



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3329 2769
Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia
CEP: 35570-000-Formiga-MG/E-mail: pregoeiro@saaeformiga.com.br

PROCESSO LICITATÓRIO nº: 0076/2018

MODALIDADE: Pregão nº: 070/2018

REGISTRO DE PREÇOS

**ABERTURA dos
envelopes:
Dia: 10/10/2018
Horário: 08:30h**

TIPO: MENOR PREÇO UNITÁRIO

Contratante: SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Formiga / MG.

PREÂMBULO

Pelo presente processo, o SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto torna pública a realização de licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL – **REGISTRO DE PREÇOS**, a ser regido pela Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002, pela Lei Complementar 123 de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014 pelo Decreto Municipal nº 2.592 de 21 de julho de 2003 e pelo Decreto Municipal nº 3912 de 05 de maio de 2008, e demais disposições contidas neste edital, aplicando-se subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

O Pregão será conduzido pelo Pregoeiro, auxiliado pela Equipe de Apoio, conforme designação da Portaria: **2339 de 16/02/2018**.

O Pregão será realizado dia: **10/10/2018**, com início às **08:30 horas** (*horário de Brasília*), na Rua Antônio José Barbosa, 723, bairro Santa Luzia, em Formiga - MG, CEP: 35570-000, na sala de Pregões, quando deverão ser apresentados, no início, os documentos para credenciamento e os envelopes de proposta de preços e documentos de habilitação.

Para consulta e conhecimento dos interessados, o protocolo do Edital permanecerá afixado no quadro de aviso localizado no *hall* de entrada do SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto, cuja cópia poderá ser obtida através do site: **www.saaeformiga.com.br**, do e-mail: **pregoeiro@saaeformiga.com.br** ou de requerimento dirigido ao Pregoeiro no Setor de Licitações do SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto, no horário de 07:00 às 11:00 e 12:00 às 16:00 horas.

1. OBJETO

1.1. REFERENTE REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA MANUTENÇÃO DO SETOR ELÉTRICO DESTA AUTARQUIA, EM CONFORMIDADE COM OS ANEXOS 01 E 02 DESTE EDITAL CONVOCATÓRIO.

2. ANEXOS

2.1. Integram este edital os seguintes anexos: Termo de Referência (**Anexo 01**); Descrição do objeto (**Anexo 02**); Declaração da não existência de trabalho para menores (**Anexo 03**); Modelo de Proposta Comercial (**Anexo 04**); Formulário de Retirada de Edital (**Anexo 05**); Modelo de Procuração (**Anexo 06**); Modelo de Declaração de Conta Corrente (**Anexo 07**); Modelo de Declaração para Assinatura da Ata (**Anexo 08**); Declaração de sujeição às condições estabelecidas no edital (**Anexo 09**) e Minuta Ata de Registro de Preços (**Anexo 10**).

3. TIPO DO PREGÃO

3.1. Este PREGÃO é do tipo: **Menor Preço Unitário**.

4. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1.1. Poderão participar do Pregão os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação que atenderem a todas as exigências constantes deste Edital e seus anexos.

4.1.2. NOS ITENS DE CONTRATAÇÃO, DO PRESENTE PROCESSO LICITATÓRIO, CUJO VALOR TOTAL SEJA DE ATÉ R\$ 80.000,00 (OITENTA MIL REAIS) PARTICIPARÃO EXCLUSIVAMENTE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, CONFORME PREVISTO NO ART. 48, INCISO I, DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006. NOS TERMOS DA REFERIDA NORMA, TAL EXCLUSIVIDADE DE PARTICIPAÇÃO OBJETIVA A PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL NO ÂMBITO MUNICIPAL E REGIONAL, A AMPLIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DAS POLÍTICAS PÚBLICAS E O INCENTIVO À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA.

4.1.3. SE NÃO HOUVER UM MÍNIMO DE 03 (TRÊS) FORNECEDORES COMPETITIVOS ENQUADRADOS COMO MICROEMPRESAS OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE NÃO SE APLICARÁ O DISPOSTO NO ITEM 4.1.2., EM ATENDIMENTO AO ARTIGO 49, INCISO II, DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006.

4.2. No presente feito licitatório somente poderá se manifestar, em nome da licitante, a pessoa por ela credenciada. Entende-se como credenciada a pessoa indicada em procuração ou, ainda, o sócio ou dirigente da licitante, condição esta que deverá ser documentalmente comprovada perante o Pregoeiro através do contrato social ou documento de constituição da pessoa jurídica.

4.3. Nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma empresa junto ao SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto, nesta licitação, sob pena de exclusão sumária da(s) licitante(s) representada(s) e da(s) licitante(s) representante(s).

4.4. Não poderão participar deste Pregão:

- a)** Empresa suspensa de participar de licitação e impedida de contratar com esta Autarquia, durante o prazo da sanção aplicada;
- b)** Empresa declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;
- c)** Empresa impedida de licitar e contratar com o SAAE, durante o prazo da sanção aplicada;
- d)** Empresa cujo estatuto ou contrato social não inclua o objeto deste procedimento licitatório;
- e)** Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;
- f)** Servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

4.5. As vedações do item 4.4 e suas alíneas são de inteira responsabilidade da licitante, que pelo descumprimento, sujeita-se às penalidades cabíveis.

5. DA PARTICIPAÇÃO DAS ME/EPP - MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

5.1. As microempresas ou empresas de pequeno porte, para usufruir dos benefícios definidos na LC nº 123/06, deverão apresentar, no ato do credenciamento, certidão emitida pela Junta Comercial do Estado, que comprove de forma clara e objetiva, a ostentação da condição jurídica de ME/EPP, nos termos da IN nº 107/2007, em no máximo 60 (sessenta) dias antes da data marcada para a realização do certame.

5.2. A Microempresa – ME e a Empresa de Pequeno Porte – EPP deverão apresentar toda a documentação exigida para a habilitação, inclusive os documentos comprobatórios da regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que estes apresentem alguma restrição.

5.3. Havendo restrição nos documentos comprobatórios da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo

inicial corresponderá ao momento em que a ME ou EPP for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Autarquia, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

5.4. A prorrogação do prazo para a regularização fiscal e trabalhista dependerá de requerimento, devidamente fundamentado, a ser dirigido ao Pregoeiro.

5.5. Entende-se por tempestivo o requerimento apresentado nos 05 (cinco) dias úteis inicialmente concedidos.

5.6. A não regularização da documentação, no prazo previsto neste item, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 8.666/93, sendo facultado ao Pregoeiro convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação.

6. ABERTURA DA SESSÃO

6.1. Para participar do presente pregão, a licitante deverá apresentar, sob pena de inabilitação, dois envelopes lacrados, contendo em suas partes externas o seguinte:

ENVELOPE Nº 01 - PROPOSTA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE FORMIGA

NOME DA LICITANTE

CNPJ/CPF:

ENDEREÇO:

PROCESSO LICITATÓRIO Nº **0076/2018**

PREGÃO nº **070/2018** – **REGISTRO DE PREÇOS**

ABERTURA DIA: **10/10/2018 ÀS 08H:30MIN**

ENVELOPE Nº 02 - DOCUMENTOS

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE FORMIGA

NOME DA LICITANTE

CNPJ/CPF:

ENDEREÇO:

PROCESSO LICITATÓRIO Nº **0076/2018**

PREGÃO nº **070/2018** – **REGISTRO DE PREÇOS**

ABERTURA DIA: **10/10/2018 ÀS 08H:30MIN**

7. CREDENCIAMENTO

7.1. Para o credenciamento deverão ser apresentados os seguintes documentos:

a) Documento oficial de identificação que contenha foto do representante que participará do certame;

b) Ato constitutivo, devidamente registrado, estatuto social ou contrato social ou outro instrumento de registro comercial, registrado no órgão competente, no qual estejam expressos os poderes para o representante legal exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

- Registro comercial, no caso de empresa individual;
- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

c) Tratando-se de procurador, o instrumento de procuração público ou particular com firma reconhecida do qual constem poderes específicos para formular lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, **acompanhado do documento de identidade (autenticado em cartório ou original para autenticação) que comprove os poderes do mandante para a outorga;**

d) Certidão emitida pela Junta Comercial do Estado, que comprove de forma clara e objetiva, a ostentação da condição jurídica de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da IN nº: 107/2007, emitida em no máximo 60 (sessenta) dias antes da data marcada para a realização do certame;

e) Declaração de sujeição às condições estabelecidas no edital, de acordo com o modelo estabelecido no **Anexo 09**.

f) Declaração de existência de fatos impeditivos da habilitação, se houver.

8. PROPOSTA DE PREÇOS (ENVELOPE Nº 01)

8.1. O envelope nº 01 deverá conter em seu interior, obrigatoriamente e sob pena de desclassificação da licitante, a proposta de preços.

8.2. A proposta de preços deverá ser apresentada da seguinte forma:

a) de preferência, emitida por computador, redigida em moeda nacional, com no máximo duas casas decimais, assinada com clareza, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devidamente datada, assinada e rubricada;

b) fazer menção ao número deste Pregão e conter a razão social do licitante, o CNPJ, número(s) de telefone(s), correio eletrônico e o respectivo endereço com CEP, podendo fazer referência ao banco, à agência e respectivos códigos e ao n.º da conta corrente, para efeito de emissão de nota de empenho e posterior pagamento;

c) conter quaisquer outras informações julgadas necessárias e convenientes pelo licitante.

8.3. A proposta deverá conter a indicação dos seguintes elementos:

a) descrição do objeto licitado;

b) valor unitário, valor total do item e valor total geral.

c) nos preços indicados na proposta deverão estar computados todos os custos inerentes aos encargos financeiros e trabalhistas, fretes (CIF), cargas, identificação de marca, descargas, despesas com embalagens, despesas com pessoal, impostos e quaisquer outros relacionados com o objeto do Edital, de modo que o valor proposto constitua a única e total contraprestação pelo fornecimento do objeto do presente certame, sob pena de desclassificação.

8.4. Em nenhuma hipótese, o conteúdo das propostas poderá ser alterado, seja com relação às características técnicas, marcas, modelos, prazo de entrega, prazo de garantia e preço dos serviços, equipamentos e materiais ou de qualquer outra condição que importe modificação dos seus termos originais, ressalvadas aquelas destinadas a sanar apenas falhas formais, alterações essas que serão analisadas pelo Pregoeiro.

8.5. Serão corrigidos automaticamente pelo Pregoeiro quaisquer erros aritméticos, bem como as divergências que porventura ocorrerem entre o preço unitário e o total do item, quando prevalecerá sempre o primeiro.

8.6. A falta de data e/ou rubrica da proposta somente poderá ser suprida pelo representante legal presente à reunião de abertura dos envelopes "Proposta" e com poderes para esse fim, sendo desclassificado o licitante que não satisfizer tal exigência.

8.7. A falta do CNPJ e/ou endereço completo poderá, também, ser suprida com aqueles constantes dos documentos apresentados dentro do Envelope n.º 02 – "Documentação".

8.8. Só será aceita cotação em moeda nacional, ou seja, em Real (R\$), em algarismo arábico e, de preferência, também por extenso, prevalecendo este

último, em caso de divergência, desprezando-se qualquer valor além dos centavos.

8.9. Será admitida a apresentação de somente 01 (uma) proposta por licitante, no presente certame.

8.10. Caso a empresa proponente seja Fabricante, fica desobrigada de mencionar a marca, devendo constar expressamente em sua proposta que se trata de fabricação própria.

8.11. Validade das propostas: não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da abertura da licitação.

9. DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (ENVELOPE Nº 02)

9.1. Para a participação nesta licitação, as empresas interessadas deverão apresentar no Envelope nº 02 a documentação relativa à habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação econômico-financeira, cumprimento do art. 7º, XXXIII da CRFB/88, demais declarações e documentação técnica:

9.1.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

a) Cédula de identidade do proprietário da empresa (No caso da participação do certame através de procuração, a cédula de identidade deverá ser do sócio que assinou o documento que comprove os poderes do mandante para a outorga da referida procuração, devendo a mesma ser autenticada ou original para autenticação);

b) Registro comercial, no caso de empresa individual;

c) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social e alterações em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado dos documentos de eleição de seus administradores;

d) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

e) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

9.1.1.1. Caso algum dos documentos da habilitação jurídica tenha sido apresentado na fase de credenciamento, não será necessário apresentá-lo novamente dentro do envelope de documentação de habilitação.

9.1.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- a) Prova de inscrição no cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (**CNPJ**);
- b) **Certidão de Regularidade da Fazenda Pública Federal**, conjunta com a Dívida Ativa da União e conjunta com a Certidão de Regularidade do INSS de acordo com a Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751 de 02/10/2014.
- c) **Certidão de Regularidade Estadual**;
- d) **Certidão de Regularidade Municipal** (da sede do licitante);
- e) Certidão de Regularidade do **FGTS**, expedido pela Caixa Econômica Federal demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei;
- f) **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas** (CNDT), expedida gratuita e eletronicamente pelo TST (Tribunal Superior do Trabalho, disponível no site www.tst.jus.br/certidao), para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, nos termos do art. 29, V da Lei nº 8.666/93 e art. 642-A da CLT (incluído pela Lei nº 12.440/11);

9.1.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

- a) **Certidão Negativa de Falências e Concordatas** - Expedida pelo Cartório Distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física, com no máximo 90 dias e/ou Certidão Judicial Cível – Expedida pelo portal do Tribunal de Justiça do Estado sede da Licitante.

9.1.4. DO CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII DA CRFB/88:

- a) **Declaração de não existência de trabalho infantil**, de acordo com a LEI 9854/99, assinada pelo sócio (ou titular) da empresa ou seu representante legal (conforme anexo 03).

9.1.5. DAS DEMAIS DECLARAÇÕES:

- a) **Declaração de conta corrente** – *OPCIONAL* (conforme anexo 07);
- b) **Declaração / Procuração para assinatura da ata de Registro de Preço** – *OPCIONAL* (conforme anexo 08).

9.2. É dispensado o documento de credenciamento para assinatura do contrato no caso de sócios ou mandatários com poderes específicos para tal.

9.3. Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do licitante e, preferencialmente, com número do CNPJ e endereço respectivo, observando-se que:

- a) se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;

b) se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial;

c) se o licitante for matriz, e o executor do contrato for filial, a documentação deverá ser apresentada com CNPJ da matriz e da filial, simultaneamente;

d) serão dispensados da filial aquelas documentações que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.4. Os documentos deverão ser apresentados em cópias xerográficas autenticadas em cartório ou acompanhados dos originais para autenticação pelo Pregoeiro.

9.5. Todos os documentos que não possuem data de validade estabelecida pelo órgão expedidor deverão ter sido emitidos nos últimos 90 (noventa) dias.

9.6. Não se incluem no previsto no item anterior os documentos que, pela própria natureza, não apresentam prazo de validade, que é o caso dos atestados de capacidade/responsabilidade técnica.

9.7. Serão aceitas somente cópias legíveis.

9.8. Não serão aceitos documentos cujas datas estejam rasuradas.

9.9. O Pregoeiro reserva-se o direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que julgar necessário.

9.10. Os documentos retirados da internet terão sua autenticidade certificada junto aos "sites" dos órgãos emissores.

9.11. Em qualquer hipótese, fica estabelecido que os documentos apresentados permanecerão no processo licitatório, bem como os documentos de credenciamento dos participantes.

