



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

ANEXO V TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: é objeto da presente Dispensa de Licitação para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS, REAGENTES E VIDRARIAS, DESTINADOS ÀS ATIVIDADES LABORATORIAIS DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE IGUATAMA – MG.
MENOR VALOR TOTAL ORÇADO: R\$ 7.083,13 (sete mil e oitenta e tres reais e treze centavos).
LOCAL DE ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS: pregoessaaeiguatama@gmail.com
Comissão de contratação: Thalita Tabata Assis, Irineu Lopes Camargos, Isabelle Khristine Aparecida Peixoto Silva e Suelane Rosa Silva conforme Portaria N° 02/2025.

01. DO OBJETO

1.1 Constitui objeto da presente dispensa eletrônica, aquisição produtos quimicos, reagentes e vidraria para o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Iguatama - MG, conforme especificações e características constantes deste Termo de Referência.

02. JUSTIFICATIVA/FINALIDADE

2.1 Introdução

2.1 Nos termos do artigo 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, que trata das hipóteses de dispensa de licitação, propõe-se a aquisição de produtos quimicos, reagentes e vidraria destinadas ao uso do laboratorio pelo técnico em química reponsavel pelo laboratório e analises do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Iguatama – MG (SAAE/IGUATAMA-MG).

A realização de análises laboratoriais regulares é uma exigência normativa dos órgãos de controle e vigilância sanitária, sendo indispensável para o monitoramento da qualidade da água distribuída à população. Essas atividades requerem insumos específicos que atendam às normas técnicas vigentes, garantindo a precisão e a confiabilidade dos resultados obtidos.

Além disso, tais materiais são utilizados de forma contínua em processos de controle operacional, análises físico-químicas e microbiológicas, calibração de equipamentos e ensaios laboratoriais que respaldam tecnicamente as ações da autarquia. Sua disponibilidade regular é essencial para a manutenção da conformidade com os padrões de potabilidade definidos pelo Ministério da Saúde, conforme a Portaria GM/MS nº 888/2021, e também para o atendimento a eventuais fiscalizações e auditorias externas.

A contratação proposta visa, portanto, assegurar o suporte técnico necessário ao setor laboratorial do SAAE/IGUATAMA-MG, prevenindo a interrupção de serviços críticos e garantindo a continuidade das atividades de controle e supervisão da qualidade da água. Ressalta-se ainda que a ausência desses insumos comprometeria



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

diretamente a capacidade de resposta da autarquia, podendo acarretar falhas nos registros de controle, riscos à saúde pública e descumprimento de obrigações legais.

Portanto, justifica-se a necessidade da abertura do processo de contratação para a aquisição de produtos químicos, reagente e vidrarias, garantindo o adequado funcionamento das atividades laboratoriais e contribuindo para a eficiência dos serviços prestados à população de Iguatama - MG.

3 .Justificativa Técnica e Administrativa:

A presente contratação justifica-se pela necessidade de garantir o fornecimento contínuo e adequado de produtos químicos, reagentes e vidrarias essenciais às atividades laboratoriais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Iguatama – MG (SAAE/IGUATAMA-MG). Esses insumos são utilizados diariamente em análises técnicas que asseguram o controle da qualidade da água, em conformidade com as exigências sanitárias e ambientais vigentes.

A natureza recorrente desses materiais, associada à sua importância para a manutenção da qualidade e segurança do abastecimento de água, exige uma reposição periódica, criteriosa e rápida. A interrupção no fornecimento comprometeria diretamente a capacidade da autarquia de realizar os testes laboratoriais obrigatórios, podendo gerar riscos à saúde pública e sanções legais.

Adotando os princípios da transparência, eficiência e economicidade, o procedimento de contratação direta por dispensa de licitação é realizado por meio eletrônico, sendo disponibilizado um prazo de três dias úteis para que empresas interessadas encaminhem suas propostas ao e-mail institucional do SAAE.

Encerrado esse prazo, as propostas recebidas são analisadas com base em critérios de conformidade técnica e menor preço. A contratação é então formalizada com a empresa que apresentar a proposta mais vantajosa, respeitando os parâmetros legais e assegurando a celeridade necessária ao atendimento das demandas operacionais.

Esse modelo garante a competitividade entre fornecedores, ainda que em modalidade de dispensa, amplia a transparência do processo e assegura a obtenção de melhores condições para a Administração Pública. Além disso, permite suprir de forma ágil e eficiente as necessidades do setor laboratorial, sem comprometer a continuidade dos serviços prestados à população.

4. Fundamentação Legal: Dispensa de Licitação

A presente contratação justifica-se com base no artigo 75 da Lei nº 14.133/2021, que trata das hipóteses de dispensa de licitação. A contratação da empresa especializada atende aos critérios legais de racionalidade administrativa, eficiência e economicidade, conforme estabelecido no inciso II do referido artigo. Além disso, a contratação será realizada de forma eletrônica, permitindo a abertura de manifestação de interesse para o recebimento de propostas adicionais, garantindo maior transparência e ampliação da competitividade dentro das possibilidades do mercado.

5. Vantagens da contratação direta



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

A contratação direta, por meio da dispensa de licitação, proporciona maior agilidade e eficiência na execução dos serviços, o que é essencial para o atendimento das demandas urgentes e contínuas da comunicação institucional do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Iguatama-MG. A celeridade na contratação permitirá a implementação imediata das estratégias de comunicação, atendendo de forma mais eficaz às necessidades da administração municipal e garantindo a transparência dos atos públicos.

6. Conclusão:

Diante do exposto, considerando os princípios da economicidade, eficiência, continuidade do serviço público e transparência, e com fundamento no artigo 75 da Lei nº 14.133/2021, conclui-se pela legalidade e necessidade da contratação direta para a aquisição de produtos químicos, reagente e vidrarias, destinadas ao uso nas atividades laboratoriais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Iguatama – MG (SAAE/IGUATAMA-MG).

A realização da dispensa eletrônica com manifestação de interesse reforça a lisura do processo e amplia a concorrência dentro dos limites do mercado, assegurando que a proposta mais vantajosa seja escolhida. Dessa forma, solicita-se a aprovação da dispensa de licitação para viabilizar a aquisição de produtos químicos, reagente e vidrarias, garantindo o adequado desempenho das atividades técnicas da autarquia e a continuidade dos serviços públicos de saneamento prestados à população de Iguatama – MG..

7. Encaminhamentos:

Proponho que está justificativa seja analisada e aprovada pelos órgãos competentes para que possamos iniciar o processo de contratação, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Iguatama-MG.

