabo. Dimensões comprimento 900 mm, peso sem cabo 5 kg, peso com cabo 5,5 kg. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Robust.	UN	03	R\$325,00	R\$975,00
56	Martelo unha cabo de fibra. Dimensões 300 mm de comprimento, peso sem cabo 400 gramas, peso com cabo 460 gramas. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Robust.	UN	15	R\$67,25	R\$1.008,75
57	Ponteiro - corpo em aço especial. Acabamento jateado e envernizado. Têmpera por indução nas duas extremidades.	UN	10	R\$34,50	R\$345,00
58	Ponteiro 12 X 1" 1ª Linha. Confeccionado manualmente por ferreiro.	UN	100	R\$35,64	R\$3.564,50
59	Prumo para pedreiro	UN	10	R\$30,04	R\$300,45
60	Rolo de linha p/ pedreiro 0,80 mm x 100 m em polietileno	UN	20	R\$8,10	R\$162,00
61	Talhadeira 12 X 1" 1ª Linha. Confeccionado manualmente por ferreiro.	UN	100	R\$20,00	R\$2.000,00
62	Talhadeira para martelo rompedor - Encaixe Tipo SDS MAX 280 mm.	UN	10	R\$45,30	R\$453,00
63	Tarraxa para tubo PVC 1/2"	UN	100	R\$25,99	R\$2.599,00
64	Tarraxa para tubo PVC 3/4"	UN	100	R\$25,78	R\$2.577,50
65	Torno de Bancada Fixo Nº 8. Indicado para o uso em ferramentarias, oficinas,	UN	05		

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

	indústrias, serralherias, obras civis, montagem e desmontagem de componentes. Características: Abertura útil (mm): 203; largura do mordente (mm): 203; conjunto fuso-manípulo recebe tratamento zincado branco (bicromatizado), protegendo desta forma contra corrosão; fuso de aço com rosca normatizado, o que garante movimento leve na aproximação e afastamento dos mordentes, proporcionando segurança; mordentes fabricados em aço temperado, de alta dureza, com recartilhado profundo (apertam e seguram com perfeito paralelismo); pintura por imersão, com fundo primer óxido e acabamento em esmalte sintético vermelho; dimensões: 20x17x50cm; peso bruto: 15,1 kg. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Série Super Somar. Marca: Somar by Schulz.			R\$585,00	R\$2.925,00
66	Torno fixo encanador n° 6. Máximo do tubo 6"; dimensões AxLxC 430x220x330 mm, peso 12,77 kg. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Motomil.	UN	05	R\$457,00	R\$2.284,98
67	Torquês para armador 12". Uso na construção civil para corte e torção de arames. Dimensões: 300 mm, peso 550 gramas. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Robust.	UN	30	R\$62,50	R\$1.874,85
68	Trena longa de fibra de vidro. Arco em ABS. Fita em fibra de vidro. Escala em centímetros e polegadas. Dimensões 50 m x	UN	05	R\$68,00	R\$340,00

	8 mm, peso 0,6 kg. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Robust.				
69	Trena profissional. Comprimento: 5 (cinco) metros. Escala em milímetros e polegadas. Fita auto travante, com 2 (dois) botões para destravamento, garante maior segurança e agilidade ao usuário. Gancho imantado permite a fixação da ponta em estruturas metálicas, facilitando o trabalho. Corpo ergonômico e emborrachado para melhor empunhadura. Lâmina em aço revestido por camada de nylon. Dimensões: 5 m x 19 mm, peso 255 gramas. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Robust.	UN	40	R\$23,30	R\$932,00
70	Pá de bico nº 3 com cabo. Dimensões 250x305x180x737 mm, diâmetro interno pescoço 34,5 mm, espessura 1,7 mm, peso sem cabo 1,25 kg, cabo com punho em "Y" em polietileno. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Tipo 100-3, METISA.	UN	100	R\$63,50	R\$6.349,50
71	Facão para mato. Lâmina com maior durabilidade do fio devido ao tratamento térmico, com acabamento lixado e revestimento em verniz, garantindo maior resistência. Dimensões: 380x46x21 mm, peso 0,22 kg. Cabo em polipropileno com mais resistência e durabilidade. Padrão mínimo indicativo de qualidade: TRAMONTINA.	UN	20	R\$76,00	R\$1.520,00
72	Picareta alvião, tamanho 4, sem cabo. Picareta forjada em todo o corpo da peça,	UN	100	R\$84,30	R\$8.430,00