10. ABERTURA DA SESSÃO

10.1. O Pregão será realizado dia: **10/10/2018**, com início às **08:30h** (*horário de Brasília*), na Rua Antônio José Barbosa, 723, bairro Santa Luzia, em Formiga - MG, CEP: 35570-000, na sala de Pregões, quando deverão ser apresentados, no início, os documentos para credenciamento e os envelopes de proposta de preços e documentos de habilitação.

10.2. Será admitido apenas 01 (um) representante para cada licitante credenciada.

10.3. A ausência da documentação para credenciamento ou a apresentação em desconformidade com as exigências previstas impossibilitará a participação da proponente neste Pregão, exclusivamente no tocante a formulação de lances e demais atos, inclusive recurso.

10.4. Superada a fase de credenciamento das proponentes que comparecerem, o Pregoeiro iniciará o procedimento seguinte, consistente no recebimento / conferência da declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação, de acordo com o modelo estabelecido no Anexo 09 deste Edital e, em envelopes separados, a proposta de preços e os documentos de habilitação.

11. ABERTURA DO ENVELOPE DE PROPOSTA

11.1. Compete ao Pregoeiro proceder à abertura dos envelopes de proposta de preços, conservando intactos os envelopes de documentos de habilitação e sob a guarda do Pregoeiro / Órgão licitante.

11.2. Iniciada a abertura do primeiro envelope de proposta, estará encerrado o credenciamento e, por conseqüência, a possibilidade de admissão de novos participantes no certame.

11.3. A análise das propostas pelo Pregoeiro visará ao atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

11.4. Será desclassificada a proposta que:

- a)** deixar de atender quaisquer das exigências preconizadas para a correspondente apresentação;
- b)** apresentar rasuras ou entrelinhas que prejudiquem sua análise;
- c)** oferecer vantagem não prevista neste edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, ou ainda vantagem baseada nas ofertas das demais proponentes;
- d)** apresentar preço(s) manifestamente inexeqüível(is);
- e)** apresentar preço(s) simbólico(s) ou de valor(es) zero.

12. FASE DE LANCES

12.1. Para efeito de oferecimento de lances verbais, o Pregoeiro selecionará, sempre com base na classificação provisória, a proponente que tenha apresentado a proposta de menor preço e todas aquelas que hajam oferecido propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento) àquela de menor preço.

12.2. Não havendo, pelo menos, 03 (três) propostas em conformidade com a previsão estabelecida no subitem anterior o Pregoeiro selecionará, sempre com base na classificação provisória, a melhor proposta e as duas propostas imediatamente superiores, quando houver, para que as suas proponentes

participem dos lances quaisquer que tenham sido os preços oferecidos nas propostas.

12.3. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, observar-se-ão, também para efeito da definição das proponentes que poderão oferecer lances, as seguintes regras:

a) Proposta de menor preço e todas as outras cujos valores sejam superiores até 10% (dez por cento) àquela de menor preço, devendo existir, nesta situação, no mínimo, 03 (três) propostas válidas para a etapa de lances, conforme previsto no subitem 12.1, ou;

b) Todas as propostas coincidentes com um dos 03 (três) menores valores ofertados, se houver.

12.4. Na hipótese da ocorrência das previsões colacionadas no subitem 12.3, letras “a” e “b”, para efeito do estabelecimento da ordem da classificação provisória das proponentes empatadas, a correspondente definição será levada a efeito por meio de sorteio; cabe à vencedora do sorteio definir o momento em que oferecerá oferta/lance.

12.5. Havendo uma única proponente ou tão somente uma proposta válida, o Pregoeiro poderá decidir, justificadamente, pela suspensão do Pregão, inclusive para melhor avaliação das regras editalícias, das limitações de mercado, envolvendo quaisquer outros aspectos pertinentes e o próprio preço cotado, ou pela repetição do Pregão ou, ainda, dar prosseguimento ao Pregão, condicionado, em todas as hipóteses, a inexistência de prejuízos ao órgão licitante.

13. OFERECIMENTO / INEXISTÊNCIA DE LANCES VERBAIS

13.1. Definidos os aspectos pertinentes às proponentes participantes que poderão oferecer ofertas/lances verbais, dar-se-á início ao oferecimento de lances verbais, que deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço.

13.2. O Pregoeiro convidará individualmente as proponentes classificadas para oferecimento de lances verbais, de forma sequencial, a partir do proponente da proposta de maior preço e as demais em ordem decrescente de valor, sendo que a proponente da proposta de menor preço será a última a oferecer lance verbal. Havendo propostas escritas empatadas, a ordem sequencial de convocação para lances é a de credenciamento.

13.3. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o licitante desistente às penalidades deste Edital, salvo motivo justificado e aceito pelo Pregoeiro.

13.4. Quando convocado pelo Pregoeiro, a desistência da proponente de apresentar lance verbal implicará na exclusão da etapa de lances verbais, ficando sua última proposta registrada para a classificação final.

13.5. A etapa de oferecimento de lances verbais terá prosseguimento enquanto houver disponibilidade para tanto por parte das proponentes.

13.6. O encerramento da etapa de oferecimento de lances verbais ocorrerá quando todas as proponentes declinarem da correspondente formulação.

13.7. Declarada encerrada a etapa de oferecimento de lances e classificadas as propostas na ordem crescente de valor, incluindo aquelas que declinaram do oferecimento do(s) lance(s), sempre com base no último preço / lance apresentado, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade do valor daquela de menor preço, ou seja, da primeira classificada, decidindo motivadamente a respeito.

13.8. O Pregoeiro decidirá motivadamente pela negociação com a proponente de menor preço, para que seja obtido preço melhor.

13.9. Na hipótese de não realização de lances verbais, o Pregoeiro verificará a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado para a contratação.

13.10. Ocorrendo a previsão delineada anteriormente, e depois do exame da aceitabilidade do objeto e do preço, também é facultado ao Pregoeiro negociar com a proponente da proposta de menor preço, para que seja obtido preço melhor.

13.11. Havendo propostas ou lances, conforme o caso, de microempresas ou empresa de pequeno porte, com intervalo de até 5% (cinco por cento) superiores à licitante melhor classificada no certame, serão essas consideradas empatadas, com direito de preferência pela ordem de classificação, nos termos do Artigo 44, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, para oferecer proposta.

13.12. O exercício do direito de preferência somente será aplicado quando a melhor oferta da fase de lances não tiver sido apresentada pela própria microempresa ou empresa de pequeno porte.

13.13. Não sendo exercido o direito de preferência com apresentação de proposta/lance inferior pela microempresa ou empresa de pequeno porte, conforme o caso, no prazo de 05 (cinco) minutos, após o encerramento de lances a contar da convocação do pregoeiro, ocorrerá a preclusão e a contratação da proposta originalmente mais bem classificada, ou revogação do certame.

13.14. O instituto da preferência da contratação no exame das propostas previsto no presente edital, somente se aplicará na hipótese da proposta inicial não ter sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte. Havendo equivalência de valores no intervalo estabelecido no subitem 13.11 será realizado sorteio entre elas para que se identifique àquela que primeiro poderá exercer a preferência e apresentar nova proposta.

13.15. Entende-se por equivalência dos valores das propostas as que apresentarem igual valor, respeitada a ordem de classificação.

13.16. O Pregoeiro deverá comparar os preços apresentados com atuais praticados no mercado ou até mesmo propostos em licitações anteriores, utilizando-se de pesquisa realizada que será juntada aos autos por ocasião do julgamento e / ou de todos os meios possíveis para a correspondente verificação.

13.17. O Pregoeiro pode solicitar a demonstração da exequibilidade dos preços propostos após o término da fase competitiva e, ao mesmo tempo, o proponente de menor preço tem o dever de portar informações acerca dos custos (planilhas demonstrativas) em que incorrerá para o atendimento do objeto do pregão, suficientes para justificar a proposta escrita de menor preço ou o lance verbal de menor preço que apresentar.

13.18. A não implantação dos elementos referidos no subitem anterior ou a apresentação de elementos insuficientes para justificar a proposta escrita de menor preço ou o lance verbal de menor preço acarretará a desclassificação do proponente, salvo rasuras que não comprometam partes essenciais.

13.19. Considerada aceitável a oferta de menor preço, será aberto o envelope contendo os documentos de habilitação da sua proponente, facultando-lhe o saneamento da documentação de natureza na própria sessão.

13.20. O Pregoeiro poderá desconsiderar evidentes falhas formais sanáveis e que não afetem o seu conteúdo.

13.21. Para efeito do saneamento, a correção das falhas formais poderá ser desencadeada durante a realização da própria sessão pública, com a apresentação / encaminhamento e / ou substituição de documentos, ou com a verificação desenvolvida por meio eletrônico, fac-símile ou, ainda, por qualquer outro método que venha a produzir o efeito indispensável. O Pregoeiro poderá promover quaisquer diligências necessárias à análise das propostas, da documentação e declarações apresentadas, devendo os licitantes atender às solicitações no prazo por ele estipulado, contado do recebimento da convocação.

13.22. Aberto o invólucro “documentação”, e havendo restrição quanto à regularidade fiscal e trabalhista da microempresa ou empresa de pequeno porte, será a mesma declarada vencedora, abrindo prazo de 05 (cinco) dias para sua regularização, prorrogável por igual período mediante justificativa tempestiva e aceita pelo Pregoeiro.

13.23. A não regularização fiscal e trabalhista no prazo estabelecido no subitem anterior implicará decadência do direito à contratação, com aplicação das sanções previstas neste edital, sendo facultado à Autarquia convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para negociar, nos termos do disposto no artigo 4º, inciso XXIII, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

13.24. Constatado o atendimento das exigências habilitatórias previstas no Edital, a proponente será declarada vencedora.

13.25. Se a oferta não for aceitável ou se a proponente desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente de menor preço, decidindo sobre sua aceitabilidade quanto ao preço, no caso de oferecimento de lances, ou quanto ao objeto e preço, na hipótese de não realização de lances verbais, observadas as previsões estampadas nos subitens antecedentes.

13.26. Sendo a proposta aceitável, o Pregoeiro verificará as condições de habilitação da proponente, e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cuja proponente atenda aos requisitos de habilitação, caso em que será declarada vencedora, observando-se igualmente as previsões estampadas nos subitens antecedentes.

13.27. Todos os documentos de habilitação cujos envelopes forem abertos na sessão e as propostas serão rubricados pelo Pregoeiro, pela Equipe de Apoio e pelos licitantes presentes que desejarem.

13.28. O Pregoeiro devolverá o envelope de documentação lacrado das licitantes desclassificadas e das não vencedoras do certame.

13.29. A empresa vencedora assinará a Ata de Registro de Preços, conforme anexo 10 deste edital convocatório.

13.30. Para efeito do saneamento, a correção das falhas formais poderá ser desencadeada durante a realização da própria sessão pública, com a apresentação / encaminhamento e / ou substituição de documentos, ou com a verificação desenvolvida por meio eletrônico, fac-símile ou, ainda, por qualquer outro método que venha a produzir o efeito indispensável. O Pregoeiro poderá promover quaisquer diligências necessárias à análise das propostas, da documentação e declarações apresentadas, devendo os licitantes atender às

solicitações no prazo por ele estipulado, contado do recebimento da convocação.

14. RECURSO ADMINISTRATIVO

14.1. Por ocasião do final da sessão, a(s) proponente(s) que participou(aram) do Pregão ou que tenha(m) sido impedida(s) de fazê-lo(s), se presente(s) à sessão, deverá(ão) manifestar imediata e motivadamente a(s) intenção(ões) de recorrer.

14.2. Havendo intenção de interposição de recurso contra qualquer etapa/fase/procedimento do Pregão, a proponente interessada deverá manifestar-se imediata e motivadamente a respeito, procedendo-se, inclusive, o registro das razões em ata, juntando memorial no prazo de 03 (três) dias, a contar da ocorrência.

14.3. As demais proponentes ficam, desde logo, intimadas para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr no término do prazo recorrente.

14.4. Após a apresentação das contrarrazões ou do recurso do prazo estabelecido para tanto, o Pregoeiro examinará o recurso, podendo reformar sua decisão ou encaminhá-lo, devidamente informados, à autoridade competente para decisão.

14.5. Os recursos e contrarrazões poderão ser encaminhados pelo e-mail: *pregoeiro@saaeformiga.com.br*, sendo que, posteriormente, deverá ser encaminhado o documento original através dos Correios.

14.6. Os autos do Pregão permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço e horários previstos neste edital.

14.7. O recurso terá efeito suspensivo, sendo que seu acolhimento importará na invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

15. ADJUDICAÇÃO

15.1. A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor recurso, por parte das proponentes, importará na decadência do direito de recurso, competindo ao Pregoeiro adjudicar os objetos do certame à(s) proponente(s) vencedora(s).

15.2. Existindo recurso(s) e constatada a regularidade dos atos praticados e após a decisão do(s) mesmo(s), a autoridade competente deve praticar o ato de adjudicação do(s) objeto(s) do certame à(s) proponente(s) vencedora(s).

16. HOMOLOGAÇÃO

16.1. Compete à autoridade competente homologar o Pregão.

16.2. A homologação do objeto desta licitação não implicará direito à contratação.

17. DIVULGAÇÃO DO RESULTADO FINAL

17.1. O resultado final do Pregão será publicado no Diário Oficial dos Municípios Mineiros - AMM.

18. ENTREGA / RECEBIMENTO DO(S) ITEM(NS) OBJETO(S) DO PREGÃO:

18.1. A entrega do produto objeto do presente certame deverá ocorrer em no máximo: **15 (quinze) dias**, conforme Autorização de Fornecimento, na Rua Antônio José Barbosa, 723, bairro Santa Luzia, em Formiga - MG, no horário de 07:00 às 11:00 e 12:00 às 16:00 horas. O SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto exercerá a fiscalização, através do servidor designado: **FÁBIO NERIS RODRIGUES através da Portaria nº 2447 de 21 de setembro de 2018** e Decreto Municipal 3912 de 05 de maio de 2008, 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. A entrega do objeto será conforme a necessidade da Autarquia.

18.2. O(s) item(ns) e objeto(s) deste Pregão será(ão) entregue(s) em perfeita(s) condição(ões) de uso, nos exatos termos das contratações levadas a efeito durante a vigência do contrato, sem qualquer despesa adicional.

18.3. Os itens objeto(s) deste Pregão serão recebido(s) provisoriamente no âmbito estabelecido neste Edital e Anexos, inclusive contrato para efeito simultâneo ou posterior verificação, conforme o caso, da compatibilidade com as especificações pactuadas, envolvendo a qualidade, quantidade, testes de aceite, perfeita adequação, resultando no recebimento definitivo.

18.4. O recebimento definitivo não exclui a responsabilidade da(s) proponente(s) adjudicatária(s), nos termos das prescrições legais, podendo levar ao cancelamento do contrato, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

18.5. Verificada a não-conformidade do objeto do presente certame, o licitante vencedor deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, sem quaisquer ônus para esta Autarquia.

19. DO PAGAMENTO

19.1. Após a entrega definitiva do objeto, o pagamento será efetuado: **À VISTA**

a contar da data da emissão e apresentação da Nota Fiscal Eletrônica.

19.2. Havendo erro na nota fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta será devolvida à licitante vencedora, pelo representante do SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto - e o pagamento ficará pendente até que a licitante vencedora providencie as medidas saneadoras.