7.1 Expectativa de quantidades, estimativa de preços, disponibilidade orçamentária e financeira para a despesa, qualificação técnica e requisitos da contratação entrega e critérios de aceitação do objeto:

7.2 Conforme exigência legal, o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Iguatama-MG realizou pesquisa de preços de mercado e estimativa de custos junto às empresas do ramo do objeto licitado, tendo apurado os preços unitários e a média estimativa global nos valores abaixo descritos:

7.3. Diante do exposto, a contratação é fundamentada no caráter indispensável da aquisição para garantir a continuidade dos serviços essenciais prestados à população, alinhando-se aos princípios da administração pública, como legalidade, eficiência e economicidade.

Justificativa dos preços: Os valores estimados para esta aquisição foram obtidos a partir de uma pesquisa de mercado abrangente, contemplando consulta diretas a fornecedores, banco de preço Licitanet e PNCP para promover a transparência e auxiliar na identificação de preços de referência.

***Consulta**

a

Fornecedores:

Foram solicitados orçamentos a empresas do setor, as quais enviaram propostas considerando os itens especificados neste Termo de Referência. Esta abordagem permitiu obter uma visão atualizada e competitiva do mercado.



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

A escolha dessa metodologia também reforça o compromisso com a transparência, eficiência e conformidade legal, conforme disposto na **Lei nº 14.133/2021** ou na legislação pertinente.

				Fornecedor 1: PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA CNPJ - 52.078.276/0001-96		Fornecedor 2: M&M COMERCIO AM MARQUES PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA – CPNJ 24.842.922/0001-04		Fornecedor 3: DINALAB COMERCIO E SERVIÇOS CNPJ-32.578.926/0001-55	
Item	Descrição	UN	QUANT	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total
01	bêquer de vidro - Material: Vidro borossilicato; Capacidade de 250 mL; Graduado: Com marcações em mililitros (mL); Resistência térmica: Pode ser usado para aquecimento direto em bico de Bunsen, placas de aquecimento ou banho-maria; Formato: Cilíndrico, com bico vertedor para facilitar a transferência de líquidos.	UN.	05	R\$ 8,21	R\$ 41,05	R\$6,93	R\$ 34,65	R\$ 7,03	R\$ 35,15
02	Frasco de reagente em vidro borossilicato; Capacidade: 1000 mL (1 litro), visível pela graduação; Material: Vidro transparente resistente a choques térmicos e químicos. Tampa: Rosqueada, em plástico azul de polipropileno;	UN.	05	R\$ 61,49	R\$ 307,45	R\$ 53,70	R\$ 268,50	R\$ 49,46	R\$ 247,30
03	Kit fissaggio 1/2 4x6 para as válvulas de pé e injeção para bomba dosadora, compatível com marca EMEC.	KT	15						
04	Kit fissaggio 3/8 4x6 para o cabeçote da bomba dosadora, compatível com marca EMEC.	KT	15						
05	Luva látex descartável tamanho G, com ou sem pó.	CX.	15	R\$ 56,50	R\$ 847,50	R\$ 35,65	R\$ 534,75	R\$ 18,00	R\$ 270,00



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

06	Mangueira de polietileno 4x6: Mangueira flexível, fabricada em polietileno de alta qualidade, diâmetro interno de 4 mm e diâmetro externo de 6 mm, indicada para utilização em sistemas hidráulicos, redes de distribuição de água, instalações sanitárias, instrumentação e outros usos técnicos conforme necessidade do SAAE. Resistente à abrasão, à corrosão e a agentes químicos, com excelente durabilidade e flexibilidade, adequada para pressões e temperaturas típicas de sistemas de abastecimento de água e esgoto.	MT	15						
07	Anel de vedação (O-ring) modelo 2-111, fabricado em material elastomérico fluorado de alta resistência química e térmica (adequado para ambientes com exposição a produtos químicos, óleos e solventes). O componente deverá ser compatível com o sistema de vedação e conexões da bomba dosadora instalada na unidade, marca EMEC. Dimensões conforme norma internacional padrão.	UN.	15						
08	Anel de vedação (O-ring) modelo 5-212, em material elastomérico fluorado de alta resistência química e térmica (compatível com aplicações que requerem vedação em ambientes agressivos, como produtos químicos, óleos e solventes). Deve ser compatível com o cabeçote e conexões da bomba dosadora instalada na unidade, marca EMEC. Dimensões conforme norma internacional padrão.	UN.	15						

09	Reagente COLI - embalagem em blister, etiqueta contém todas as especificações do produto conforme ABNT, pronto para uso, aplicados para análises de contagem e presença/ausência de coliformes totais e eschericia coli. Contendo Certificado de rastreabilidade. Especificações técnicas: Substrato enzimático ONPG/MUG; Matriz: Água bruta, tratada, salobra, salgada e efluente, superficial, subterrânea e água de reuso; Com resultados simultâneos e confirmativos em 24h; Sem a necessidade de reagentes adicionais para confirmação do resultado; Temperatura para incubação de 35°C ±0,5°C por 24h; Capaz de suprimir até 2,0x10⁶ de microorganismos heterotróficos por 100ml da amostra; Utilizado em cartelas estéreis de 51 ou 97 cavidades para contagens até 200nmp/100ml ou 2.419nmp/100ml respectivamente, conforme standard method sm9223; 10 unidades por embalagem; Validade mínima de 3 anos da data de fabricação.	Embalagem em blister	60					R\$ 60,00	R\$ 3.600,00
10	Reagente DPD - Faixa de Leitura: 0,0 a 5,0 mg/L de cloro; Embalagem em sachê em pó, de alumínio, selado, com picote para fácil abertura; Validade mínima de 3 anos da data de fabricação; Produto compatível com todos os equipamentos e discos comparativos que fazem medição de cloro, sem precisar inserir novas curvas e ajustes adicionais; Contendo Certificado de rastreabilidade; Volume de amostras: 5ml e 10ml; Embalagem: caixa com 100 unidades; Pode ser usado em análise de dióxido de cloro na faixa de 0,04 a 5,00mg/L; Metodologia: EPA / Standard Methods SM 4500-Cl G.	CX.	16					R\$ 45,00	R\$ 720,00
11	Cloreto de potássio 3M eletrolítica (frasco contendo 500 ml)	UN.	1	R\$ 27,00	R\$ 27,00	R\$ 20,37	R\$ 20,37	R\$ 18,82	R\$ 18,82



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

12	Solução tiossulfato de sodio 0,1N (M) (franco contendo 1 lt)	UN.	1	R\$ 36,00	R\$ 36,00	R\$ 22,75	R\$ 22,75	R\$ 20,98	R\$ 20,98
13	Solução tampão (BUFFER) PH 7,00 ± 0,02 - (frasco contendo 500 ml)	UN.	10	R\$ 27,00	R\$ 270,00	R\$ 15,60	R\$ 15,60	R\$ 14,41	R\$ 144,10