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

	proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso. Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade. Pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. Lâmina com tamanho 4. Possui olho oval de 70x45 mm. Dimensões 442x93x63 mm, peso 1,75 kg. Padrão mínimo indicativo de qualidade: TRAMONTINA.				
73	Furadeira / parafusadeira de impacto sem fio 18 Volts. Furadeira / parafusadeira que garanta tecnologia, segurança e alta performance com o melhor custo benefício. Conta com praticidade na troca manual de escovas de carvão, além de mandril de troca rápida (13 mm), torque de 20+1 posição, luz de LED e sistema ECP que protege a bateria contra superaquecimento. Deve acompanhar 2 (duas) baterias e uma maleta para transporte, facilitando ainda mais o trabalho em qualquer lugar. Características: aplicação industrial, profissional; uso madeira, metal, plástico e cerâmica. Especificações: potência 18 V; mandril 1/2"; capacidade máxima de perfuração madeira 35 mm / concreto e metal 13 mm; capacidade máxima de aparafusamento 10 mm; máximo torque em materiais macios 54 Nm; máximo torque de aparafusamento duro 28 Nm; fixação da ferramenta 1,2	UN	06	R\$1.109,44	R\$6.656,67

	- 13; número de rotação: 0-4500 rpm / 0-1700 rpm. Alimentação: voltagem do carregador Bivolt. Itens Inclusos: 1 (uma) Furadeira/Parafusadeira; 2 (duas) Baterias 18V 2,0 Ah (Li-íon); 1 (um) Carregador; 1 (uma) Maleta. Dimensões: tamanho da embalagem (AxLxP): 24,8 x 10,5 x 19,5 cm; peso: 1,6 Kg. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Bosch GSB 180 LI – profissional.				
74	Bateria de íons de lítio <i>Procore</i> 18v 8.0ah - indicador luminoso da carga da bateria - aplicação em furadeira à bateria Bosch e esmerilhadeira à bateria Bosch 18v. Garantia: 12 (doze) meses.	UN	15	R\$929,68	R\$13.945,20
75	Nivelador ótico – Projetado para uso externo devido à carcaça metálica resistente com proteção contra poeira e salpicos (IP54). Design robusto com um colimador de mira e um nível esférico de bolha de ar incorporados na ferramenta. Bloqueio do compensador para transporte seguro. Rosca do tripé 5/8". Unidade de medida: 360 graus. Ampliação 26x. Precisão +-1,6 mm a 30 m. Proteção IP54. Raio de ação 100 metros. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Bosh GOL 26 D Professional. Garantia: 12 (doze) meses.	UN	02	R\$2.399,00	R\$4.798,00
76	Tripé para construção civil. Resistente, em alumínio, com extração por manivela e bloqueio rápido. Alta estabilidade em qualquer piso.				

	Alta resistência às influências ambientais. Rosca de 5/8". Altura de trabalho 122 – 295 cm. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Bosh BT 300 HD Professional. Garantia: 12 (doze) meses.	UN	02	R\$1.180,00	R\$2.360,00
77	Trena à laser. Ideal para trabalhos de construção exigentes graças à resistência a quedas de 1,5 metros, proteção IP65 e revestimento de borracha para absorção de choque. Conectividade Bluetooth® e aplicativo Bosch <i>MeasureOn</i> permitem fácil armazenamento e transferência de dados para um fluxo de trabalho perfeito. A interface de usuário intuitiva com muitos recursos de apoio (display a cores, função de ajuda) torna o manuseio prático. Faixa de medição 0,05 a 50 m. Transferência de dados Bluetooth™ <i>Low Energy</i> 4.2. Cor laser: vermelho. Tempo de medição, típico < 0,5 s. Classe de laser 2. Precisão de medição (típica) ± 0,2°. Faixa de medição da medição de inclinações 0 – 360° (4 x 90°). Precisão de medição, típica ± 1,5 mm ^d . Alimentação elétrica 2 x 1,5 V LR6 (AA). Padrão mínimo indicativo de qualidade: Bosh GLM 50-27 C Professional. Garantia: 12 (doze) meses.	UN	02	R\$609,00	R\$1.218,00
78	Régua de medição. Feita em alumínio e com escala graduada. Telescópica, conta com abertura máxima de até 5 metros. Compatível com o nivelador óptico GOL 26 D. Padrão mínimo indicativo de	UN	02	R\$760,00	R\$1.520,00