19.3. Na hipótese a que se refere o subitem 19.2, o pagamento ocorrerá: **À VISTA**, após a data de sua reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus ao SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto.

19.4. O SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto se reserva o direito de exigir da licitante vencedora, em qualquer época, a comprovação de quitação das obrigações fiscais, sociais e trabalhistas.

19.5. Nos preços estão inclusos todos os custos e benefícios decorrentes dos produtos, de modo a constituírem a única e total contraprestação pela execução do objeto deste termo de referência.

19.6. É obrigação da licitante vencedora manter, durante toda a execução do objeto deste termo de referência, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, nos termos do art. 55, XIII da Lei nº 8.666/93.

19.7. Fica expressamente vedada qualquer pretensão de pagamento antecipado.

19.8. Os dados para faturamento são os seguintes:

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE FORMIGA

CNPJ: 16.782.211/0001-63

INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTA

RUA ANTÔNIO JOSÉ BARBOSA Nº 723 – SANTA LUZIA

TELEFONE (37) 3329 2750

CEP: 35570-000 – FORMIGA-MG

20. DISPENSA DE GARANTIA

20.1. Não será exigida a prestação de garantia **para participação** no presente Pregão.

21. DA ATUALIZAÇÃO E CONTROLE DOS PREÇOS

21.1. Os preços registrados serão controlados pela Autarquia, podendo sofrer oscilação de acordo com as variações de mercado.

21.2. Os preços registrados que estiverem sujeitos ao controle oficial, poderão ser atualizados nos termos e prazos fixados pelo órgão controlador.

21.3. Para tanto, a empresa interessada deverá apresentar sua solicitação por escrito ao SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto para atualização dos preços com os devidos comprovantes, para posterior análise e negociação por parte desta Autarquia.

21.4. Fica concedido à licitante vencedora o prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar da publicação dos preços registrados, para eventual impugnação, expressa e protocolada, que será apreciada desde que devidamente instruída com demonstrativo de majoração extraordinária, porventura desconsiderada.

21.5. As licitantes vencedoras não poderão praticar preços realinhados sem a devida aprovação pelo SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto do pedido de que trata o item, sob pena de serem aplicadas as sanções previstas em Lei e no Edital e/ou o cancelamento do preço.

21.6. As licitantes vencedoras não poderão suspender a execução do objeto, durante o período de análise do pedido de que trata o item, devendo praticar os preços até então registrados, sob pena de serem aplicadas as sanções previstas em Lei e no Edital e/ou o cancelamento do preço.

22. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS DO FORNECEDOR

22.1. O fornecedor terá o seu registro de preços CANCELADO, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e a ampla defesa:

22.1.1. Pela Autarquia, quando:

- a)** Não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- b)** Por razões de interesse público, devidamente motivadas e justificadas;
- c)** Não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- d)** Não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, as Autorizações de Fornecimentos decorrentes da Ata de Registro de Preços;

22.1.2. Pelo fornecedor, quando:

- a)** Comprovar a impossibilidade de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de caso fortuito ou de força maior;
- b)** O seu preço registrado se tornar, comprovadamente, inexequível em função da elevação dos preços de mercado dos insumos que compõem o custo dos serviços;

22.2. Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, o SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto informará aos fornecedores a nova ordem de registro.

23. DAS PENALIDADES:

23.1. Ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, pelo prazo de até 05 (cinco) anos ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, a pessoa física ou jurídica, que praticar qualquer dos atos contemplados no art. 7º da Lei Federal n.º 10.520, de 17/07/2002, publicada no DOU de 18/07/2002.

23.2. Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas, aplicáveis quando do descumprimento contratual:

a) multa compensatória no percentual de 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total estimado do contrato, pela recusa em assinar o contrato, não apresentar o comprovante da prestação de garantia contratual ou não retirar a nota de empenho, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, após regularmente convocada, sem prejuízo da aplicação de outras sanções previstas no Art. 87 da Lei 8666/93;

b) multa de mora no percentual de 0,5% (meio por cento), calculada sobre o valor total estimado do contrato pela inadimplência além do prazo de 2 (dois) dias úteis, caracterizando a inexecução parcial do mesmo;

c) multa compensatória no percentual de 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total estimado do contrato pela inadimplência, além do prazo de 2 (dois) dias úteis, caracterizando a inexecução parcial do mesmo.

23.3. A aplicação das penalidades capituladas nos subitens anteriores não impossibilitará a incidência das demais cominações legais contempladas no art. 87 da Lei 8.666, de 21/06/1993, publicada no DOU de 22/06/1993.

23.4. As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato da autoridade superior devidamente justificado.

23.5. O montante da multa poderá, a critério do SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto, ser cobrado de imediato ou compensado com valores de pagamentos devidos ao fornecedor, independentemente de qualquer notificação.

23.6. Independentemente da aplicação das penalidades indicadas, a(s) proponente(s) ficará(ão) sujeita(s), ainda à composição das perdas e danos causados à Autarquia e decorrente(s) de sua inadimplência, bem como arcará(ão) com a correspondente diferença de preços verificada em nova

contratação, na hipótese da(s) proponente(s) classificada(s) não aceitar(em) a contratação pelos mesmos preços e prazos fixados pela inadimplente.

23.7. Para efeito de aplicação de qualquer penalidade, são assegurados o contraditório e a ampla defesa.

23.8. Qualquer penalidade deverá ser registrada, tratando-se de penalidade que implique no impedimento de licitar e contratar com o SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto ou a declaração de idoneidade será obrigatória a comunicação do ato ao Tribunal de Contas do Estado.

25. DA REVISÃO DE PREÇOS E CANCELAMENTO

25.1. O SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto por intermédio de seu Setor de Compras, na forma da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993, regulamentado pelo Decreto Nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, promoverá trimestralmente pesquisa de preços visando verificar se os registrados são compatíveis com a dinâmica do mercado, devendo ser formalizado por escrito e anexado à Ata de Registro de Preços.

25.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo a Administração promover as negociações junto ao fornecedor.

25.3. Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, esta Autarquia poderá:

25.3.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

25.3.2. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

25.3.3. Realizar nova abertura de Processo Licitatório;

25.4. Não havendo êxito nas negociações, o SAAE deverá proceder a revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa;

25.5. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original;

25.6. A alteração de preços oriunda de desequilíbrio da equação econômico-financeira será publicada no Diário Oficial do Município – AMM.

25.7. A DETENTORA DA ATA terá o registro de preços cancelado quando:

25.7.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços;

25.7.2. Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

25.7.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;

25.7.4. Tiver presentes razões de interesse público; ou

25.7.5. Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando esta Autarquia.

25.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nas alíneas: “25.7.1.”, “25.7.2.” e “25.7.4.” será formalizado por despacho Diretor Geral desta Autarquia, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

25.9. O cancelamento do preço registrado implica na cessação de todas as atividades da DETENTORA DA ATA relativas ao respectivo registro;

25.10. O cancelamento do Registro de Preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados;

25.10.1. Por razão de interesse público;

25.10.2. A pedido do fornecedor.

25.11. A existência de preços registrados não obriga a Autarquia a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3329 2769

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35570-000-Formiga-MG/E-mail: pregoeiro@saaeformiga.com.br

específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

26. DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

26.1. As despesas decorrentes desta licitação correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

17 512 0001 5.004 4490 52 F/ 38 – AMPLIAÇÃO, EXPANSÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DA ETA – Equipamentos e Material Permanente e **17 512 0008 6.022 3390 30 F/ 64** – MANUTENÇÃO PARTE ELÉTRICA – Material de consumo.

Formiga/MG, 24 de setembro de 2018.

Flávio Passos
Diretor Geral

Altair Cordeiro Costa
Chefe de Setor de Man. Elétrica

Cleide Maria Lamounier Souza
Coordenador de Licitações

João Pedro de Oliveira
Encarregado Administrativo

Wainy Keitman Torres
Pregoeiro

ANEXO 01

TERMO DE REFERÊNCIA

Objeto

REFERENTE REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA MANUTENÇÃO DO SETOR ELÉTRICO DESTA AUTARQUIA, EM CONFORMIDADE COM OS ANEXOS 01 E 02 DESTE EDITAL CONVOCATÓRIO.

Descrição do objeto

ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
01	HASTE TERRA TIPO CANTONEIRA 2,40 MTS.	UN	5
02	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO, 20KVA, 60HZ, TENSÃO PRIMÁRIA 190/200/215V, TENSÃO SECUNDÁRIA 240/139V, COM CAIXA IP23, CLASSE TÉRMICA F, CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6KV, ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA (105), NORMA 10295/5356, NÚMERO DE FASES 3, IMPEDÂNCIA 15% (2.30%), GRUPO (YNO).	UN	2
03	PAINEL MONTADO PARA MOTOR DE 25 CV, trifásico em 220v, sistema de chave compensadora, com iluminação interna acionada quando abrir a porta do painel. Especificações técnicas dos componentes do painel: 01 armário de aço para montagem do painel elétrico com dimensões de 1500 mm de altura, 800mm de largura e 350mm de profundidade, com soleira de chapa de aço com 2mm de espessura e 100mm de altura. Estrutura modular feita em chapa de aço com 2mm de espessura, com ponto de aterramento, com dobradiça de encaixe rápido confeccionada em zamak proporcionando abertura de até 130º (graus), com remoção e colocação da porta em fecho escamoteável na cor do armário e vedação em poliuretano aplicado. Teto com chapa de 2mm de espessura. Fechamento traseiro de aço com 2mm de espessura e com vedação em poliuretano aplicado ou borracha para vedação da porta. Sistema de dobradiça reforçado com maior rigidez mecânica, placa de montagem em chapa de aço 2mm de espessura, pintura eletrostática a pó. Porta e estrutura com chapa de 2mm de espessura e pintura eletrostática a pó e com ponto de içamento na parte de cima. Componentes da parte interna: 03-Bases fusíveis tamanho NH00 design compacto e constituída em premix; contatos em cobre 99% niquelado ou estanhado. 06-Fusíveis NH00 ultrarrápido 100A com alta capacidade de ruptura. 03-Capas de proteção para base fusível NH00 com capa formada por protetores nos contatos e tampa transparente que atenda a norma da NR-10.	UN	2

	<p>03-Transformadores de corrente para medição com invólucro em caixa de termoplástico, aplicação em baixa tensão, classe 3, carga 19(Va), isolamento 0,6Kv. 04-Mini disjuntores para trilho dim unipolar 1x2A 230/400V~50/60Hz norma NBR 60898. 02-Disjuntores para trilho dim de tripolar 3x25A 230/400V~50/60Hz. 03-Protetores de surto tipo DPS ante raio VCL 275V e 45Ka cor vermelho. 01-Rele de tempo tipo 7 Pu-1bn 220vca 50/60HZ tempo 30seg. 01 - Rele de falta de fase 220vca 50/60HZ 3UG 05 12 1AN 00 montagem em trilho. 01 - Rele de nível tipo RNW-ESE 09 100-40Vca 50/60HZ - DC 220 Montagem em trilho. Contatores: 01-Contator para o K1. Modelo: tamanho S3 3RT1046-1AN10 em AC3 220vca 50/60HZ, sendo suas dimensões 70mm de largura,139mm de comprimento,146mm de altura e 1,8kg de peso, com blocos de contatos na lateral sendo (2NA + 2NC) e com uma bobina extra para reserva do mesmo contator; 01-Contator para o K2. Modelo: tamanho S2 3RT1036-1N10 em AC 3, sendo suas dimensões 55mm de largura,115mm de comprimento,112mm de altura peso 0,85Kg com bobina em 220vca 50/60HZ, com blocos de contatos auxiliares na lateral sendo (2NA+2NC) e com uma bobina extra para reserva do mesmo contator. 01-Contator para o K3. Modelo: tamanho S03RT1026-1AN10 em AC3 220vca 50/60HZ sendo suas dimensões 45mm de largura, 91mm de comprimento, 85mm de altura e 0,35kg de peso, com blocos de contatos auxiliares na lateral sendo (2NA+2NC) e com uma bobina extra para reserva do mesmo contator. 01-Relé de sobrecarga: Modelo: 3RU11464JB0 faixa de ajuste 43-63A, sendo suas dimensões 105mm de altura, 70mm de largura, 125mm de comprimento e peso de 0,6kg. 01-Contator para manobra de banco de capacitores trifásicos em temperatura de 60° c: Modelo: Contator tamanho S03RT1627-1AN21 em AC-6b 25KVAr 220vca 50/60HZ, com 0,44kg de peso, 40mm de largura, 85mm de comprimento, 95mm de altura e com bobina extra de reserva para o mesmo. 01-Transformador de partida de motores tipo trifásico: Modelo: Autotransformador trifásico para um motor de 25cv em 220v 50/60hz com sensor térmico e bobinas constituídas em cobre isoladas, tape 65-80% 10segundos. 01-Célula para correição do fator de potencia: Modelo: UCWT 5,00 25VN(V) 11313760 em 220v trifásico. Ventilação interna com chave separada para desacioná-la em caso de manutenção: 02- Micro ventiladores de tamanho 120x120mm, reforçados, instalados nas laterais do painel, acionados só quando o motor estiver ligado; 02-Filtros para os micro ventiladores 120x120mm com as duas grelhas de plástico; 01-Grelha plástica com filtro para sobrepor, tamanho 200x200x30mm, com montagem na frente.</p>		
04	<p>CABO DE COBRE EXTRA FLEXÍVEL 3x25mm com dupla isolamento interna com cores diferentes. Rolo com marcação em alto relevo de seção. Cabo para 1KV, 1000v, 90° C; Isolação composta por termo fixo em HEPER 90°; Temperatura máxima em regime permanente 90° C; Temperatura máxima em sobrecarga 130° C; Temperatura máxima em curto-circuito 250° C; Cobertura composta de termoplástico de cloreto de polvinila PVC 90°C ST2; Seção dos condutores: 3x25mm; Espessura da cobertura: 1,30mm; Espessura</p>	MT	2.100

	de isolamento: 0,90mm; Diâmetro externo: 22,10mm; Massa líquida (Kg/KM): 1060; Produto com certificado de conformidade e atestado técnico emitido por órgão competente como o INMETRO; Produto com documento que prove estar de acordo com as normas Brasileira como ABNT e NBR; Certificado de garantia de produto ofertado. Normas aplicáveis: NBR 7286.		
05	TERMINAL TIPO PINO MACIÇO LONGO 35 MM P/COMPRESSÃO	UN	50
06	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO, TIPO QUADRIplex, 70 MM, com isolamento em polietileno reticulado (XLPE), sendo fase 1 preto, fase 2 cinza, fase 3 vermelho, e o neutro nu.	MT	500
07	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO, TIPO QUADRIplex, 25 MM, com isolamento em polietileno reticulado (XLPE), neutro nu.	MT	600
08	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA CIRCULAR 102 MM tipo padrão Cemig com parafusos e porcas.	UN	50
09	ALÇA PRE-FORMADA PARA CABO MULTIPLEX DE ALUMINIO 70 MM	UN	10
10	ALÇA PRE-FORMADA PARA CABO MULTIPLEX DE ALUMINIO 25 MM	UN	10
11	ARMAÇÃO UNITARIA PESADA PARA UMA ROLDANA TIPO PRESSBOW	UN	50
12	ISOLADOR TIPO ROLDANA PARA ARMAÇÃO PRESSBOW 67X72 MM, EM PORCELANA, COM FURO NO CENTRO	UN	50
13	FIO DE COBRE 1X2,5MM AZUL	MT	200
14	CONECTOR DE PERFURAÇÃO TIPO CDT DE 95 MM	UN	20
15	CONECTOR DE PERFURAÇÃO TIPO CDT DE 70 MM	UN	20
16	CONECTOR DE PERFURAÇÃO TIPO CDT DE 25 MM	UN	20
17	CONECTOR BIMETAL COM SEPARADOR DE 70MM	UN	20
18	HASTE TERRA COBREADA 2,4 M	UN	10
19	TERMINAL DE CONEXAO 5/8	UN	10
20	CABO DE AÇO COBREADO TIPO TMD CLASSE 2, 16MM, NU	MT	50
21	TRANSFORMADOR TRIFASICO ESTACIONARIO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA, Potência nominal de 112,5KVA, regime contínuo, resfriamento LN, frequência 60Hz, isolamento em óleo mineral, classe de tensão 15Kv, tensões primárias 13.800/13.200/12.600/11.400V, ligação em delta, tensões secundárias 220/227V, ligação em estrela, com neutro acessível, fabricado e ensaiado conforme norma da NBR. Acessórios: Acionamento externo do comutador; Bucha BT na lateral; Bucha AT na tampa; Suporte para fixação de para-raios parafusado; Dispositivo para alívio de pressão do s/ conts.; Rodinhas na parte baixa; Olhal para içamento na parte superior.	UN	2