				Fornecedor 4: LOJA LAB CNPJ- 07.2565000/0001-38		Fornecedor 5: QUIMAFLEX CIENTIFICA CNPJ-13.224.500/0001-59		Fornecedor 6: HEXIS CIENTIFICA CNPJ-53.276.010/	
Item	Descrição	UN	QUANT	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total
01	béquer de vidro - Material: Vidro borossilicato; Capacidade de 250 mL; Graduado: Com marcações em mililitros (mL); Resistência térmica: Pode ser usado para aquecimento direto em bico de Bunsen, placas de aquecimento ou banho-maria; Formato: Cilíndrico, com bico vertedor para facilitar a transferência de líquidos.	UN.	05	R\$ 10,06	R\$ 50,30				
02	Frasco de reagente em vidro borossilicato; Capacidade: 1000 mL (1 litro), visível pela graduação; Material: Vidro transparente resistente a choques térmicos e químicos. Tampa: Rosqueada, em plástico azul de polipropileno;	UN.	05	R\$ 87,49	R\$ 437,45				
03	Kit fissaggio 1/2 4x6 para as válvulas de pé e injeção para bomba dosadora, compatível com marca EMEC.	KT	15						
04	Kit fissaggio 3/8 4x6 para o cabeçote da bomba dosadora, compatível com marca EMEC.	KT	15						
05	Luva látex descartável tamanho G, com ou sem pó.	CX.	15						

06	Mangueira de polietileno 4x6: Mangueira flexível, fabricada em polietileno de alta qualidade, diâmetro interno de 4 mm e diâmetro externo de 6 mm, indicada para utilização em sistemas hidráulicos, redes de distribuição de água, instalações sanitárias, instrumentação e outros usos técnicos conforme necessidade do SAAE. Resistente à abrasão, à corrosão e a agentes químicos, com excelente durabilidade e flexibilidade, adequada para pressões e temperaturas típicas de sistemas de abastecimento de água e esgoto.	MT	15						
07	Anel de vedação (O-ring) modelo 2-111, fabricado em material elastomérico fluorado de alta resistência química e térmica (adequado para ambientes com exposição a produtos químicos, óleos e solventes). O componente deverá ser compatível com o sistema de vedação e conexões da bomba dosadora instalada na unidade, marca EMEC. Dimensões conforme norma internacional padrão.	UN.	15						
08	Anel de vedação (O-ring) modelo 5-212, em material elastomérico fluorado de alta resistência química e térmica (compatível com aplicações que requerem vedação em ambientes agressivos, como produtos químicos, óleos e solventes). Deve ser compatível com o cabeçote e conexões da bomba dosadora instalada na unidade, marca EMEC. Dimensões conforme norma internacional padrão.	UN.	15						

09	Reagente COLI - embalagem em blister, etiqueta contém todas as especificações do produto conforme ABNT, pronto para uso, aplicados para análises de contagem e presença/ausência de coliformes totais e eschericia coli. Contendo Certificado de rastreabilidade. Especificações técnicas: Substrato enzimático ONPG/MUG; Matriz: Água bruta, tratada, salobra, salgada e efluente, superficial, subterrânea e água de reuso; Com resultados simultâneos e confirmativos em 24h; Sem a necessidade de reagentes adicionais para confirmação do resultado; Temperatura para incubação de 35°C ±0,5°C por 24h; Capaz de suprimir até 2,0x10⁶ de microorganismos heterotróficos por 100ml da amostra; Utilizado em cartelas estéreis de 51 ou 97 cavidades para contagens até 200nmp/100ml ou 2.419nmp/100ml respectivamente, conforme standard method sm9223; 10 unidades por embalagem; Validade mínima de 3 anos da data de fabricação.	Embalagem em blister	60			R\$ 95,00	R\$ 5.700,00		
10	Reagente DPD - Faixa de Leitura: 0,0 a 5,0 mg/L de cloro; Embalagem em sachê em pó, de alumínio, selado, com picote para fácil abertura; Validade mínima de 3 anos da data de fabricação; Produto compatível com todos os equipamentos e discos comparativos que fazem medição de cloro, sem precisar inserir novas curvas e ajustes adicionais; Contendo Certificado de rastreabilidade; Volume de amostras: 5ml e 10ml; Embalagem: caixa com 100 unidades; Pode ser usado em análise de dióxido de cloro na faixa de 0,04 a 5,00mg/L; Metodologia: EPA / Standard Methods SM 4500-Cl G.	CX.	16			R\$ 75,00	R\$ 1.200,00	R\$ 249,00	R\$ 3.984,00
11	Cloreto de potássio 3M eletrolítica (frasco contendo 500 ml)	UN.	01						

12	Solução tiossulfato de sodio 0,1N (M) (franco contendo 1 lt)	UN.	01						
13	Solução tampão (BUFFER) PH 7,00 ± 0,02 - (frasco contendo 500 ml)	UN.	10			R\$ 70,00	R\$ 700,00		

				Fornecedor 7: HIDROLAB SANEAMENTO AMBIENTAL CNPJ-07.646.262/0001-77		Fornecedor 8: ATC INDÚSTRIA E COMERCIO DE APARELHOS TECNICOS CNPJ-18.016.106/0001-49		Fornecedor 9: TECNICOBIO CNPJ - 06.232.852/0001-90	
Item	Descrição	UN	QUANT	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total
01	béquer de vidro - Material: Vidro borossilicato; Capacidade de 250 mL; Graduado: Com marcações em mililitros (mL); Resistência térmica: Pode ser usado para aquecimento direto em bico de Bunsen, placas de aquecimento ou banho-maria; Formato: Cilíndrico, com bico vertedor para facilitar a transferência de líquidos.	UN.	05						
02	Frasco de reagente em vidro borossilicato; Capacidade: 1000 mL (1 litro), visível pela graduação; Material: Vidro transparente resistente a choques térmicos e químicos. Tampa: Rosqueada, em plástico azul de polipropileno;	UN.	05						
03	Kit fissagio 1/2 4x6 para as válvulas de pé e injeção para bomba dosadora, compatível com marca EMEC.	KT	15					R\$ 67,67	R\$ 1.015,05
04	Kit fissagio 3/8 4x6 para o cabeçote da bomba dosadora, compatível com marca EMEC.	KT	15					R\$ 53,43	R\$ 801,45
05	Luva látex descartável tamanho G, com ou sem pó.	CX.	15						