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

	qualidade: Bosh GR 500 Professional. Garantia: 12 (doze) meses.				
79	<p>Inversora de Solda: Máquina inversora de solda indicada para pequenos reparos ou fabricação de itens, possuindo o processo de soldagem primário para Eletrodo Revestido e podendo ser adaptada para o processo de soldagem secundário TIG de raspagem. Tecnologia inversora, composta de placas e componentes eletrônicos, onde resulta em menor consumo de eletricidade, além de ter funções ocultas como <i>Hot Start</i> e <i>Arc Force</i>, permitindo uma melhor abertura e manutenção do Arco de solda. É indicada para soldar Eletrodos Revestidos de 2,5 mm em sua maior parte do tempo, podendo pontear Eletrodos Revestidos de até 3,25 mm. Possui saída de Corrente Contínua (CC/DC), além de ser um equipamento de Corrente Constante, onde o soldador pode ajustar a corrente de solda (Amperes) através do potenciômetro. Solda Eletrodos Revestidos E-6013, E-7018, Inox e Ferro Fundido. Especificação técnica: Ciclo de Trabalho: 110A @ 40% - 127V/140A @ 40% - 220V. Corrente de entrada I_{max}: 35^a. Display Digital: SIM. Engate: Dinse 9 mm. Espessura Eletrodo: Até 3,25 mm. Funções especiais: Arc Force, Hot Start. Solda eletrodo: E6013, E7018, Ferro fundido, Inox. Tensão:</p>	UN	01	R\$1.900,00	R\$1.900,00

	127V/220V - Bivolt Automático. Acompanha: Cinta tira-colo, martelinho limpa-escória, cabo garra de aterramento, cabo porta eletrodo, máscara simples. Garantia: 12 (doze) meses. Padrão mínimo indicativo de qualidade: Marca Boxer, modelo TOUCH 145 BV, Mini Monstro.				
80	Motoesmeril – Especificações Técnicas: Diâmetro do rebolo: 8" x 1" x 5/8". Tensão: 220V. Potência (mono): 1,0HP. Frequência: 60Hz. Rotação: 3450RPM. Garantia: 6 Meses. Padrão mínimo indicativo de qualidade: MOTOMIL	UN	01	R\$1.012,96	R\$1.012,96
TOTAL					R\$197.688,09

9. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1. Há as seguintes dotações orçamentárias:

9.1.1. 17.512.0008.6013.33.90.30 – F/52 – Manutenção do Setor de Água – Material de Consumo.

9.1.2. 17.512.0001.5004.44.90.52 – F/40 – Ampliação/Aperfeiçoamento do Setor de Água – Equipamentos e Material Permanente.

9.1.3. 04.122.0001.6006.33.90.30 – F/28 – Manutenção da Cantina – Material de Consumo.

9.1.4. 17.512.0008.6022.33.90.30 – F/57 – Manutenção do Setor Elétrico – Material de Consumo.

10. FISCALIZAÇÃO

10.1. O SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto exercerá a fiscalização, através do servidor: **MOISÉS HEBREU DE CASTRO** que verificará e registrará todas as ocorrências e as deficiências verificadas em relatório, cuja cópia será encaminhada à licitante vencedora, verificando-se irregularidades serão aplicadas às sanções previstas no edital convocatório; ficando assim, o mesmo responsável pelo recebimento e fiscalização do objeto em conformidade com o Decreto Municipal Nº 9.841/2023.

11. GESTÃO

11.1. A gestão do contrato será de responsabilidade do servidor: **JOSÉ OMERO DA COSTA**.

Formiga (MG), 06 de Fevereiro de 2025.

Autorizado por José Omero da Costa