22	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 20X20CM AZB	UN	5
23	<p>QUADRO DE COMANDO com potência individual suficiente para acionar um conjunto moto bomba de 20cv, rotação de 3.450RPM, tensão trifásica em 220vca 50/60hz, corrente nominal máxima do motor 57A. Componentes: Caixa para proteção com IP55, nas dimensões de 950 mm de altura, 760 mm de Largura, 350 mm de Profundidade; totalmente construída em chapa de aço 2 mm e com dobradiças na cor preta proeminente da liga do zinco-pesado; pintura eletrostática a pó na cor Ral 7032; placa de montagem em chapa de aço 2 mm; pintura eletrostática a pó na cor Ral 2003; trava da porta tipo fecho lingueta com manopla borboleta; as entradas e saídas dos cabos elétricos do painel será na parte inferior; vedação em poliuretano aplicado, e suporte para fixação em parede. Serviços Auxiliares: Com dois pontos de ventilação forçado por meio de ventiladores um no lado esquerdo e o outro no lado direito; dimensões dos ventiladores 150 mm x 150 mm x 51 mm; com filtro e grelha; com um ponto de troca de ar na parte baixa da porta sem ventilador, só com grelha e filtro na medida de 150 mm x 150 mm por 51 mm; Uma iluminação interna mínima 12w 220v acionada só quando abrir a porta do painel; Instrumentalização de auxílio na porta do quadro sendo um amperímetro, um horímetro e um voltímetro; Leds indicadores de parada e serviço sendo um de cada em 220v; Uma chave amperimétrica de três posições e uma chave voltimétrica com sete posições e uma chave comutadora liga automático e liga manual na porta. Proteções mínimas: Três bases separadas entre si de fusível NH00; contatos em cobre 99% niquelados ou estanhados; Seis fusíveis ultrarrápido tamanho NH00 100A; Três mini disjuntores 1x2A cada para trilho DIM; Três para-raios de baixa tensão tipo eletrônico 45KA bivolt. Eletrônicos: Um relé de nível eletrônico tipo RNW-ES 220V 50/60HZ-DC. Chave: Uma chave soft-starter; tensão nominal 220/240V; frequência de 50/60HZ (± 10%); potência do motor acionado 20CV; corrente nominal 61A tamanho B; modos de operação: rampa de tensão, rampa de corrente, limite de corrente, controle de toque; função kick start de tensão e corrente; regime de partida normal: 300% (3 x I nominal) durante 30 segundos; temperatura de operação de -10° a 55°C sem derating (Soft Starters até 700^a); umidade relativa do ar 20% a 90% sem condensação; altitude mil metros sem derating; rendimento maior ou igual que 97%; rampa de aceleração 1 a 900 segundos; rampa de desaceleração 1 a 240 segundos; deve possuir contator de by-pass dos tiristores integrados ao Soft-Starter; deve possuir cinco entradas digitais totalmente programáveis, configuráveis com NPN ou PNP; deve possuir três saídas a relé (contatos 250vca - 1A ou superior) com contatos reversíveis (NAF); deve possuir uma saída analógica 0-10Vcc ou 0/4-20mA - 10 bits; a IHM com display gráfico com indicações dos parâmetros em português com teclas: liga/desliga, incrementa/decrementa, JOG, local/remoto e permitir acesso ao menu programação; a IHM da soft-starter deve possuir função para salvar e copiar parâmetros para outras soft-startes do mesmo modelo; a soft-starter deve permitir a leitura das seguintes</p>	UN	2

	<p>grandezas na IHM: corrente do motor, corrente da Soft-Starter, tensão de alimentação, frequência da rede de alimentação, tensão do motor, fator de potência, potência na carga (motor), torque do motor, horímetro, medidor de KWh e status das entradas e saídas digitais; possuir as seguintes proteções: sobretensão e subtensão, desbalanceamento de tenção, subcorrente, sobrecorrente, desbalanceamento de corrente, sobrecarga na saída (motor), sobretemperatura nos tiristores, falha no tiristor, sobretemperatura no motor (PTC), sequência de fases, falha no by-pass, falta de fase na alimentação, falta de fase no motor, falha de comunicação serial, erro de comunicação fielbus, tempo longo de partida, frequência fora da faixa, subtorque, sobretorque, subpotência, sobrepotência e erro externo; o soft-starter deverá reter na memória as últimas 05 falhas ocorridas, registrando a tensão e corrente no momento da falha; deve permitir o uso das redes de comunicação: ModBus</p>		
24	<p>QUADRO DE COMANDO com potência individual suficiente para acionar um conjunto moto bomba de 10 HP, rotação de 3.450RPM, tensão de entrada bifásica 220V saída trifásica 220V através de inversor de frequência, com inversor modelo específico. Componentes: Caixa para proteção com IP55, nas dimensões de 950 mm de altura, 600 mm de Largura, 300 mm de Profundidade; totalmente construída em chapa de aço 2 mm e com dobradiças na cor preta proeminente da liga do zinco-pesado; pintura eletrostática a pó na cor Ral 7032; placa de montagem em chapa de aço 2 mm; pintura eletrostática a pó na cor Ral 2003; trava da porta tipo fecho lingueta com manopla borboleta; as entradas e saídas dos cabos elétricos do painel será na parte inferior; vedação em poliuretano aplicado, e suporte para fixação em parede. Serviços Auxiliares: Com dois pontos de ventilação forçado por meio de ventiladores um no lado esquerdo e o outro no lado direito; dimensões dos ventiladores 120 mm x 120 mm x 25 mm; com filtro e grelha; com um ponto de troca de ar na parte baixa da porta sem ventilador, só com grelha e filtro na medida de 150 mm x 150 mm por 51 mm; Uma iluminação interna mínima 12w 220v acionada só quando abrir a porta do painel; Instrumentalização de auxílio na porta do quadro sendo um amperímetro, um horímetro e um voltímetro; Leds indicadores de parada e serviço sendo um de cada em 220v; Uma chave amperimétrica de três posições e uma chave voltimétrica com sete posições e uma chave comutadora liga automático e liga manual na porta. Proteções mínimas: Chave seccionadora saca-fusível NH00 tripolar de 100A com fusível ultrarrápido; Seis fusíveis ultrarrápido tamanho NH00 100A; Dois mini disjuntores 1x2A cada para trilho DIM; Dois para-raios de baixa tensão tipo eletrônico 45KA bivolt. Eletrônicos: Um relé de nível eletrônico tipo RNW-ES 220V 50/60HZ-DC. Inversor: Modelo com alimentação exclusiva em bifásico 220V saída trifásico sem risco de danificar o inversor; Alimentação: 200 a 230Vca; módulo de frenagem interno integrado; filtro EMC integrado tipo A2 - EM 61800-3 2ª edição Segundo Ambiente, categoria C3, EM55011 gr.2cl.A para uso industrial; possibilidade de conexão de indutor DC; sobrecarga de 150% da corrente nominal para 60 segundos; dimensões 220 mm altura, 180</p>	UN	2

<p>mm largura, 170 mm profundidade, peso 3,66 Kg, grau de proteção IP20; temperatura de operação -10-50°C; máxima temperatura de operação sem derating 50°C; máxima altitude de operação abaixo de 1000m.a.n.m.; ENTRADA: frequência de entrada 50/60Hz ($\pm 5\%$), tensão de alimentação (CA) 3 ϕ 200 ~ 230 VAC (+10%, -15%); SAÍDA: corrente nominal 32^a, corrente máxima (max. 60seg) 48^a, corrente de pico (max. em 0,5seg) 64 A; rendimento 98,9%; potência do motor aplicável 7.5-9.2 KW / 10-12.5hp @ 200-230v. I/O PADRÃO: N.8 entradas digitais programáveis (NPN / PNP), N.2 entradas analógicas 0-10Vdc e 4-20mA; potência dissipada na corrente nominal de 70W; display/teclado alfanumérico; valor máximo de umidade relativa 90% sem condensação; sistema de resfriamento forçado; vibrações inferior a 5.9m/seg²(=0,6G); comunicação RS485 com protocolo Modbus RTU até 19200 Baud; certificações CE, cULus, EAR, C-Tick; 08 sets de velocidade (multistep); 3 saltos de frequência; 02 anos de garantia. Materiais diversos para montagem do painel: Cabos terminais; conectores; canaletas; parafusos; anilhas de identificação; proteções acrílica para as partes vivas do painel; etc. Sinalização: O painel deverá possuir sinalização de alerta como: perigo choque elétrico e voltagem. Documentação técnica: Catálogo em português com as características técnicas do inversor de frequência; lista com as especificações de materiais; juntamente com a proposta deverá ser apresentada um termo de garantia para fornecimento do equipamento e de seus componentes por um período de 12 meses (inversor 24 meses) após a entrada em operação. Todo material usado para fabricação do quadro elétrico terá que possuir selo do INMETRO e estar em acordo com as normas técnicas correspondentes. O painel deverá atender as prescrições atualizadas das normas da ABNT N.</p>		
--	--	--

Motivação

Justificamos o pedido do objeto em razão da necessidade de reposição dos itens do objeto do presente certame no almoxarifado desta Autarquia, que posteriormente serão destinados à manutenção e conservação nas obras e dependências desta Autarquia.

Especificações técnicas

Seguem nos anexos do Edital Convocatório, descrição detalhada do objeto, proporcionando ao licitante meios para apresentar sua proposta de preços, como também o julgamento objetivo da melhor proposta e a conferência na execução do mesmo, tarefas realizadas por parte desta Autarquia.

Dotação Orçamentária

As despesas decorrentes desta licitação correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3329 2769

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35570-000-Formiga-MG/E-mail: pregoeiro@saaeformiga.com.br

17 512 0001 5.004 4490 52 F/ 38 – AMPLIAÇÃO, EXPANSÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DA ETA – Equipamentos e Material Permanente e **17 512 0008 6.022 3390 30 F/ 64** – MANUTENÇÃO PARTE ELÉTRICA – Material de consumo.

Prazo, local e condições de execução

A entrega objeto do presente certame deverá ocorrer em no máximo: **15 (quinze) dias**, conforme Autorização de Fornecimento, na Rua Antônio José Barbosa, 723, bairro Santa Luzia, em Formiga - MG, no horário de 07:00 às 11:00 e 12:00 às 16:00 horas. O SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto exercerá a fiscalização, através do servidor designado: **FÁBIO NERIS RODRIGUES** e Decreto Municipal 3912 de 05 de maio de 2008, 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. A entrega do objeto será conforme a necessidade da Autarquia.

Prazo e condições de garantia

A empresa vencedora do certame deverá oferecer garantia, de no mínimo 03 (três) meses para o objeto solicitado, durante a vigência do contrato ou mesmo após o seu término, sendo que o a contagem dos dias se iniciará a partir da data de emissão da nota fiscal.

Responsável pelo recebimento, endereço eletrônico (e-mail) e telefone.

O SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto exercerá a fiscalização, através do servidor designado: **FÁBIO NERIS RODRIGUES** responsável para recebimento e fiscalização do objeto em conformidade com o Decreto Municipal 3912 de 05 de Maio de 2008. O endereço eletrônico para contato com o fiscal é: pregoeiro@saaeformiga.com.br o telefax é: (37)3329-2769.

Condições e prazos de pagamento

Após a entrega do objeto, o pagamento será efetuado: **À VISTA**, a contar da data de emissão e apresentação da Nota Fiscal Eletrônica.

Obrigações da contratante

Esta Autarquia pagará o preço homologado conforme MINUTA - Ata de Registro de Preços firmada, fiscalizará e gerenciará a execução do contrato e valores contratados.

Obrigações da contratada

- (1º) Entregar o objeto em conformidade com a descrição técnica de igual ou superior qualidade.
- (2º) Trocar de imediato e às expensas o objeto em que se verificarem irregularidades, sem ônus para a Autarquia.
- (3º) Cada execução deverá ser efetuada 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 produto/serviço, a quantidade pretendida, a marca homologada, o local para a entrega, o carimbo e a assinatura do responsável.
- (4º) O valor pactuado poderá ser revisto mediante solicitação da contratada com vistas à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na forma do art. 65, II “d” da Lei 8.666/93, o que não significa aumento do preço registrado.
- (5º) O referido processo terá vigência de 12 (doze) meses a partir da data da assinatura da ata, portanto sendo execuções parciais neste período.
- (6º) O objeto licitado deverá estar em conformidade com as normas de qualidade certificada pelo INMETRO ou por entidade / organização responsável.

Critério de avaliação das propostas

O julgamento das propostas será o **Menor Preço Unitário**.

Valores referenciais de mercado

Constam na pasta deste Processo Licitatório, planilha orçamentária com as respectivas coletas realizadas pelo Setor de Compras desta Autarquia.

Penalidades:

- (1) Ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, pelo prazo de até 05 (cinco) anos ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, a pessoa física ou jurídica, que praticar qualquer dos atos contemplados no art. 7º da Lei Federal nº 10.520, de 17/07/2002, publicada no DOU de 18/07/2002.
- (2) Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas, aplicáveis quando do descumprimento contratual:
- a) multa compensatória no percentual de 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total estimado do contrato, pela recusa em assinar o contrato, não apresentar o comprovante da prestação de garantia contratual ou não retirar a

nota de empenho, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, após regularmente convocada, sem prejuízo da aplicação de outras sanções previstas no Art. 87 da Lei 8666/93;

b) multa de mora no percentual de 0,5% (meio por cento), calculada sobre o valor total estimado do contrato pela inadimplência além do prazo de 2 (dois) dias úteis, caracterizando a inexecução parcial do mesmo;

c) multa compensatória no percentual de 20% (Vinte por cento), calculada sobre o valor total estimado do contrato pela inadimplência, além do prazo de 2 (dois) dias úteis, caracterizando a inexecução parcial do mesmo.

(3) a aplicação das penalidades capituladas nos subitens anteriores não impossibilitará a incidência das demais cominações legais contempladas no art. 87 da Lei 8.666, de 21/06/1993, publicada no DOU de 22/06/1993.