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

06	Mangueira de polietileno 4x6: Mangueira flexível, fabricada em polietileno de alta qualidade, diâmetro interno de 4 mm e diâmetro externo de 6 mm, indicada para utilização em sistemas hidráulicos, redes de distribuição de água, instalações sanitárias, instrumentação e outros usos técnicos conforme necessidade do SAAE. Resistente à abrasão, à corrosão e a agentes químicos, com excelente durabilidade e flexibilidade, adequada para pressões e temperaturas típicas de sistemas de abastecimento de água e esgoto.	MT	15					R\$ 5,93	R\$ 88,95
07	Anel de vedação (O-ring) modelo 2-111, fabricado em material elastomérico fluorado de alta resistência química e térmica (adequado para ambientes com exposição a produtos químicos, óleos e solventes). O componente deverá ser compatível com o sistema de vedação e conexões da bomba dosadora instalada na unidade, marca EMEC. Dimensões conforme norma internacional padrão.	UN.	15					R\$ 14,51	R\$ 217,65
08	Anel de vedação (O-ring) modelo 5-212, em material elastomérico fluorado de alta resistência química e térmica (compatível com aplicações que requerem vedação em ambientes agressivos, como produtos químicos, óleos e solventes). Deve ser compatível com o cabeçote e conexões da bomba dosadora instalada na unidade, marca EMEC. Dimensões conforme norma internacional padrão.	UN.	15					R\$ 14,51	R\$ 217,65

09	Reagente COLI - embalagem em blister, etiqueta contém todas as especificações do produto conforme ABNT, pronto para uso, aplicados para análises de contagem e presença/ausência de coliformes totais e eschericia coli. Contendo Certificado de rastreabilidade. Especificações técnicas: Substrato enzimático ONPG/MUG; Matriz: Água bruta, tratada, salobra, salgada e efluente, superficial, subterrânea e água de reuso; Com resultados simultâneos e confirmativos em 24h; Sem a necessidade de reagentes adicionais para confirmação do resultado; Temperatura para incubação de 35°C ±0,5°C por 24h; Capaz de suprimir até 2,0x10⁶ de microorganismos heterotróficos por 100ml da amostra; Utilizado em cartelas estéreis de 51 ou 97 cavidades para contagens até 200nmp/100ml ou 2.419nmp/100ml respectivamente, conforme standard method sm9223; 10 unidades por embalagem; Validade mínima de 3 anos da data de fabricação.	Embalagem em blister	60	R\$99,00	R\$ 5.940,00				
10	Reagente DPD - Faixa de Leitura: 0,0 a 5,0 mg/L de cloro; Embalagem em sachê em pó, de alumínio, selado, com picote para fácil abertura; Validade mínima de 3 anos da data de fabricação; Produto compatível com todos os equipamentos e discos comparativos que fazem medição de cloro, sem precisar inserir novas curvas e ajustes adicionais; Contendo Certificado de rastreabilidade; Volume de amostras: 5ml e 10ml; Embalagem: caixa com 100 unidades; Pode ser usado em análise de dióxido de cloro na faixa de 0,04 a 5,00mg/L; Metodologia: EPA / Standard Methods SM 4500-Cl G.	CX.	16	R\$ 75,00	R\$ 1.200,00	R\$ 92,00	R\$ 1.472,00		
11	Cloreto de potássio 3M eletrolítica (frasco contendo 500 ml)	UN.	01	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 98,00	R\$ 98,00		



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

12	Solução tiosulfato de sodio 0,1N (M) (franco contendo 1 lit)	UN.	01						
13	Solução tampão (BUFFER) PH 7,00 ± 0,02 - (frasco contendo 500 ml)	UN.	10	R\$ 55,00	R\$ 275,00	R\$ 65,00	R\$ 650,00		

				Fornecedor 10: EMEC BRASIL SISTEMAS DE TRAT. DE AGUA LTDA CNPJ-04.196.290/0001-41		Fornecedor 11: RIBERFLOW COMERCIO E SERVIÇOS LRDA ME CNPJ - 22.893.858/0001-65		Fornecedor 12: LC PRODUTOS HOSPITALARES LTDA ANPJ- 41.302.176/0001-85	
Item	Descrição	UN	QUANT	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total
01	béquer de vidro - Material: Vidro borossilicato; Capacidade de 250 mL; Graduado: Com marcações em mililitros (mL); Resistência térmica: Pode ser usado para aquecimento direto em bico de Bunsen, placas de aquecimento ou banho-maria; Formato: Cilíndrico, com bico vertedor para facilitar a transferência de líquidos.	UN.	05					R\$ 24,00	R\$ 120,00
02	Frasco de reagente em vidro borossilicato; Capacidade: 1000 mL (1 litro), visível pela graduação; Material: Vidro transparente resistente a choques térmicos e químicos. Tampa: Rosqueada, em plástico azul de polipropileno;	UN.	05						
03	Kit fissaggio 1/2 4x6 para as válvulas de pé e injeção para bomba dosadora, compatível com marca EMEC.	KT	15	R\$ 58,85	R\$ 882,75	R\$ 75,00	R\$ 1.125,00		
04	Kit fissaggio 3/8 4x6 para o cabeçote da bomba dosadora, compatível com marca EMEC.	KT	15	R\$ 46,46	R\$ 696,90	R\$ 60,00	R\$ 900,00		
05	Luva látex descartável tamanho G, com ou sem pó.	CX.	15						

06	Mangueira de polietileno 4x6: Mangueira flexível, fabricada em polietileno de alta qualidade, diâmetro interno de 4 mm e diâmetro externo de 6 mm, indicada para utilização em sistemas hidráulicos, redes de distribuição de água, instalações sanitárias, instrumentação e outros usos técnicos conforme necessidade do SAAE. Resistente à abrasão, à corrosão e a agentes químicos, com excelente durabilidade e flexibilidade, adequada para pressões e temperaturas típicas de sistemas de abastecimento de água e esgoto.	MT	15	R\$ 5,16	R\$ 77,44	R\$ 8,00	R\$ 120,00		
07	Anel de vedação (O-ring) modelo 2-111, fabricado em material elastomérico fluorado de alta resistência química e térmica (adequado para ambientes com exposição a produtos químicos, óleos e solventes). O componente deverá ser compatível com o sistema de vedação e conexões da bomba dosadora instalada na unidade, marca EMEC. Dimensões conforme norma internacional padrão.	UN.	15	R\$ 12,62	R\$ 189,36	R\$ 15,00	R\$ 120,00		
08	Anel de vedação (O-ring) modelo 5-212, em material elastomérico fluorado de alta resistência química e térmica (compatível com aplicações que requerem vedação em ambientes agressivos, como produtos químicos, óleos e solventes). Deve ser compatível com o cabeçote e conexões da bomba dosadora instalada na unidade, marca EMEC. Dimensões conforme norma internacional padrão.	UN.	15	R\$ 12,62	R\$ 189,30	R\$ 20,00	R\$ 300,00		