(4) as multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato da autoridade superior devidamente justificado.

(5) o montante da multa poderá, a critério do SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto, ser cobrado de imediato ou compensado com valores de pagamentos devidos ao fornecedor, independentemente de qualquer notificação.

(6) independentemente da aplicação das penalidades indicadas, a(s) proponente(s) ficará(ão) sujeita(s), ainda à composição das perdas e danos causados à Autarquia e decorrente(s) de sua inadimplência, bem como arcará(ão) com a correspondente diferença de preços verificada em nova contratação, na hipótese da(s) proponente(s) classificada(s) não aceitar (em) a contratação pelos mesmos preços e prazos fixados pela inadimplente.

(7) para efeito de aplicação de qualquer penalidade, são assegurados o contraditório e a ampla defesa.

(8) qualquer penalidade deverá ser registrada, tratando-se de penalidade que implique no impedimento de licitar e contratar com o SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto ou a declaração de idoneidade será obrigatório a comunicação do ato ao Tribunal de Contas do Estado.

Condições gerais

Integram o Edital do Pregão convocatório e as propostas prévias das empresas para abertura do certame. Para consulta e conhecimento dos interessados, o protocolo do Edital permanecerá afixado no quadro de aviso localizado no hall de entrada desta Autarquia, cuja cópia poderá ser obtida através do site: www.saaeformiga.com.br ou através de requerimento dirigido ao Pregoeiro.



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3329 2769

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35570-000-Formiga-MG/E-mail: pregoeiro@saaeformiga.com.br

O procedimento licitatório que dele resultar obedecerá integralmente a Lei 10.520/02, subsidiariamente a Lei nº. 8.666/93, e suas alterações, bem como o Decreto Municipal nº. 2592 de 21 de Julho de 2003 (que regulamenta o Pregão no Município), e o Decreto Municipal 2.758 de 11 de Junho de 2004, alterado pelo decreto 3535, de 29 de Dezembro 2006 e Decreto 3912 de 05 de maio de 2008 (que institui o Sistema de Registro de Preços na modalidade pregão) e pelas demais normas e condições estabelecidas no edital.

O edital será fornecido pelo SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto, a qualquer interessado, na Rua Antônio José Barbosa, 723, bairro Santa Luzia, em Formiga - MG, CEP: 35.570-000, na sala de Pregões ou podendo ser acessado pelo site: www.saaeformiga.com.br.

Formiga/MG, **30 de julho de 2018.**

Termo de referência elaborado por: **Altair Cordeiro Costa.**

Altair Cordeiro Costa
Chefe de Setor de Man. Elétrica



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

ANEXO 02 - PREÇO MÉDIO MÁXIMO A SER PAGO POR ESTA AUTARQUIA

ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UN	MARCA/ MODELO	QUANT.	VR. MÁXIMO UNITÁRIO	VR. MÁXIMO TOTAL
01	HASTE TERRA TIPO CANTONEIRA 2,40 MTS.	UN		5	26,90	134,50
02	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO, 20KVA, 60HZ, TENSÃO PRIMÁRIA 190/200/215V, TENSÃO SECUNDÁRIA 240/139V, COM CAIXA IP23, CLASSE TÉRMICA F, CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6KV, ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA (105), NORMA 10295/5356, NÚMERO DE FASES 3, IMPEDÂNCIA 15% (2.30%), GRUPO (YNO).	UN		2	7.000,00	14.000,00
03	PAINEL MONTADO PARA MOTOR DE 25 CV, trifásico em 220v, sistema de chave compensadora, com iluminação interna acionada quando abrir a porta do painel. Especificações técnicas dos componentes do painel: 01 armário de aço para montagem do painel elétrico com dimensões de 1500 mm de altura, 800mm de largura e 350mm de profundidade, com soleira de chapa de aço com 2mm de espessura e 100mm de altura. Estrutura modular feita em chapa de aço com 2mm de espessura, com ponto de aterramento, com dobradiça de encaixe rápido confeccionada em zamak proporcionando abertura de até 130° (graus), com remoção e colocação da porta em fecho escamoteável na cor do armário e vedação em poliuretano aplicado. Teto com chapa de 2mm de espessura. Fechamento traseiro de aço com 2mm de espessura e com vedação em poliuretano aplicado ou borracha para vedação da porta. Sistema de dobradiça reforçado com maior rigidez mecânica, placa de montagem em chapa de aço 2mm de espessura, pintura eletrostática a pó. Porta e estrutura com chapa de 2mm de espessura e pintura eletrostática a pó e com ponto de içamento na parte de cima. Componentes da parte interna: 03-Bases fusíveis tamanho NH00 design compacto e constituída em premix; contatos em cobre 99% niquelado ou estanhado. 06-Fusíveis NH00 ultrarrápido 100A com alta capacidade de ruptura. 03-Capas de proteção para base fusível NH00 com capa	UN		2	16.000,00	32.000,00

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230
Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia
CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaee@hotmail.com

<p>formada por protetores nos contatos e tampa transparente que atenda a norma da NR-10. 03-Transformadores de corrente para medição com invólucro em caixa de termoplástico, aplicação em baixa tensão, classe 3, carga 19(Va), isolamento 0,6Kv. 04-Mini disjuntores para trilho dim unipolar 1x2A 230/400V~50/60Hz norma NBR 60898. 02-Disjuntores para trilho dim de tripolar 3x25A 230/400V~50/60Hz. 03-Protetores de surto tipo DPS ante raio VCL 275V e 45Ka cor vermelho. 01-Rele de tempo tipo 7 Pu-1bn 220vca 50/60HZ tempo 30seg. 01 - Rele de falta de fase 220vca 50/60HZ 3UG 05 12 1AN 00 montagem em trilho. 01 - Rele de nível tipo RNW-ESE 09 100-40Vca 50/60HZ - DC 220 Montagem em trilho. Contatores: 01-Contator para o K1. Modelo: tamanho S3 3RT1046-1AN10 em AC3 220vca 50/60HZ, sendo suas dimensões 70mm de largura,139mm de comprimento,146mm de altura e 1,8kg de peso, com blocos de contatos na lateral sendo (2NA + 2NC) e com uma bobina extra para reserva do mesmo contator; 01-Contator para o K2. Modelo: tamanho S2 3RT1036-1N10 em AC 3, sendo suas dimensões 55mm de largura,115mm de comprimento,112mm de altura peso 0,85Kg com bobina em 220vca 50/60HZ, com blocos de contatos auxiliares na lateral sendo (2NA+2NC) e com uma bobina extra para reserva do mesmo contator. 01-Contator para o K3. Modelo: tamanho S03RT1026-1AN10 em AC3 220vca 50/60HZ sendo suas dimensões 45mm de largura, 91mm de comprimento, 85mm de altura e 0,35kg de peso, com blocos de contatos auxiliares na lateral sendo (2NA+2NC) e com uma bobina extra para reserva do mesmo contator. 01-Relé de sobrecarga: Modelo: 3RU11464JB0 faixa de ajuste 43-63A, sendo suas dimensões 105mm de altura, 70mm de largura, 125mm de comprimento e peso de 0,6kg. 01-Contator para manobra de banco de capacitores trifásicos em temperatura de 60° c: Modelo: Contator tamanho S03RT1627-1AN21 em AC-6b 25KVAr 220vca 50/60HZ, com 0,44kg de peso, 40mm de largura, 85mm de comprimento, 95mm de altura e com bobina extra de reserva para o mesmo. 01-Transformador de partida de motores tipo trifásico: Modelo: Autotransformador trifásico para um motor de 25cv em 220v 50/60hz com sensor térmico e bobinas constituídas em cobre isoladas,</p>				
--	--	--	--	--

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaee@hotmail.com

	tape 65-80% 10segundos. 01-Célula para correção do fator de potencia: Modelo: UCWT 5,00 25VN(V) 11313760 em 220v trifásico. Ventilação interna com chave separada para desacioná-la em caso de manutenção: 02- Micro ventiladores de tamanho 120x120mm, reforçados, instalados nas laterais do painel, acionados só quando o motor estiver ligado; 02- Filtros para os micro ventiladores 120x120mm com as duas grelhas de plástico; 01-Grelha plástica com filtro para sobrepôr, tamanho 200x200x30mm, com montagem na frente.					
04	CABO DE COBRE EXTRA FLEXÍVEL 3x25mm com dupla isolação interna com cores diferentes. Rolo com marcação em alto relevo de seção. Cabo para 1KV, 1000v, 90° C; Isolação composta por termo fixo em HEPER 90°; Temperatura máxima em regime permanente 90° C; Temperatura máxima em sobrecarga 130° C; Temperatura máxima em curto-circuito 250° C; Cobertura composta de termoplástico de cloreto de polvinila PVC 90°C ST2; Seção dos condutores: 3x25mm; Espessura da cobertura: 1,30mm; Espessura de isolação: 0,90mm; Diâmetro externo: 22,10mm; Massa líquida (Kg/KM): 1060; Produto com certificado de conformidade e atestado técnico emitido por órgão competente como o INMETRO; Produto com documento que prove estar de acordo com as normas Brasileira como ABNT e NBR; Certificado de garantia de produto ofertado. Normas aplicáveis: NBR 7286.	MT		2.100	39,45	82.845,00
05	TERMINAL TIPO PINO MACIÇO LONGO 35 MM P/ COMPRESSÃO	UN		50	10,00	500,00
06	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO, TIPO QUADRIPLEX , 70 MM , com isolação em polietileno reticulado (XLPE), sendo fase 1 preto, fase 2 cinza, fase 3 vermelho, e o neutro nu.	MT		500	26,70	13.350,00
07	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO, TIPO QUADRIPLEX, 25 MM , com isolação em polietileno reticulado (XLPE), neutro nu.	MT		600	8,70	5.220,00
08	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA CIRCULAR 102 MM tipo padrão Cemig com parafusos e porcas.	UN		50	17,40	870,00
09	ALÇA PRE-FORMADA PARA CABO MULTIPLEX DE ALUMINIO 70 MM	UN		10	8,65	86,50
10	ALÇA PRE-FORMADA PARA CABO MULTIPLEX DE ALUMINIO	UN		10	2,25	22,50



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

	25 MM					
11	ARMAÇÃO UNITARIA PESADA PARA UMA ROLDANA TIPO PRESSBOW	UN		50	7,50	375,00
12	ISOLADOR TIPO ROLDANA PARA ARMAÇÃO PRESSBOW 67X72 MM, EM PORCELANA, COM FURO NO CENTRO	UN		50	4,40	220,00
13	FIO DE COBRE 1X2,5MM AZUL	MT		200	0,98	196,00
14	CONECTOR DE PERFURAÇÃO TIPO CDT DE 95 MM	UN		20	11,50	230,00
15	CONECTOR DE PERFURAÇÃO TIPO CDT DE 70 MM	UN		20	6,70	134,00
16	CONECTOR DE PERFURAÇÃO TIPO CDT DE 25 MM	UN		20	6,70	134,00
17	CONECTOR BIMETAL COM SEPARADOR DE 70MM	UN		20	12,00	240,00
18	HASTE TERRA COBREADA 2,4 M	UN		10	25,10	251,00
19	TERMINAL DE CONEXAO 5/8	UN		10	1,00	10,00
20	CABO DE AÇO COBREADO TIPO TMD CLASSE 2, 16MM, NU	MT		50	4,36	218,00
21	TRANSFORMADOR TRIFASICO ESTACIONARIO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA , Potência nominal de 112,5KVA, regime contínuo, resfriamento LN, frequência 60Hz, isolação em óleo mineral, classe de tensão 15Kv, tensões primárias 13.800/13.200/12.600/11.400V, ligação em delta, tensões secundárias 220/227V, ligação em estrela, com neutro acessível, fabricado e ensaiado conforme norma da NBR. Acessórios: Acionamento externo do comutador; Bucha BT na lateral; Bucha AT na tampa; Suporte para fixação de para-raios parafusado; Dispositivo para alívio de pressão do s/ conts.; Rodinhas na parte baixa; Olhal para içamento na parte superior.	UN		2	8.593,20	17.186,40
22	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 20X20CM AZB	UN		5	23,00	115,00
23	QUADRO DE COMANDO com potência individual suficiente para acionar um conjunto moto bomba de 20cv, rotação de 3.450RPM, tensão trifásica em 220vca 50/60hz, corrente nominal máxima do motor 57A. Componentes: Caixa para proteção com IP55, nas dimensões de 950 mm de altura, 760 mm de Largura, 350 mm de Profundidade; totalmente	UN		2	12.000,00	24.000,00

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230
Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia
CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

<p>construída em chapa de aço 2 mm e com dobradiças na cor preta proeminente da liga do zinco-pesado; pintura eletrostática a pó na cor Ral 7032; placa de montagem em chapa de aço 2 mm; pintura eletrostática a pó na cor Ral 2003; trava da porta tipo fecho lingueta com manopla borboleta; as entradas e saídas dos cabos elétricos do painel será na parte inferior; vedação em poliuretano aplicado, e suporte para fixação em parede. Serviços Auxiliares: Com dois pontos de ventilação forçado por meio de ventiladores um no lado esquerdo e o outro no lado direito; dimensões dos ventiladores 150 mm x 150 mm x 51 mm; com filtro e grelha; com um ponto de troca de ar na parte baixa da porta sem ventilador, só com grelha e filtro na medida de 150 mm x 150 mm por 51 mm; Uma iluminação interna mínima 12w 220v acionada só quando abrir a porta do painel; Instrumentalização de auxílio na porta do quadro sendo um amperímetro, um horímetro e um voltímetro; Leds indicadores de parada e serviço sendo um de cada em 220v; Uma chave amperimétrica de três posições e uma chave voltimétrica com sete posições e uma chave comutadora liga automático e liga manual na porta. Proteções mínimas: Três bases separadas entre si de fusível NH00; contatos em cobre 99% niquelados ou estanhados; Seis fusíveis ultrarrápido tamanho NH00 100A; Três mini disjuntores 1x2A cada para trilho DIM; Três para-raios de baixa tensão tipo eletrônico 45KA bivolt. Eletrônicos: Um relé de nível eletrônico tipo RNW-ES 220V 50/60HZ-DC. Chave: Uma chave soft-starter; tensão nominal 220/240V; frequência de 50/60HZ ($\pm 10\%$); potência do motor acionado 20CV; corrente nominal 61A tamanho B; modos de operação: rampa de tensão, rampa de corrente, limite de corrente, controle de toque; função kick start de tensão e corrente; regime de partida normal: 300% (3 x I nominal) durante 30 segundos; temperatura de operação de -10° a 55°C sem derating (Soft Starters até 700^a); umidade relativa do ar 20% a 90% sem condensação; altitude mil metros sem derating; rendimento maior ou igual que 97%; rampa de aceleração 1 a 900 segundos; rampa de desaceleração 1 a 240 segundos; deve possuir contator de by-pass dos tiristores integrados ao Soft-Starter; deve possuir cinco entradas digitais totalmente</p>					
---	--	--	--	--	--