09	Reagente COLI - embalagem em blister, etiqueta contém todas as especificações do produto conforme ABNT, pronto para uso, aplicados para análises de contagem e presença/ausência de coliformes totais e eschericia coli. Contendo Certificado de rastreabilidade. Especificações técnicas: Substrato enzimático ONPG/MUG; Matriz: Água bruta, tratada, salobra, salgada e efluente, superficial, subterrânea e água de reuso; Com resultados simultâneos e confirmativos em 24h; Sem a necessidade de reagentes adicionais para confirmação do resultado; Temperatura para incubação de 35°C ±0,5°C por 24h; Capaz de suprimir até 2,0x10⁶ de microorganismos heterotróficos por 100ml da amostra; Utilizado em cartelas estéreis de 51 ou 97 cavidades para contagens até 200nmp/100ml ou 2.419nmp/100ml respectivamente, conforme standard method sm9223; 10 unidades por embalagem; Validade mínima de 3 anos da data de fabricação.	Embalagem em blister	60						
10	Reagente DPD - Faixa de Leitura: 0,0 a 5,0 mg/L de cloro; Embalagem em sachê em pó, de alumínio, selado, com picote para fácil abertura; Validade mínima de 3 anos da data de fabricação; Produto compatível com todos os equipamentos e discos comparativos que fazem medição de cloro, sem precisar inserir novas curvas e ajustes adicionais; Contendo Certificado de rastreabilidade; Volume de amostras: 5ml e 10ml; Embalagem: caixa com 100 unidades; Pode ser usado em análise de dióxido de cloro na faixa de 0,04 a 5,00mg/L; Metodologia: EPA / Standard Methods SM 4500-Cl G.	CX.	16						
11	Cloreto de potássio 3M eletrolítica (frasco contendo 500 ml)	UN.	01						

12	Solução tiosulfato de sodio 0,1N (M) (franco contendo 1 lit)	UN.	01						
13	Solução tampão (BUFFER) PH 7,00 ± 0,02 - (frasco contendo 500 ml)	UN.	10						

				Fornecedor 13: N N ACESSORIOS DE MODA LTDA CNPJ – 00.498.393/0001-05		Fornecedor 14: KFP COMERCIO DE MATERIAIS LTDA CNPJ – 43.732.317/0001-25		Fornecedor 15: MED OESTE DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA CNPJ-54.843.246/0001-54	
Item	Descrição	UN	QUANT	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total
01	béquer de vidro - Material: Vidro borossilicato; Capacidade de 250 mL; Graduado: Com marcações em mililitros (mL); Resistência térmica: Pode ser usado para aquecimento direto em bico de Bunsen, placas de aquecimento ou banho-maria; Formato: Cilíndrico, com bico vertedor para facilitar a transferência de líquidos.	UN.	05						
02	Frasco de reagente em vidro borossilicato; Capacidade: 1000 mL (1 litro), visível pela graduação; Material: Vidro transparente resistente a choques térmicos e químicos. Tampa: Rosqueada, em plástico azul de polipropileno;	UN.	05						
03	Kit fissaggio 1/2 4x6 para as válvulas de pé e injeção para bomba dosadora, compatível com marca EMEC.	KT	15						
04	Kit fissaggio 3/8 4x6 para o cabeçote da bomba dosadora, compatível com marca EMEC.	KT	15						
05	Luva látex descartável tamanho G, com ou sem pó.	CX.	15	R\$ 27,90	R\$ 418,50	R\$ 35,68	R\$ 535,20	R\$ 30,71	R\$ 460,65



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
 IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
 CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

06	Mangueira de polietileno 4x6: Mangueira flexível, fabricada em polietileno de alta qualidade, diâmetro interno de 4 mm e diâmetro externo de 6 mm, indicada para utilização em sistemas hidráulicos, redes de distribuição de água, instalações sanitárias, instrumentação e outros usos técnicos conforme necessidade do SAAE. Resistente à abrasão, à corrosão e a agentes químicos, com excelente durabilidade e flexibilidade, adequada para pressões e temperaturas típicas de sistemas de abastecimento de água e esgoto.	MT							
07	Anel de vedação (O-ring) modelo 2-111, fabricado em material elastomérico fluorado de alta resistência química e térmica (adequado para ambientes com exposição a produtos químicos, óleos e solventes). O componente deverá ser compatível com o sistema de vedação e conexões da bomba dosadora instalada na unidade, marca EMEC. Dimensões conforme norma internacional padrão.	UN.	15						
08	Anel de vedação (O-ring) modelo 5-212, em material elastomérico fluorado de alta resistência química e térmica (compatível com aplicações que requerem vedação em ambientes agressivos, como produtos químicos, óleos e solventes). Deve ser compatível com o cabeçote e conexões da bomba dosadora instalada na unidade, marca EMEC. Dimensões conforme norma internacional padrão.	UN.	15						

09	Reagente COLI - embalagem em blister, etiqueta contém todas as especificações do produto conforme ABNT, pronto para uso, aplicados para análises de contagem e presença/ausência de coliformes totais e eschericia coli. Contendo Certificado de rastreabilidade. Especificações técnicas: Substrato enzimático ONPG/MUG; Matriz: Água bruta, tratada, salobra, salgada e efluente, superficial, subterrânea e água de reuso; Com resultados simultâneos e confirmativos em 24h; Sem a necessidade de reagentes adicionais para confirmação do resultado; Temperatura para incubação de 35°C ±0,5°C por 24h; Capaz de suprimir até 2,0x10⁶ de microorganismos heterotróficos por 100ml da amostra; Utilizado em cartelas estéreis de 51 ou 97 cavidades para contagens até 200nmp/100ml ou 2.419nmp/100ml respectivamente, conforme standard method sm9223; 10 unidades por embalagem; Validade mínima de 3 anos da data de fabricação.	Embalagem em blister	60						
10	Reagente DPD - Faixa de Leitura: 0,0 a 5,0 mg/L de cloro; Embalagem em sachê em pó, de alumínio, selado, com picote para fácil abertura; Validade mínima de 3 anos da data de fabricação; Produto compatível com todos os equipamentos e discos comparativos que fazem medição de cloro, sem precisar inserir novas curvas e ajustes adicionais; Contendo Certificado de rastreabilidade; Volume de amostras: 5ml e 10ml; Embalagem: caixa com 100 unidades; Pode ser usado em análise de dióxido de cloro na faixa de 0,04 a 5,00mg/L; Metodologia: EPA / Standard Methods SM 4500-Cl G.	CX.	16						
11	Cloreto de potássio 3M eletrolítica (frasco contendo 500 ml)	UN.	01						

12	Solução tiosulfato de sodio 0,1N (M) (franco contendo 1 lit)	UN.	01						
13	Solução tampão (BUFFER) PH 7,00 ± 0,02 - (frasco contendo 500 ml)	UN.	10						

Item	Descrição	UN	QUANT	Menor valor
01	béquer de vidro - Material: Vidro borossilicato; Capacidade de 250 mL; Graduado: Com marcações em mililitros (mL); Resistência térmica: Pode ser usado para aquecimento direto em bico de Bunsen, placas de aquecimento ou banho-maria; Formato: Cilíndrico, com bico vertedor para facilitar a transferência de líquidos.	UN.	05	R\$ 6,93
02	Frasco de reagente em vidro borossilicato; Capacidade: 1000 mL (1 litro), visível pela graduação; Material: Vidro transparente resistente a choques térmicos e químicos. Tampa: Rosqueada, em plástico azul de polipropileno;	UN.	05	R\$ 49,46
03	Kit fissaggio 1/2 4x6 para as válvulas de pé e injeção para bomba dosadora, compatível com marca EMEC.	KT	15	R\$ 58,85
04	Kit fissaggio 3/8 4x6 para o cabeçote da bomba dosadora, compatível com marca EMEC.	KT	15	R\$ 46,46
05	Luva látex descartável tamanho G, com ou sem pó.	CX.	15	R\$ 18,00
06	Mangueira de polietileno 4x6: Mangueira flexível, fabricada em polietileno de alta qualidade, diâmetro interno de 4 mm e diâmetro externo de 6 mm, indicada para utilização em sistemas hidráulicos, redes de distribuição de água, instalações sanitárias, instrumentação e outros usos técnicos conforme necessidade do SAAE. Resistente à abrasão, à corrosão e a agentes químicos, com excelente durabilidade e flexibilidade, adequada para pressões e temperaturas típicas de sistemas de abastecimento de água e esgoto.	MT		R\$ 5,16
07	Anel de vedação (O-ring) modelo 2-111, fabricado em material elastomérico fluorado de alta resistência química e térmica (adequado para ambientes com exposição a produtos químicos, óleos e solventes). O componente deverá ser compatível com o sistema de vedação e conexões da bomba dosadora instalada na unidade, marca EMEC. Dimensões conforme norma internacional padrão.	UN.	15	R\$ 12,06
08	Anel de vedação (O-ring) modelo 5-212, em material elastomérico fluorado de alta resistência química e térmica (compatível com aplicações que requerem vedação em ambientes agressivos, como produtos químicos, óleos e solventes). Deve ser compatível com o cabeçote e conexões da bomba dosadora instalada na unidade, marca EMEC. Dimensões conforme norma internacional padrão.	UN.	15	R\$ 12,62
09	Reagente COLI - embalagem em blister, etiqueta contém todas as especificações do produto conforme ABNT, pronto para uso, aplicados para análises de contagem e presença/ausência de coliformes totais e eschericia coli. Contendo Certificado de rastreabilidade. Especificações técnicas: Substrato enzimático ONPG/MUG; Matriz: Água bruta, tratada, salobra, salgada e efluente, superficial, subterrânea e água de reuso; Com resultados simultâneos e confirmativos em 24h; Sem a necessidade de reagentes adicionais para confirmação do resultado; Temperatura para incubação de 35°C ±0,5°C por 24h; Capaz de suprimir até 2,0×10 ⁶ de microorganismos heterotróficos por 100ml da amostra; Utilizado em cartelas estéreis de 51 ou 97 cavidades para contagens até 200nmp/100ml ou 2.419nmp/100ml respectivamente, conforme standard method sm9223; 10 unidades por embalagem; Validade mínima de 3 anos da data de fabricação.	Embalagem em blister	60	R\$ 60,00
10	Reagente DPD - Faixa de Leitura: 0,0 a 5,0 mg/L de cloro; Embalagem em sachê em pó, de alumínio, selado, com picote para fácil abertura; Validade mínima de 3 anos da data de fabricação; Produto compatível com todos os equipamentos e discos comparativos que fazem medição de cloro, sem precisar inserir novas curvas e ajustes adicionais; Contendo Certificado de rastreabilidade; Volume de amostras: 5ml e 10ml; Embalagem: caixa com 100 unidades; Pode ser usado em análise de dióxido de cloro na faixa de 0,04 a 5,00mg/L; Metodologia: EPA / Standard Methods SM 4500-Cl G.	CX.	16	R\$ 45,00



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

11	Cloreto de potássio 3M eletrolítica (frasco contendo 500 ml)	UN.	01	R\$ 18,82
12	Solução tiosulfato de sodio 0,1N (M) (franco contendo 1 lt)	UN.	01	R\$ 20,98
13	Solução tampão (BUFFER) PH 7,00 ± 0,02 - (frasco contendo 500 ml)	UN.	10	R\$ 14,41

7.4. Conforme exigência legal, a Autarquia realizou pesquisa de preços de mercado e estimativa de custos junto às empresas do ramo e bano de preço do objeto licitado, tendo apurado os preços unitários e a média estimativa global nos valores abaixo descritos:

7.4.1. O menor valor estimado de dispensa eletrônica é de R\$ 7.083,13 (sete mil e oitenta e tres reais e treze centavos).

7.5. O desembolso se fará mediante rubrica da seguinte dotação orçamentária:

3. 3. 90. 30.00. 00 - operação e manutenção do sistema de agua

23. 17 512. 0447 - material de consumo.

Fonte: 501

8. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Os materiais a serem adquiridos são produtos químicos, reagentes e vidraria destinadas às atividades de análise e controle de qualidade da água que e distribuída a população do município, utilizado pelo técnico em química responsável pelo laboratório do SAAE/IGUATAMA-MG. Todos os itens devem ser novos, de primeira linha, com boa qualidade, durabilidade e resistência, e compatíveis com uso intenso em campo. Seguem as especificações técnicas de cada item:

- Item 01 – Béquer de vidro borossilicato, 250 mL

Capacidade: 250 mL

Material: Vidro borossilicato resistente a choques térmicos

Formato: Cilíndrico, com bico vertedor

Graduação: Marcação em mililitros (mL)

Uso: Compatível com aquecimento direto (bico de Bunsen, chapa aquecedora, banho-maria)

- Item 02 – Frasco de reagente em vidro, 1000 mL

Capacidade: 1 litro



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

Material: Vidro borossilicato transparente

Graduação visível

Tampa: Rosqueável, em polipropileno (cor azul)