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaee@hotmail.com

	<p>programáveis, configuráveis com NPN ou PNP; deve possuir três saídas a relé (contatos 250vca - 1A ou superior) com contatos reversíveis (NAF); deve possuir uma saída analógica 0-10Vcc ou 0/4-20mA - 10 bits; a IHM com display gráfico com indicações dos parâmetros em português com teclas: liga/desliga, incrementa/decrementa, JOG, local/remoto e permitir acesso ao menu programação; a IHM da soft-starter deve possuir função para salvar e copiar parâmetros para outras soft-startes do mesmo modelo; a soft-starter deve permitir a leitura das seguintes grandezas na IHM: corrente do motor, corrente da Soft-Starter, tensão de alimentação, frequência da rede de alimentação, tensão do motor, fator de potência, potência na carga (motor), torque do motor, horímetro, medidor de KWh e status das entradas e saídas digitais; possuir as seguintes proteções: sobretensão e subtensão, desbalanceamento de tenção, subcorrente, sobrecorrente, desbalanceamento de corrente, sobrecarga na saída (motor), sobretemperatura nos tiristores, falha no tiristor, sobretemperatura no motor (PTC), sequência de fases, falha no by-pass, falta de fase na alimentação, falta de fase no motor, falha de comunicação serial, erro de comunicação fielbus, tempo longo de partida, frequência fora da faixa, subtorque, sobretorque, subpotência, sobrepotência e erro externo; o soft-starter deverá reter na memória as últimas 05 falhas ocorridas, registrando a tensão e corrente no momento da falha; deve permitir o uso das redes de comunicação: ModBus</p>				
24	<p>QUADRO DE COMANDO com potência individual suficiente para acionar um conjunto moto bomba de 10 HP, rotação de 3.450RPM, tensão de entrada bifásica 220V saída trifásica 220V através de inversor de frequência, com inversor modelo específico. Componentes: Caixa para proteção com IP55, nas dimensões de 950 mm de altura, 600 mm de Largura, 300 mm de Profundidade; totalmente construída em chapa de aço 2 mm e com dobradiças na cor preta proeminente da liga do zinco-pesado; pintura eletrostática a pó na cor Ral 7032; placa de montagem em chapa de aço 2 mm; pintura eletrostática a pó na cor Ral 2003; trava da porta tipo fecho lingueta com manopla borboleta; as entradas e saídas dos cabos elétricos do painel será na parte inferior; vedação em</p>	UN	2	11.300,00	22.600,00

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230
Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia
CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

<p>poliuretano aplicado, e suporte para fixação em parede. Serviços Auxiliares: Com dois pontos de ventilação forçado por meio de ventiladores um no lado esquerdo e o outro no lado direito; dimensões dos ventiladores 120 mm x 120 mm x 25 mm; com filtro e grelha; com um ponto de troca de ar na parte baixa da porta sem ventilador, só com grelha e filtro na medida de 150 mm x 150 mm por 51 mm; Uma iluminação interna mínima 12w 220v acionada só quando abrir a porta do painel; Instrumentalização de auxílio na porta do quadro sendo um amperímetro, um horímetro e um voltímetro; Leds indicadores de parada e serviço sendo um de cada em 220v; Uma chave amperimétrica de três posições e uma chave voltimétrica com sete posições e uma chave comutadora liga automático e liga manual na porta. Proteções mínimas: Chave seccionadora saca-fusível NH00 tripolar de 100A com fusível ultrarrápido; Seis fusíveis ultrarrápido tamanho NH00 100A; Dois mini disjuntores 1x2A cada para trilho DIM; Dois para-raios de baixa tensão tipo eletrônico 45KA bivolt. Eletrônicos: Um relé de nível eletrônico tipo RNW-ES 220V 50/60HZ-DC. Inversor: Modelo com alimentação exclusiva em bifásico 220V saída trifásico sem risco de danificar o inversor; Alimentação: 200 a 230Vca; módulo de frenagem interno integrado; filtro EMC integrado tipo A2 - EM 61800-3 2ª edição Segundo Ambiente, categoria C3, EM55011 gr.2cl.A para uso industrial; possibilidade de conexão de indutor DC; sobrecarga de 150% da corrente nominal para 60 segundos; dimensões 220 mm altura, 180 mm largura, 170 mm profundidade, peso 3,66 Kg, grau de proteção IP20; temperatura de operação -10÷50°C; máxima temperatura de operação sem derating 50°C; máxima altitude de operação abaixo de 1000m.a.n.m.; ENTRADA: frequência de entrada 50/60Hz (±5%), tensão de alimentação (CA) 3 ? 200 ~ 230 VAC (+10%, -15%); SAÍDA: corrente nominal 32ª, corrente máxima (max. 60seg) 48ª, corrente de pico (max. em 0,5seg) 64 A; rendimento 98,9%; potência do motor aplicável 7.5-9.2 KW / 10-12.5hp @ 200-230v. I/O PADRÃO: N.8 entradas digitais programáveis (NPN / PNP), N.2 entradas analógicas 0-10Vdc e 4-20mA; potência dissipada na corrente nominal de 70W; display/teclado</p>					
--	--	--	--	--	--

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230
Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia
CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

<p>alfanumérico; valor máximo de umidade relativa 90% sem condensação; sistema de resfriamento forçado; vibrações inferior a 5.9m/seg²(=0,6G); comunicação RS485 com protocolo Modbus RTU até 19200 Baud; certificações CE, cULus, EAR, C-Tick; 08 sets de velocidade (multistep); 3 saltos de frequência; 02 anos de garantia. Materiais diversos para montagem do painel: Cabos terminais; conectores; canaletas; parafusos; anilhas de identificação; proteções acrílica para as partes vivas do painel; etc. Sinalização: O painel deverá possuir sinalização de alerta como: perigo choque elétrico e voltagem. Documentação técnica: Catálogo em português com as características técnicas do inversor de frequência; lista com as especificações de materiais; juntamente com a proposta deverá ser apresentada um termo de garantia para fornecimento do equipamento e de seus componentes por um período de 12 meses (inversor 24 meses) após a entrada em operação. Todo material usado para fabricação do quadro elétrico terá que possuir selo do INMETRO e estar em acordo com as normas técnicas correspondentes. O painel deverá atender as prescrições atualizadas das normas da ABNT N</p>					
<p>PREÇO ESTIMADO A SER PAGO POR ESTA AUTARQUIA:</p>					<p>R\$214.937,90</p>

Observações:

- 1- A estimativa de preços, para o presente pregão é de no máximo: **R\$214.937,90** (duzentos e quatorze mil novecentos e trinta e sete reais e noventa centavos).
- 2- Será declarada vencedora a licitante que apresentar **MENOR PREÇO UNITÁRIO**.



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaee@hotmail.com

ANEXO 03

DECLARAÇÃO DA NÃO EXISTÊNCIA DE TRABALHO PARA MENORES

Empresa _____, inscrito no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a) _____, portador (a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, Declara para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Obs: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

Data

Representante legal

Observações:

Este documento deverá estar no envelope nº 2.

Ao redigir a presente Declaração, o Proponente deverá utilizar formulário com timbre da proponente.



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

ANEXO 04

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

Ao
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Formiga
Setor de Licitações
Rua: Antônio José Barbosa, 723
Formiga - MG

Processo nº **0076/2018**
Pregão nº **070/2018 – Registro de Preços**

Objeto do Edital: REFERENTE REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA MANUTENÇÃO DO SETOR ELÉTRICO DESTA AUTARQUIA.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. a nossa proposta comercial relativa ao Pregão em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade, propomos os seguintes preços unitários para prestação de serviços ou materiais:

Item	Quan	Un	Discriminação	Marca / Modelo	Vr. Unitário	Vr. Total

1. Os preços unitários acima propostos referem-se a prestação de serviços ou materiais em conformidade a descrição contida no Edital.

2. Nos preços indicados na proposta deverão estar computados todos os custos inerentes aos encargos financeiros e trabalhistas, fretes (CIF), cargas, marca, descargas, despesas com pessoal, impostos e quaisquer outros



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

relacionados com o objeto do Edital, de modo que o valor proposto constitua a única e total contraprestação pelo fornecimento do objeto do presente certame.

3. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas no Edital.

4. Esta proposta terá validade por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.

5. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação ou aquisição de materiais, o SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto fica desobrigado de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.

6. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes do Edital e seus Anexos, bem como o disposto na Lei Federal nº 10.520 de 17/07/2002, e na Lei Federal nº 8.666/93, e suas atualizações.

Formiga/MG, XX de XXXXXXXXX de 2018.

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

NOME DA EMPRESA:

CNPJ:

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

ENDEREÇO:

TELEFONE

Observações:

Este documento deverá estar no envelope nº 1.

Ao redigir a presente Declaração, o Proponente deverá utilizar formulário com timbre da proponente.



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

ANEXO 05

FORMULÁRIO DE RETIRADA DE EDITAL (Preencher o formulário com letra de forma)

Processo nº **0076/2018**

Pregão nº **070/2018 – Registro de Preços**

REFERENTE REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA MANUTENÇÃO DO SETOR ELÉTRICO DESTA AUTARQUIA, CONFORME ANEXOS 01 E 02 DO EDITAL CONVOCATÓRIO.

PESSOA JURÍDICA	
ENDEREÇO COMPLETO	
CNPJ OU CPF	
TELEFONE	
FAX	
E-MAIL	
PESSOA PARA CONTATO	

Retirei pela Internet, na página do SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto (www.saaeformiga.com.br), cópia do Edital, cujo(s) envelope(s) de HABILITAÇÃO e PROPOSTAS serão recebidos até o dia e horário indicados no Edital em epígrafe.

_____, _____ de _____ de 2018.

Assinatura e carimbo da pessoa jurídica

ATENÇÃO:

As empresas que obtiverem o Edital pela Internet, deverão encaminhar este comprovante imediatamente, devidamente preenchido, para o fax (37)33221230, ou para o e-mail: pregoeiro@saaeformiga.com.br. Este procedimento se faz necessário para comunicação com as empresas licitantes, caso haja alguma alteração no Edital.



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

ANEXO 06

MODELO DE PROCURAÇÃO

Processo nº **0076/2018**

Pregão nº **070/2018 – Registro de Preços**

A (nome da empresa) _____, CNPJ n.º _____, com sede à _____, neste ato representada pelo(o) Sr.(a) _____ (qualificação completa: nome, RG, CPF), pelo presente instrumento de mandato, nomeia e constitui, seu(s) Procurador(es) o Senhor(es) (qualificação completa: nome, RG, CPF), a quem confere(m) amplos poderes para junto ao SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto (ou de forma genérica: para junto aos órgãos públicos federais, estaduais e municipais) praticar os atos necessários para representar o outorgante na licitação na modalidade de **PREGÃO – REGISTRO DE PREÇOS n.º 070/2018** (ou de forma genérica para licitações em geral), usando dos recursos legais e acompanhando-os, conferindo-lhes, ainda, poderes especiais para desistir de recursos, interpô-los, apresentar lances verbais, negociar preços e demais condições, formular e assinar proposta comercial, contrato, confessar, transigir, desistir, firmar compromissos ou acordos, receber e dar quitação, podendo ainda, substabelecer esta para outrem, com ou sem reservas de iguais poderes, dando tudo por bom firme e valioso, e, em especial, para (se for o caso de apenas uma licitação).

Local, data e assinatura

RECONHECER FIRMA(S)

Observação: Na hipótese de apresentação de procuração por instrumento particular, a mesma deverá vir acompanhada de cópia autenticada do documento constitutivo do proponente ou de outro documento em que esteja expressa a capacidade / competência do outorgante para constituir mandatário.

Obs: Este documento deverá estar fora dos envelopes.



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

ANEXO 07

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONTA CORRENTE

Processo nº **0076/2018**

Pregão nº **070/2018 – Registro de Preços**

_____, CNPJ nº _____
(Nome da Empresa)

sediada à _____
(Endereço completo)

declara que o número da conta corrente é _____,

número da Agência Bancária é _____

Nome do Banco _____ e

Cidade _____.

_____, XX de XXXXXXXXXXXX de 2018.

(Nome completo, Nº do RG e Assinatura do declarante)

Observações:

Este documento deverá estar no envelope nº 2.

Ao redigir a presente Declaração, o Proponente deverá utilizar formulário com timbre da proponente.



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

ANEXO 08

MODELO – DECLARAÇÃO DE CREDENCIAMENTO PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE

Processo nº **0076/2018**

Pregão nº **070/2018 – Registro de Preços**

O abaixo assinado, responsável pela nossa empresa, declara expressamente que o Senhor _____, NOME COMPLETO, NACIONALIDADE, PROFISSÃO, ESTADO CIVIL, RG, CPF e ENDEREÇO COMPLETO, é a pessoa credenciada a assinar a ATA DE REGISTRO DE PREÇO DO PREGÃO Nº **070/2018 – Registro de Preços**, caso sejamos vencedores deste certame.

Local (UF) / Data

Empresa

Responsável

Nome

RG/CPF _____

OBSERVAÇÃO: A ATA, PREFERENCIALMENTE, SERÁ ASSINADA NO DIA DA ABERTURA DO CERTAME; PORTANTO, A PESSOA CREDENCIADA PARA PARTICIPAR DOS LANCES DEVERÁ SER A CREDENCIADA A ASSINAR A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

Observações:

Este documento deverá estar no envelope nº 2.

Ao redigir a presente Declaração, o Proponente deverá utilizar formulário com timbre da proponente.



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

ANEXO 09

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL

Ao

SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto.

PREGÃO PRESENCIAL – REGISTRO DE PREÇOS Nº 070/2018

_____, portador do RG _____, abaixo assinado, na qualidade de responsável legal da proponente _____, CNPJ _____, DECLARA expressamente que se sujeita às condições estabelecidas no Edital acima citado e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador quanto à qualificação apenas das proponentes que tenham atendido às condições estabelecidas no Edital e que demonstrem integral capacidade de executar o fornecimento do bem previsto.

_____, ____ de _____ de 2018.

(Nome completo, Nº do RG e Assinatura do declarante)

Observações:

Este documento deverá estar fora dos envelopes.

Ao redigir a presente Declaração, o Proponente deverá utilizar formulário com timbre da proponente.



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

ANEXO 10

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - N ° XXX/2018

PROCESSO LICITATÓRIO nº 0076/2018 PREGÃO Nº 070/2018 - REGISTRO DE PREÇOS

VALIDADE: (01) ano

No dia **XX de XXXXXX de 2018** reuniram-se no Setor de Licitações do SAAE, situado na Rua Antônio José Barbosa, 723, bairro Santa Luzia, em Formiga - MG, o Pregoeiro e a equipe de apoio, nos termos do art. 15 da Lei Federal 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações nela inseridas pela Lei Federal 8.883, de 08 de junho de 1994 e das demais normas legais aplicáveis, em especial a Lei nº 10520/02 e Decreto Municipal do Pregão nº 2.592/03 e do Registro de Preços 2.758/04, em face da classificação da proposta apresentadas no **PREGÃO 070/2018 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0076/2018 - REGISTRO DE PREÇOS**, por deliberação do Pregoeiro, publicada no: **QUADRO DE AVISOS NO HALL DE ENTRADA DO SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO NO DIA XX DE XXXXXXXXXXXXXXXX DE 2018, NO SITE DO SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO NO DIA XX DE XXXXXXXXXXXX DE 2018, NA IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS NO DIA XX DE XXXXXXXXXXXXXXXX DE 2018 E NO DIÁRIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS MINEIROS - AMM NO DIA XX DE XXXXXXXXXXXXXXXX DE 2018** e adjudicada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio nomeados pela Portaria nº **2339 de 16/02/2018**, RESOLVEM registrar a presente, para aquisição do produto constante no anexo do edital convocatório, a ser realizado pelo SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto, tendo sido o referido preço oferecido pela empresa respectiva constante abaixo nesta ata, cuja proposta foi classificada em primeiro lugar, observadas as condições enunciadas nas cláusulas que se seguem.