Resistência: Alta resistência química e térmica

- Item 03 – Kit fixação 1/2 4x6

Compatibilidade: Bombas dosadoras marca EMEC

Aplicação: Válvulas de pé e injeção

Conteúdo: Conforme padrão do fabricante

- Item 04 – Kit fixação 3/8 4x6

Compatibilidade: Cabeçote de bomba dosadora marca EMEC

Aplicação: Sistema de vedação e conexão química

- Item 05 – Luvas de látex descartáveis tamanho G

Tamanho: Grande

Tipo: Com ou sem pó

Embalagem: Caixa com 100 unidades

Uso: Proteção em manuseio de reagentes

- Item 06 – Mangueira de polietileno 4x6 mm

Diâmetro interno: 4 mm / externo: 6 mm

Material: Polietileno de alta densidade

Aplicação: Sistemas hidráulicos e laboratoriais

Propriedades: Alta resistência a abrasão e produtos químicos

- Item 07 – Anel de vedação O-ring 2-111

Material: Elastômero fluorado (ex: Viton®)

Resistência: Alta a agentes químicos e temperatura

Compatibilidade: Bombas dosadoras marca EMEC

Dimensões: Conforme norma internacional



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

- Item 08 – Anel de vedação O-ring 5-212
Igual ao anterior, variando apenas o modelo/dimensão

- Item 09 – Reagente COLI
Tipo: Substrato enzimático ONPG/MUG

Embalagem: Blister com 10 unidades

Aplicação: Análises microbiológicas de coliformes

Compatível com: Padrões ABNT e SM 9223

Validade: Mínimo 3 anos

Certificado: Com rastreabilidade

- Item 10 – Reagente DPD
Tipo: Pó em sachê alumínio

Faixa: 0,0 a 5,0 mg/L

Embalagem: Caixa com 100 unidades

Metodologia: EPA / SM 4500-Cl G

Compatível com equipamentos de cloro livre

Validade: Mínimo 3 anos

- Item 11 – Cloreto de potássio 3M
Solução eletrolítica

Embalagem: Frasco de 500 mL

- Item 12 – Solução Tiosulfato de Sódio 0,1N
Volume: 1 litro

Pronto para uso

- Item 13 – Solução tampão pH 7,00 ± 0,02
Precisão: ± 0,02

Volume: 500 mL

Uso: Calibração de sensores e análises laboratoriais



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

Observação Geral: Todos os produtos laboratoriais, incluindo reagentes, vidrarias, acessórios e materiais de vedação, deverão atender aos padrões de qualidade técnica, precisão analítica e segurança operacional, preferencialmente em conformidade com as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) ou equivalentes reconhecidas internacionalmente.

O fornecedor deverá garantir que os itens sejam entregues em embalagens adequadas, que preservem a integridade dos produtos durante o transporte e armazenamento, com a devida identificação e rotulagem conforme legislação vigente para produtos laboratoriais e químicos.

Todos os itens deverão possuir garantia mínima de 90 (noventa) dias contra defeitos de fabricação ou vícios ocultos, a contar da data de entrega e aceite definitivo por parte do setor requisitante.

9. Descrição da solução:

A presente contratação tem como objetivo o fornecimento de materiais laboratoriais diversos destinados ao atendimento das rotinas operacionais e analíticas do laboratório do SAAE, essenciais para o controle de qualidade da água e dos efluentes. A solução contempla a entrega de itens como béqueres e frascos de vidro borossilicato, resistentes a choques térmicos e químicos, adequados para uso com aquecimento direto e armazenamento de reagentes.

Inclui também reagentes certificados com validade mínima de três anos, compatíveis com as metodologias padronizadas da ABNT, EPA e Standard Methods, tais como o reagente COLI para análises microbiológicas, reagente DPD para medição de cloro livre, solução de cloreto de potássio 3M, solução de tiosulfato de sódio 0,1N e solução tampão pH 7,00 $\pm$ 0,02, prontas para uso.

Serão fornecidos ainda acessórios técnicos como kits de fixação, anéis de vedação (O-rings) e mangueiras de polietileno, todos compatíveis com bombas dosadoras da marca EMEC, conforme padrão do fabricante. Complementam o fornecimento luvas de látex descartáveis, tamanho grande, para uso em manuseio de reagentes e proteção individual.

Todos os produtos devem ser novos, com qualidade garantida, devidamente embalados, entregues no local indicado pelo SAAE, acompanhados, quando necessário, de certificado de qualidade e ficha de segurança.

10. Requisitos da contratação

10.1. A aquisição dos itens, mencionado anteriormente, será contratada de forma total e imediata.

11. Da habilitação

11.1. Para a habilitação do fornecedor mais bem classificado serão exigidas, exclusivamente, as condições de que dispõe a Lei nº 14.133/2021.

11.2. Nos termos do art. 68 da Lei 14.133/21, as habilitações fiscal, social e trabalhista serão aferidas mediante a verificação dos seguintes requisitos:



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

11.3. A inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ).

11.4. A regularidade perante a Fazenda federal, estadual e municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

11.5. A regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

11.6. A regularidade perante a Justiça do Trabalho;

11.7. Contrato Social e últimas alterações

12- Da proposta

12.1. Encerrada a etapa de aceitação das propostas, o (a) Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e neste Anexo.

12.2. O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO POR ITEM, desde que observadas as especificações e demais condições estabelecidas neste Edital e neste Anexo.

12.3. A proposta de preços deverá ser enviada para o e-mail: pregoessaaeiguatama@gmail.com e será considerada válida aquelas que contém as seguintes informações obrigatórias:

- a) Razão Social;
- b) Endereço completo;
- c) CNPJ;
- d) Valor proposto;
- e) Telefone de contato;
- f) Assinatura do responsável e carimbo da empresa;

12.4. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor:

- a) que não atenderem às exigências contidas no objeto desta licitação;
- b) que contiverem opções de preços alternativos;
- c) que forem omissas em pontos essenciais, de modo a ensejar dúvidas, ou que se oponham a qualquer dispositivo legal vigente;
- d) que não atenderem aos requisitos do item 5 deste edital;
- e) que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

12.5. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do (a) próprio (a) licitante, para os quais ele (a) renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

12.6. A inexecuibilidade dos valores referentes a itens isolados da planilha a ser apresentada junto com a proposta, desde que não contrariem instrumentos legais, não caracteriza motivo suficiente para a desclassificação da proposta.

12.7. Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do § 2º do art. 59 da Lei n.º 14.133/2021, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo-se adotar, dentre outros, os seguintes procedimentos:

- a) questionamentos junto ao (a) proponente para a apresentação de justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexecuibilidade;
- b) pesquisas em órgãos públicos ou empresas privadas;
- c) verificação de outros contratos que o(a) proponente mantenha com a Administração ou com a iniciativa privada;
- d) pesquisa de preço com CONTRATADA dos insumos utilizados;
- e) verificação de notas fiscais de serviços prestados pelo (a) proponente;
- f) consultas às Secretarias de Fazenda Federal, distrital, estadual ou Municipal;
- g) análise de soluções técnicas escolhidas e/ou condições excepcionalmente favoráveis que a proponente disponha para a prestação dos serviços;
- h) demais verificações que porventura se fizerem necessárias.

12.8. Não havendo a comprovação da exequibilidade da proposta, esta será desclassificada.

12.9. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

12.10. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

12.11. O (A) Agente de Contratação poderá convocar o (a) licitante para enviar documento digital complementar, por meio de email (pregoessaaeiguatama@gmail.com), no prazo de 01 (um) dia útil, sob pena de não aceitação da proposta.

12.12. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo (a) Agente de Contratação por solicitação escrita e justificada do (a) licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo (a) Agente de Contratação.

12.13. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo(a) Agente de Contratação, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como tamanho, tipo de papel, gramatura, quantidade de formulários por bloco, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio de email, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo(a) Agente de Contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo Sistema Eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

12.14. Nas hipóteses em que o (a) Agente de Contratação não aceitar a proposta e passar à subsequente,



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

poderá negociar com o (a) licitante para que seja obtido preço melhor.

12.15. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o (a) Agente de Contratação passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo Sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

12.16. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o (a) Agente de Contratação verificará a habilitação do (a) licitante, observado o disposto neste Edital.

13- Classificações dos serviços comuns

13.1. A aquisição de materiais comum enquadra-se tanto na definição de bem de consumo quanto de bens duráveis e de qualidade – que têm uma vida útil mais longa e são essenciais para o funcionamento contínuo de uma organização ou departamento, ambos perfazendo restritamente a qualidade, preço, características técnicas e funcionais necessárias ao atendimento da demanda identificada, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos por meio de especificações usuais do mercado.

14- Entrega e critérios de aceitação do objeto

14.1. O Departamento de Compras enviará o pedido à empresa vencedora, através de solicitação por escrito (ACS/ autorização de compra e serviços) devendo ser atendida no prazo máximo de 1 (um) dias, a contar a partir do momento da solicitação.

14.2. Na hipótese de atraso da entrega dos materiais solicitados, conforme descrito no item 8.1, o prazo poderá ser prorrogado para mais 05 dias, desde que justificado.

14.3. A entrega será feita da quantidade total citada neste termo de referência.

14.4. A entrega dos produtos desta dispensa de licitação deverá ser única e realizada no local indicado, dentro do prazo estimulado nesse documento.

14.5. Os objetos deverão ser entregues livre de despesas pertinentes a frete, carga, descarga, cabendo a licitante arcar com os custos inerentes aos mesmos.

14.6. O recebimento desses materiais não será aceito se os itens não estiverem de acordo com as especificações mínimas exigidas abaixo:

- Identificação do produto
- Embalagem original e intacta
- Quantidade requisitada

14.6.1. O horário das entregas será determinado pela Autarquia, agendados previamente e pela



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

CONTRATANTE, conforme locais abaixo indicados:

REQUISITANTE	ENDEREÇO	DATA HORÁRIO PREVISTO PARA ENTREGA	E RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO	E-MAL/TELEFONE
SAAE	Rua dezoito, nº 61 – centro - Iguatama – MG – CEP: 38.910-000.			pregoessaaeiguatama@gmail.com (37) 3353-2972

A nota fiscal/fatura deve, obrigatoriamente, ser entregue junto com seu objeto.

15- Obrigações da contratante

15.1. São obrigações da Contratante:

15.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos;

15.1.2. Verificar minuciosamente, no recebimento dos materiais de consumo (itens alimentícios), a correta funcionalidade deste com as especificações constantes do Termo de Referência e da proposta, para fins de aceitação definitiva;

15.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

15.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

15.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Termo de Referência;

15.1.6. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

16. Obrigações da contratada

16.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Termo de Referência e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus, os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

16.2. Efetuar as entregas dos materiais citados anteriormente, conforme especificações, prazo constantes no



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

Termo de Referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: descrição dos materiais entregues e quantidades.

16.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

16.5. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

16.6. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data dos serviços prestados, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

16.7. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Licitação.

17. Contratação

11.1. A contratação será feita na modalidade de Dispensa de Licitação, pelo critério menor preço por item.

18. Classificação orçamentária

18.1. As despesas com a execução do Contrato decorrente desta dispensa correrão à conta dos recursos:

3. 3. 90. 30.00. 00 - operação e manutenção do sistema de água
23. 17 512. 0447 - material de consumo.
Fonte: 501

19. Do controle e fiscalização da execução

19.1. Nos termos do art.117 da Lei nº14.133, de 2021, será designado a Sra. Isabelle Khristine Aparecida Peixoto Silva, CPF: 122.982.696-37 para acompanhar e fiscalizar a entrega do objeto em questão, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que à regularização de falhas ou defeitos observados.

19.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133, de 2021.

19.3. O representante da Administração anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

19.4. A Autarquia irá receber, autorizar, supervisionar, conferir e fiscalizar o objeto desta dispensa de licitação,



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

através dos gestores e fiscais designados abaixo:

GESTOR:

NOME: Irineu Lopes de Camargos

CARGO: técnico em química

CPF: 573.778.476-20

TEL: 37- 3353-2972

E-MAIL: pregoessaaeiguatama@gmail.com

FISCAL DO CONTRATO:

NOME: Isabelle Khristine Aparecida Peixoto Silva

CARGO: auxiliar administrativa

CPF: 122.982.696-37

TEL: 37- 3353-2972

E-MAIL: saae.iguatama@hotmail.com

20. Do pagamento

20.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal devidamente liquidada pela responsável do Departamento de Saúde, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

20.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

20.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta online ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no Art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

20.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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

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

20.7. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972

21. Das sanções administrativas

21.1. A apuração das Infrações e Sanções Administrativas observará os termos da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021.

22. Estimativa de preços e preços referenciais.

22.1 A estimativa de preços foi feita com base em pesquisa realizada junto às empresas do ramo compatível ao objeto licitado, conforme orçamentos em anexo; tendo o menor do valor total orçado de R\$ 7.083,13 (sete mil e oitenta e três reais e treze centavos).

Iguatama/MG, 18 de junho de 2025.

Hedrumon Andrade da Silva
Diretor do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Iguatama-MG



RUA DEZOITO N° 61-CENTRO
IGUATAMA-MG- CEP: 38.910-000
CNPJ: 23.441.261/0001-42- TEL: (37)3353-2972