1. DO OBJETO E VALIDADE DA ATA

1.1. REFERENTE REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA MANUTENÇÃO DO SETOR ELÉTRICO DESTA AUTARQUIA, EM CONFORMIDADE COM OS ANEXOS 01 E 02 DO EDITAL CONVOCATÓRIO.

1.2. A presente Ata de Registro de Preços com força contratual, terá a validade de 12 (doze) meses a partir da sua assinatura.

1.3. Nos termos do art. 15, parágrafo 4º, da Lei Federal 8.666/93, alterada pela Lei Federal 8.883/94, durante o prazo de validade desta Ata de Registro de



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

Preços, o SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto não será obrigado a adquirir o produto referido nesta ata, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie à empresa registrada.

1.4. Ocorrendo quaisquer das hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal 8.666/93, com as alterações que lhe foram impostas pela Lei Federal 8.883/94, a presente Ata de Registro de Preços será, cancelada, garantidos, à sua detentora, o contraditório e a ampla defesa.

2. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

2.1. A presente Ata de Registro de Preços, com força contratual, poderá ser utilizada, para aquisição do respectivo objeto, pelo SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto, vinculada ao anexo 02 do **PREGÃO Nº 070/2018 – PROCESSO DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0076/2018** de acordo com a ordem de fornecimento.

3. DO PREÇO

3.1. Os preços ofertados pela empresa signatária da presente Ata de Registro de Preços são os constantes do seu anexo, de acordo com a respectiva classificação no **PREGÃO Nº 070/2018**.

3.2. Em cada fornecimento decorrente desta Ata, serão observadas as disposições do Decreto nº 2.758 de 11 de junho de 2004, que institui o Registro de Preços no Município, assim como as cláusulas e condições constantes do Edital do **PREGÃO Nº 070/2018**, que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso.

3.3. Em cada fornecimento, o preço unitário a ser pago será o constante da proposta apresentada, no **PREGÃO Nº 070/2018**, pela empresa detentora da presente Ata, a qual também a integram.

4. PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA

4.1. A entrega do produto objeto do presente certame deverá ocorrer em no máximo: **15 (quinze) dias**, conforme Autorização de Fornecimento, na Rua Antônio José Barbosa, 723, bairro Santa Luzia, em Formiga - MG, no horário de 07:00 às 11:00 e 12:00 às 16:00 horas. O SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto exercerá a fiscalização, através do servidor designado: **FÁBIO NERIS RODRIGUES através da Portaria nº 2447 de 21 de setembro de 2018** e Decreto Municipal 3912 de 05 de Maio de 2008, 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. A entrega do objeto será conforme a necessidade da Autarquia.

4.2. O SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto reserva-se o direito de não receber o produto em desacordo com o previsto neste instrumento convocatório, podendo cancelar o contrato e aplicar sanções previstas no Edital Convocatório.



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

4.3. A contratada é obrigada a substituir de imediato e às suas expensas, o produto em que se verificarem irregularidades.

5. DO PAGAMENTO

5.1. Após a entrega do objeto, o pagamento será efetuado: **À VISTA** a contar da data de emissão e apresentação da Nota Fiscal Eletrônica.

6. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

6.1. A Ata de Registro de Preços será formalizada no Setor de Licitações desta Autarquia.

6.2. A detentora da presente Ata de Registro de Preços será obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior a do seu vencimento.

6.3. Se a qualidade do produto não corresponder às especificações exigidas, no edital do Pregão que precedeu a presente Ata, estes deverão ser repostos, no prazo máximo de 05 (cinco) dias independentemente da aplicação das penalidades cabíveis na Cláusula 07.

6.4. Cada entrega de produto deverá ser efetuada mediante Autorização de Fornecimento desta Autarquia, a qual poderá ser feita por e-mail, devendo dela constar: a data, o valor unitário do produto, a quantidade pretendida, o local para a execução, o carimbo e a assinatura do responsável.

6.5. O produto deverá ser acompanhado da nota-fiscal, conforme o caso.

6.6. A empresa fornecedora, quando do recebimento da Autorização de Fornecimento enviada pelo SAAE, deverá colocar, na cópia que necessariamente a acompanhar, a data e hora em que a tiver recebido, além da identificação de quem procedeu ao recebimento.

7. DAS PENALIDADES:

7.1. Ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, pelo prazo de até 05 (cinco) anos ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, a pessoa física ou jurídica, que praticar qualquer dos atos contemplados no art. 7º da Lei Federal n.º 10.520, de 17/07/2002, publicada no D.O.U. de 18/07/2002.

7.2. Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas, aplicáveis quando do descumprimento contratual:

a) multa compensatória no percentual de 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total estimado do contrato, pela recusa em assinar o contrato, não apresentar o comprovante da prestação de garantia contratual ou não retirar a nota de empenho, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, após regularmente convocada, sem prejuízo da aplicação de outras sanções previstas no Art. 87 da Lei 8666/93;



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

b) multa de mora no percentual de 0,5% (meio por cento), calculada sobre o valor total estimado do contrato pela inadimplência além do prazo de 2 (dois) dias úteis, caracterizando a inexecução parcial do mesmo;

c) multa compensatória no percentual de 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total estimado do contrato pela inadimplência, além do prazo de 2 (dois) dias úteis, caracterizando a inexecução parcial do mesmo.

7.3. A aplicação das penalidades capituladas nos subitens anteriores não impossibilitará a incidência das demais cominações legais contempladas no art. 87 da Lei 8.666, de 21/06/1993, publicada no DOU de 22/06/1993.

7.4. As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato da autoridade superior devidamente justificado.

7.5. O montante da multa poderá, a critério do SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto, ser cobrado de imediato ou compensado com valores de pagamentos devidos ao fornecedor, independentemente de qualquer notificação.

7.6. Independentemente da aplicação das penalidades indicadas, a(s) proponente(s) ficará(ão) sujeita(s), ainda à composição das perdas e danos causados à Autarquia e decorrente(s) de sua inadimplência, bem como arcará(ão) com a correspondente diferença de preços verificada em nova contratação, na hipótese da(s) proponente(s) classificada(s) não aceitar(em) a contratação pelos mesmos preços e prazos fixados pela inadimplente.

7.7. Para efeito de aplicação de qualquer penalidade, são assegurados o contraditório e a ampla defesa.

7.8. Qualquer penalidade deverá ser registrada, tratando-se de penalidade que implique no impedimento de licitar e contratar com esta Autarquia ou a declaração de idoneidade, será obrigatória a comunicação do ato ao Tribunal de Contas do Estado.

8. DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO - FINANCEIRO

8.1. Considerado o prazo de validade estabelecido no item 1, subitem 1.2, da presente Ata, e, em atendimento ao § 1º do art. 28, da Lei Federal 9.069, de 29/06/95 e demais legislações pertinentes, e vedado qualquer reajustamento de preços, até que seja completado o período de 12 (doze) meses, contados a partir da data da assinatura desta Ata de Registro de Preços, ressalvados os casos de revisão de registro a que se refere o Decreto instituidor do Registro de Preços.

8.2. Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições para a concessão de reajustes em face da superveniência de normas federais aplicáveis a espécie.

8.3. O valor pactuado poderá ser revisto mediante solicitação da contratada com vistas à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

forma do art. 65, II “d” da Lei 8.666/93, o que não significa aumento do preço registrado.

8.4. As eventuais solicitações deverão fazer-se acompanhar de comprovação da superveniência do fato imprevisível ou previsível, porém de conseqüências incalculáveis, bem como de demonstração analítica de seu impacto nos custos do Contrato.

9. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

9.1. A entrega do produto objeto do presente certame deverá ocorrer em no máximo: **15 (quinze) dias**, conforme Autorização de Fornecimento, na Rua Antônio José Barbosa, 723, bairro Santa Luzia, em Formiga - MG, no horário de 07:00 às 11:00 e 12:00 às 16:00 horas. O SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto exercerá a fiscalização, através do servidor designado: **FÁBIO NERIS RODRIGUES através da Portaria nº 2447 de 21 de setembro de 2018** e Decreto Municipal 3912 de 05 de maio de 2008, 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. A entrega do objeto será conforme a necessidade da Autarquia.

10 - DA FISCALIZAÇÃO

10.1. O SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto através de representante exercerá a fiscalização do presente contrato, e registrará todas as ocorrências e as deficiências verificadas em relatório, cuja cópia será encaminhada à detentora desta ata, objetivando a imediata correção das irregularidades apontadas.

10.2. As exigências e a atuação da fiscalização pela Autarquia em nada restringem a responsabilidade, da CONTRATADA, no que concerne à execução do objeto do contrato.

11. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito pela Autarquia, quando:



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

- a) a detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- b) a detentora não retirar qualquer Autorização de Fornecimento, no prazo estabelecido, e a Autarquia não aceitar sua justificativa;
- c) a detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços, a critério da Autarquia;
- d) em quaisquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente de registro de preços, se assim for decidido pela Autarquia;
- e) os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- f) por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Autarquia;
- g) a comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos neste item, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante ao processo de administração da presente Ata de Registro de Preços;
- h) no caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no órgão encarregado das publicações oficiais do SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da publicação.

11.2. Pela detentora, quando, mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitada de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços, ou, a juízo da Autarquia, quando comprovada a ocorrência de quaisquer das hipóteses previstas no art. 78, incisos XIII a XVI, da Lei Federal 8.666/93, alterada pela Lei Federal 8.883/94.

11.3. A solicitação da detentora para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com a antecedência de 30 (trinta) dias, facultada a Autarquia a aplicação das penalidades previstas no item 07, caso não aceitas as razões do pedido.



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaee@hotmail.com

12. DA EXPECTATIVA DE FORNECIMENTO

12.1. Fica estimada a porcentagem de desconto abaixo discriminada:

EMPRESA VENCEDORA						
ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UN	MARCA/ MODELO	QUANT.	VR. MÁXIMO UNITÁRIO	VR. MÁXIMO TOTAL
01	HASTE TERRA TIPO CANTONEIRA 2,40 MTS.	UN		5		
02	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO, 20KVA, 60HZ, TENSÃO PRIMÁRIA 190/200/215V, TENSÃO SECUNDÁRIA 240/139V, COM CAIXA IP23, CLASSE TÉRMICA F, CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6KV, ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA (105), NORMA 10295/5356, NÚMERO DE FASES 3, IMPEDÂNCIA 15% (2.30%), GRUPO (YNO).	UN		2		
03	PAINEL MONTADO PARA MOTOR DE 25 CV , trifásico em 220v, sistema de chave compensadora, com iluminação interna acionada quando abrir a porta do painel. Especificações técnicas dos componentes do painel: 01 armário de aço para montagem do painel elétrico com dimensões de 1500 mm de altura, 800mm de largura e 350mm de profundidade, com soleira de chapa de aço com 2mm de espessura e 100mm de altura. Estrutura modular feita em chapa de aço com 2mm de espessura, com ponto de aterramento, com dobradiça de encaixe rápido confeccionada em zamak proporcionando abertura de até 130° (graus), com	UN		2		

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

<p>remoção e colocação da porta em fecho escamoteável na cor do armário e vedação em poliuretano aplicado. Teto com chapa de 2mm de espessura. Fechamento traseiro de aço com 2mm de espessura e com vedação em poliuretano aplicado ou borracha para vedação da porta. Sistema de dobradiça reforçado com maior rigidez mecânica, placa de montagem em chapa de aço 2mm de espessura, pintura eletrostática a pó. Porta e estrutura com chapa de 2mm de espessura e pintura eletrostática a pó e com ponto de içamento na parte de cima. Componentes da parte interna: 03-Bases fusíveis tamanho NH00 design compacto e constituída em premix; contatos em cobre 99% niquelado ou estanhado. 06-Fusíveis NH00 ultrarrápido 100A com alta capacidade de ruptura. 03-Capas de proteção para base fusível NH00 com capa formada por protetores nos contatos e tampa transparente que atenda a norma da NR-10. 03-Transformadores de corrente para medição com invólucro em caixa de termoplástico, aplicação em baixa tensão, classe 3, carga 19(Va), isolamento 0,6Kv. 04-Mini disjuntores para trilho dim unipolar 1x2A 230/400V~50/60Hz norma NBR 60898. 02-Disjuntores para trilho dim de tripolar 3x25A 230/400V~50/60Hz. 03-Protetores de surto tipo DPS ante raio VCL 275V e 45Ka cor vermelho. 01-Rele de tempo tipo 7 Pu-1bn 220vca 50/60HZ tempo 30seg. 01 - Rele de falta de fase 220vca 50/60HZ 3UG 05 12 1AN 00 montagem em trilho. 01 - Rele de nível tipo RNW-ESE 09 100-40Vca 50/60HZ - DC 220 Montagem em trilho. Contatores: 01-Contator para o K1. Modelo: tamanho S3 3RT1046-1AN10 em AC3 220vca 50/60HZ, sendo suas dimensões 70mm de largura,139mm de comprimento,146mm de altura e 1,8kg</p>					
---	--	--	--	--	--

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaee@hotmail.com

<p>de peso, com blocos de contatos na lateral sendo (2NA + 2NC) e com uma bobina extra para reserva do mesmo contator; 01-Contator para o K2. Modelo: tamanho S2 3RT1036-1N10 em AC 3, sendo suas dimensões 55mm de largura, 115mm de comprimento, 112mm de altura peso 0,85Kg com bobina em 220vca 50/60HZ, com blocos de contatos auxiliares na lateral sendo (2NA+2NC) e com uma bobina extra para reserva do mesmo contator. 01-Contator para o K3. Modelo: tamanho S03RT1026-1AN10 em AC3 220vca 50/60HZ sendo suas dimensões 45mm de largura, 91mm de comprimento, 85mm de altura e 0,35kg de peso, com blocos de contatos auxiliares na lateral sendo (2NA+2NC) e com uma bobina extra para reserva do mesmo contator. 01-Relé de sobrecarga: Modelo: 3RU11464JB0 faixa de ajuste 43-63A, sendo suas dimensões 105mm de altura, 70mm de largura, 125mm de comprimento e peso de 0,6kg. 01-Contator para manobra de banco de capacitores trifásicos em temperatura de 60° c: Modelo: Contator tamanho S03RT1627-1AN21 em AC-6b 25KVAR 220vca 50/60HZ, com 0,44kg de peso, 40mm de largura, 85mm de comprimento, 95mm de altura e com bobina extra de reserva para o mesmo. 01-Transformador de partida de motores tipo trifásico: Modelo: Autotransformador trifásico para um motor de 25cv em 220v 50/60hz com sensor térmico e bobinas constituídas em cobre isoladas, tape 65-80% 10segundos. 01-Célula para correção do fator de potencia: Modelo: UCWT 5,00 25VN(V) 11313760 em 220v trifásico. Ventilação interna com chave separada para desacioná-la em caso de manutenção: 02- Micro ventiladores de tamanho 120x120mm, reforçados, instalados nas laterais do</p>					
---	--	--	--	--	--



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaee@hotmail.com

	painel, acionados só quando o motor estiver ligado; 02-Filtros para os micro ventiladores 120x120mm com as duas grelhas de plástico; 01-Grelha plástica com filtro para sobrepor, tamanho 200x200x30mm, com montagem na frente.					
04	CABO DE COBRE EXTRA FLEXIVEL 3x25mm com dupla isolação interna com cores diferentes. Rolo com marcação em alto relevo de seção. Cabo para 1KV, 1000v, 90° C; Isolação composta por termo fixo em HEPER 90°; Temperatura máxima em regime permanente 90° C; Temperatura máxima em sobrecarga 130° C; Temperatura máxima em curto-circuito 250° C; Cobertura composta de termoplástico de cloreto de polvinila PVC 90°C ST2; Seção dos condutores: 3x25mm; Espessura da cobertura: 1,30mm; Espessura de isolação: 0,90mm; Diâmetro externo: 22,10mm; Massa líquida (Kg/KM): 1060; Produto com certificado de conformidade e atestado técnico emitido por órgão competente como o INMETRO; Produto com documento que prove estar de acordo com as normas Brasileira como ABNT e NBR; Certificado de garantia de produto ofertado. Normas aplicáveis: NBR 7286.	MT		2.100		
05	TERMINAL TIPO PINO MACIÇO LONGO 35 MM P/ COMPRESSÃO	UN		50		
06	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO, TIPO QUADRIplex , 70 MM, com isolação em polietileno reticulado (XLPE), sendo fase 1 preto, fase 2 cinza, fase 3 vermelho, e o neutro nu.	MT		500		
07	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO, TIPO QUADRIplex , 25 MM, com isolação em polietileno reticulado (XLPE), neutro nu.	MT		600		



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

08	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA CIRCULAR 102 MM tipo padrão Cemig com parafusos e porcas.	UN		50		
09	ALÇA PRE-FORMADA PARA CABO MULTIPLEX DE ALUMINIO 70 MM	UN		10		
10	ALÇA PRE-FORMADA PARA CABO MULTIPLEX DE ALUMINIO 25 MM	UN		10		
11	ARMAÇÃO UNITARIA PESADA PARA UMA ROLDANA TIPO PRESSBOW	UN		50		
12	ISOLADOR TIPO ROLDANA PARA ARMAÇÃO PRESSBOW 67X72 MM, EM PORCELANA, COM FURO NO CENTRO	UN		50		
13	FIO DE COBRE 1X2,5MM AZUL	MT		200		
14	CONECTOR DE PERFURAÇÃO TIPO CDT DE 95 MM	UN		20		
15	CONECTOR DE PERFURAÇÃO TIPO CDT DE 70 MM	UN		20		
16	CONECTOR DE PERFURAÇÃO TIPO CDT DE 25 MM	UN		20		
17	CONECTOR BIMETAL COM SEPARADOR DE 70MM	UN		20		
18	HASTE TERRA COBREADA 2,4 M	UN		10		
19	TERMINAL DE CONEXAO 5/8	UN		10		
20	CABO DE AÇO COBREADO TIPO TMD CLASSE 2, 16MM, NU	MT		50		



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

21	TRANSFORMADOR TRIFASICO ESTACIONARIO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA, Potência nominal de 112,5KVA, regime contínuo, resfriamento LN, frequência 60Hz, isolamento em óleo mineral, classe de tensão 15Kv, tensões primárias 13.800/13.200/12.600/11.400V, ligação em delta, tensões secundárias 220/227V, ligação em estrela, com neutro acessível, fabricado e ensaiado conforme norma da NBR. Acessórios: Acionamento externo do comutador; Bucha BT na lateral; Bucha AT na tampa; Suporte para fixação de para-raios parafusado; Dispositivo para alívio de pressão do s/ conts.; Rodinhas na parte baixa; Olhal para içamento na parte superior.	UN		2		
22	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 20X20CM AZB	UN		5		
23	QUADRO DE COMANDO com potência individual suficiente para acionar um conjunto moto bomba de 20cv, rotação de 3.450RPM, tensão trifásica em 220vca 50/60hz, corrente nominal máxima do motor 57A. Componentes: Caixa para proteção com IP55, nas dimensões de 950 mm de altura, 760 mm de Largura, 350 mm de Profundidade; totalmente construída em chapa de aço 2 mm e com dobradiças na cor preta proeminente da liga do zinco-pesado; pintura eletrostática a pó na cor Ral 7032; placa de montagem em chapa de aço 2 mm; pintura eletrostática a pó na cor Ral 2003; trava da porta tipo fecho lingueta com manopla borboleta; as entradas e saídas dos cabos elétricos do painel será na parte inferior; vedação em poliuretano aplicado, e suporte para fixação em parede. Serviços Auxiliares: Com dois pontos de ventilação forçado por meio de	UN		2		

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

<p>ventiladores um no lado esquerdo e o outro no lado direito; dimensões dos ventiladores 150 mm x 150 mm x 51 mm; com filtro e grelha; com um ponto de troca de ar na parte baixa da porta sem ventilador, só com grelha e filtro na medida de 150 mm x 150 mm por 51 mm; Uma iluminação interna mínima 12w 220v acionada só quando abrir a porta do painel; Instrumentalização de auxílio na porta do quadro sendo um amperímetro, um horímetro e um voltímetro; Leds indicadores de parada e serviço sendo um de cada em 220v; Uma chave amperimétrica de três posições e uma chave voltimétrica com sete posições e uma chave comutadora liga automático e liga manual na porta. Proteções mínimas: Três bases separadas entre si de fusível NH00; contatos em cobre 99% niquelados ou estanhados; Seis fusíveis ultrarrápido tamanho NH00 100A; Três mini disjuntores 1x2A cada para trilho DIM; Três para-raios de baixa tensão tipo eletrônico 45KA bivolt. Eletrônicos: Um relé de nível eletrônico tipo RNW-ES 220V 50/60HZ-DC. Chave: Uma chave soft-starter; tensão nominal 220/240V; frequência de 50/60HZ ($\pm 10\%$); potência do motor acionado 20CV; corrente nominal 61A tamanho B; modos de operação: rampa de tensão, rampa de corrente, limite de corrente, controle de toque; função kick start de tensão e corrente; regime de partida normal: 300% (3 x I nominal) durante 30 segundos; temperatura de operação de -10° a 55°C sem derating (Soft Starters até 700^a); umidade relativa do ar 20% a 90% sem condensação; altitude mil metros sem derating; rendimento maior ou igual que 97%; rampa de aceleração 1 a 900 segundos; rampa de desaceleração 1 a 240 segundos; deve possuir contator de by-pass dos tiristores integrados ao Soft-Starter; deve possuir cinco</p>					
--	--	--	--	--	--

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

	<p>entradas digitais totalmente programáveis, configuráveis com NPN ou PNP; deve possuir três saídas a relé (contatos 250vca - 1A ou superior) com contatos reversíveis (NAF); deve possuir uma saída analógica 0-10Vcc ou 0/4-20mA - 10 bits; a IHM com display gráfico com indicações dos parâmetros em português com teclas: liga/desliga, incrementa/decrementa, JOG, local/remoto e permitir acesso ao menu programação; a IHM da soft-starter deve possuir função para salvar e copiar parâmetros para outras soft-startes do mesmo modelo; a soft-starter deve permitir a leitura das seguintes grandezas na IHM: corrente do motor, corrente da Soft-Starter, tensão de alimentação, frequência da rede de alimentação, tensão do motor, fator de potência, potência na carga (motor), torque do motor, horímetro, medidor de KWh e status das entradas e saídas digitais; possuir as seguintes proteções: sobretensão e subtensão, desbalanceamento de tensão, subcorrente, sobrecorrente, desbalanceamento de corrente, sobrecarga na saída (motor), sobretemperatura nos tiristores, falha no tiristor, sobretemperatura no motor (PTC), sequência de fases, falha no by-pass, falta de fase na alimentação, falta de fase no motor, falha de comunicação serial, erro de comunicação fielbus, tempo longo de partida, frequência fora da faixa, subtorque, sobretorque, subpotência, sobrepotência e erro externo; o soft-starter deverá reter na memória as últimas 05 falhas ocorridas, registrando a tensão e corrente no momento da falha; deve permitir o uso das redes de comunicação: ModBus</p>				
24	QUADRO DE COMANDO com potência individual suficiente para acionar um conjunto moto bomba de 10	UN		2	

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaee@hotmail.com

<p>HP, rotação de 3.450RPM, tensão de entrada bifásica 220V saída trifásica 220V através de inversor de frequência, com inversor modelo específico. Componentes: Caixa para proteção com IP55, nas dimensões de 950 mm de altura, 600 mm de Largura, 300 mm de Profundidade; totalmente construída em chapa de aço 2 mm e com dobradiças na cor preta proeminente da liga do zinco-pesado; pintura eletrostática a pó na cor Ral 7032; placa de montagem em chapa de aço 2 mm; pintura eletrostática a pó na cor Ral 2003; trava da porta tipo fecho lingueta com manopla borboleta; as entradas e saídas dos cabos elétricos do painel será na parte inferior; vedação em poliuretano aplicado, e suporte para fixação em parede. Serviços Auxiliares: Com dois pontos de ventilação forçado por meio de ventiladores um no lado esquerdo e o outro no lado direito; dimensões dos ventiladores 120 mm x 120 mm x 25 mm; com filtro e grelha; com um ponto de troca de ar na parte baixa da porta sem ventilador, só com grelha e filtro na medida de 150 mm x 150 mm por 51 mm; Uma iluminação interna mínima 12w 220v acionada só quando abrir a porta do painel; Instrumentalização de auxílio na porta do quadro sendo um amperímetro, um horímetro e um voltímetro; Leds indicadores de parada e serviço sendo um de cada em 220v; Uma chave amperimétrica de três posições e uma chave voltimétrica com sete posições e uma chave comutadora liga automático e liga manual na porta. Proteções mínimas: Chave seccionadora saca-fusível NH00 tripolar de 100A com fusível ultrarrápido; Seis fusíveis ultrarrápido tamanho NH00 100A; Dois mini disjuntores 1x2A cada para trilho DIM; Dois para-raios de baixa tensão tipo eletrônico</p>					
---	--	--	--	--	--

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

45KA bivolt. Eletrônicos: Um relé de nível eletrônico tipo RNW-ES 220V 50/60HZ-DC. Inversor: Modelo com alimentação exclusiva em bifásico 220V saída trifásico sem risco de danificar o inversor; Alimentação: 200 a 230Vca; módulo de frenagem interno integrado; filtro EMC integrado tipo A2 - EM 61800-3 2ª edição Segundo Ambiente, categoria C3, EM55011 gr.2cl.A para uso industrial; possibilidade de conexão de indutor DC; sobrecarga de 150% da corrente nominal para 60 segundos; dimensões 220 mm altura, 180 mm largura, 170 mm profundidade, peso 3,66 Kg, grau de proteção IP20; temperatura de operação -10÷50°C; máxima temperatura de operação sem derating 50°C; máxima altitude de operação abaixo de 1000m.a.n.m.; ENTRADA: frequência de entrada 50/60Hz (±5%), tensão de alimentação (CA) 3 ? 200 ~ 230 VAC (+10%, -15%); SAÍDA: corrente nominal 32ª, corrente máxima (max. 60seg) 48ª, corrente de pico (max. em 0,5seg) 64 A; rendimento 98,9%; potência do motor aplicável 7.5-9.2 KW / 10-12.5hp @ 200-230v. I/O PADRÃO: N.8 entradas digitais programáveis (NPN / PNP), N.2 entradas analógicas 0-10Vdc e 4-20mA; potência dissipada na corrente nominal de 70W; display/teclado alfanumérico; valor máximo de umidade relativa 90% sem condensação; sistema de resfriamento forçado; vibrações inferior a 5.9m/seg²(=0,6G); comunicação RS485 com protocolo Modbus RTU até 19200 Baud; certificações CE, cULus, EAR, C-Tick; 08 sets de velocidade (multstep); 3 saltos de frequência; 02 anos de garantia. Materiais diversos para montagem do painel: Cabos terminais; conectores; canaletas; parafusos; anilhas de identificação; proteções acrílica para as partes vivas do painel; etc. Sinalização: O

**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

<p>painel deverá possuir sinalização de alerta como: perigo choque elétrico e voltagem. Documentação técnica: Catálogo em português com as características técnicas do inversor de frequência; lista com as especificações de materiais; juntamente com a proposta deverá ser apresentada um termo de garantia para fornecimento do equipamento e de seus componentes por um período de 12 meses (inversor 24 meses) após a entrada em operação. Todo material usado para fabricação do quadro elétrico terá que possuir selo do INMETRO e estar em acordo com as normas técnicas correspondentes. O painel deverá atender as prescrições atualizadas das normas da ABNT N.</p>					
PREÇO ESTIMADO A SER PAGO POR ESTA AUTARQUIA:				R\$	

Parágrafo único: A porcentagem acima discriminada servirá de base para apuração de possíveis penalidades conforme item 07 do presente termo.

13. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

13.1. Esta Autarquia pagará o preço homologado conforme - Ata de Registro de Preços firmada, fiscalizará e gerenciará a execução do contrato e valores contratados.

14. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

14.1. Entregar o objeto em conformidade com a descrição técnica de igual ou superior qualidade.

14.2. Trocar de imediato e às expensas o objeto em que se verificarem irregularidades, **sem ônus para a Autarquia**.

14.3. Cada execução deverá ser efetuada 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 produto, a quantidade pretendida, a marca homologada, o local para a entrega, o carimbo e a assinatura do responsável.

14.4. O valor pactuado poderá ser revisto mediante solicitação da contratada com vistas à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na forma do art. 65, II "d" da Lei 8.666/93, o que não significa aumento do preço registrado.

14.5. O referido processo terá vigência de 12 (doze) meses a partir da data da assinatura da ata, portanto sendo execuções parciais neste período.

14.6. O objeto licitado deverá estar em conformidade com as normas de qualidade certificada pelo INMETRO ou por entidade / organização responsável.

15. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

15.1. Integram esta Ata, o edital do **PREGÃO Nº 070/2018** e as propostas das empresas classificadas no certame supramencionado.

15.2. Fica eleito o foro da Comarca de Formiga do Estado de Minas Gerais para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente Ata, tendo este força de contrato entre as partes, que assinam a presente em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas, abaixo assinadas, que tudo presenciaram, ouvindo, ao final a respectiva leitura.

15.3. Os casos omissos serão resolvidos de acordo com o Decreto instituidor do Registro de Preços 2.758/04, Alterado pelo Decreto 3535/06, a Lei Federal



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 16.782.211/0001-63 - TELEFAX (37) 3322.1230

Rua Antônio José Barbosa, 723- Bairro Santa Luzia

CEP: 35.570-000 - Formiga-MG / E-mail: licitasaae@hotmail.com

8.666/93, Lei 10.520/02 e demais normas aplicáveis. Subsidiariamente, aplicar-se-ão os princípios gerais de Direito.

Wainy Keitman Torres

Pregoeiro

Equipe de Apoio:

Silvânia de Fátima Alves

Membro

João Pedro de Oliveira

Membro

Altair Cordeiro Costa

Membro

Cleide Maria Lamounier Souza

Membro

Daniela da Fonseca Eufrásio

Membro

Marcelo de Mendonça Marques

Membro

Jorge Augusto de Oliveira Mendonça

Membro

Empresa Vencedora

Testemunha: 1 _____

CPF _____ RG: _____

Testemunha: 2 _____

CPF _____ RG: _____