



O Município de Gaspar, através do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE); Divulga:

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 185/2021  
**ADITIVO AO EDITAL**  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2021

**TÍTULO:** AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ANÁLISE DE BANCADA PARA SEREM UTILIZADOS NOS LABORATÓRIOS DAS ETA'S DO SAMAE DE GASPAR.

O **MUNICÍPIO DE GASPAR**, em conformidade com a legislação e normas pertinentes, torna público para conhecimento dos interessados, que o Edital de licitação sob a modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, foi **ALTERADO**, dispondo no presente **ADITIVO**, as novas condições de sua realização.

**1. DO PREÂMBULO**

1.1 Em vista das modificações ocorridas no Edital ficam **ALTERADAS** as datas de **ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA E INÍCIO DA DISPUTA DE PREÇOS**, a fim de garantir o prazo mínimo legal para formulação das propostas; conforme redação a seguir:

**Tipo de Licitação:** Menor Preço.

**Forma de Julgamento:** Por item.

**Forma de Fornecimento:** Única.

**Valor Estimado da Licitação:** R\$ 54.211,55 (Cinquenta e quatro mil, duzentos e onze reais e cinquenta e cinco centavos).

**Regência:** Lei nº 10.520/2002, Decreto Municipal nº 9.085/2019, Lei Complementar nº 123/2006, Decreto Municipal nº 7.241/2016, Lei nº 8.666/1993 e suas alterações.

**LOCAL:** Portal de Licitações Compras BR, no endereço eletrônico [www.comprasbr.com.br](http://www.comprasbr.com.br).

- **RECEBIMENTO DE PROPOSTAS:** A partir das 08h00min do dia 13/10/2021.
- **ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:** Às 09h00min do dia 22/10/2021.
- **INÍCIO DA DISPUTA DE PREÇOS:** Às 09h30min do dia 22/10/2021.

**REFERÊNCIA DE TEMPO:** Todas as referências de tempo no Edital, no Aviso e durante a Sessão Pública observarão, obrigatoriamente, o **horário de Brasília/DF**.

**2. DO OBJETO**

2.1 Fica excluída a exigência constante no Anexo I - Termo de Referência - Do Objeto - Tabela 1- Item

3.0. Diante disto:



**ONDE SE LÊ:**

Tabela 1.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.
3.0	<p><b><u>Colorímetro de cloro livre e total</u></b></p> <p>Colorímetro microprocessado, digital, com leitura direta de cloro livre e cloro total. O medidor possui as seguintes características:</p> <p>2 faixas de medição: Faixa baixa: 0,02 a 2,00 mg/L e faixa alta: 0,1 a 8,0 mg/L;</p> <p>Princípio de análise pelo método DPD;</p> <p>Compatível com cubetas redondas de passo óptico 25mm (10 mL) e 10mm (10 mL)</p> <p>A prova d'água - proteção IP67 total (pode submergir até 01 metro por 30min);</p> <p>Flutua quando cair acidentalmente na água;</p> <p>Possui memória para armazenamento das 50 últimas medições e visualizá-las no display;</p> <p>Apresenta mensagens no display caso haja problemas com a medição (mensagens de erros);</p> <p>Funcionamento com 4 pilhas alcalinas, pequenas, tipo AAA, que propicia aproximadamente 2000 análises;</p> <p>Condições Ambientais: 0 a 50°C; 0 a 90% umidade relativa (não condensada)</p> <p>Possuir indicação de pilha fraca no display avisando o momento da troca;</p> <p>Display em LCD retroiluminado com opção de ligar e desligar a retroiluminação;</p> <p>Possui desligamento automático para economizar a carga das pilhas;</p> <p>Lâmpada: diodo emissor de luz (LED);</p> <p>Tipo do detector: detector de fotodiodo de silício;</p> <p>Faixa de absorbância: 0 a 2,5 abs;</p> <p>Precisão fotométrica: <math>\pm 0,0015</math> abs;</p> <p>Comprimento de Onda: 528nm;</p> <p>Permite inserção de curva de calibração do usuário com leitura de padrões ou através do teclado;</p> <p>Limite mínimo de detecção faixa baixa: 0,02mg/L</p> <p>Limite mínimo de detecção faixa alta: 0,1mg/L</p> <p>Precisão típica: Faixa baixa: <math>\pm 0,05</math> mg/L</p> <p>Faixa alta: <math>\pm 0,2</math> mg/L</p> <p>Fornecido com:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Maleta plástica para transporte</li><li>• 2 cubetas de vidro</li><li>• 2 cubetas de plástico</li><li>• 4 pilhas tipo AAA alcalinas</li><li>• manual de instruções em português.</li></ul>	Unid.	01



	<ul style="list-style-type: none"><li>• "Calibração na Hexis"</li><li>• Certificado de Calibração RASTREÁVEL, por método comparativo em 2 faixas, um certificado para mg/L e outro para ABS.</li></ul>		
--	--	--	--

**LEIA-SE:**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.
3.0	<p><b><u>Colorímetro de cloro livre e total</u></b></p> <p>Colorímetro microprocessado, digital, com leitura direta de cloro livre e cloro total. O medidor possui as seguintes características:</p> <p>2 faixas de medição: Faixa baixa: 0,02 a 2,00 mg/L e faixa alta: 0,1 a 8,0 mg/L;</p> <p>Princípio de análise pelo método DPD;</p> <p>Compatível com cubetas redondas de passo óptico 25mm (10 mL) e 10mm (10 mL)</p> <p>A prova d'água - proteção IP67 total (pode submergir até 01 metro por 30min);</p> <p>Flutua quando cair acidentalmente na água;</p> <p>Possui memória para armazenamento das 50 últimas medições e visualizá-las no display;</p> <p>Apresenta mensagens no display caso haja problemas com a medição (mensagens de erros);</p> <p>Funcionamento com 4 pilhas alcalinas, pequenas, tipo AAA, que propicia aproximadamente 2000 análises;</p> <p>Condições Ambientais: 0 a 50°C; 0 a 90% umidade relativa (não condensada)</p> <p>Possuir indicação de pilha fraca no display avisando o momento da troca;</p> <p>Display em LCD retroiluminado com opção de ligar e desligar a retroiluminação;</p> <p>Possui desligamento automático para economizar a carga das pilhas;</p> <p>Lâmpada: diodo emissor de luz (LED);</p> <p>Tipo do detector: detector de fotodiodo de silício;</p> <p>Faixa de absorvância: 0 a 2,5 abs;</p> <p>Precisão fotométrica: <math>\pm 0,0015</math> abs;</p> <p>Comprimento de Onda: 528nm;</p> <p>Permite inserção de curva de calibração do usuário com leitura de padrões ou através do teclado;</p> <p>Limite mínimo de detecção faixa baixa: 0,02mg/L</p> <p>Limite mínimo de detecção faixa alta: 0,1mg/L</p> <p>Precisão típica: Faixa baixa: <math>\pm 0,05</math> mg/L</p> <p>Faixa alta: <math>\pm 0,2</math> mg/L</p> <p>Fornecido com:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Maleta plástica para transporte</li><li>• 2 cubetas de vidro</li></ul>	Unid.	01



	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 cubetas de plástico</li><li>• 4 pilhas tipo AAA alcalinas</li><li>• manual de instruções em português.</li><li>• "A calibração do item poderá ser realizada em qualquer empresa especializada"</li><li>• Certificado de Calibração RASTREÁVEL, por método comparativo em 2 faixas, um certificado para mg/L e outro para ABS.</li></ul>		
--	---	--	--

### 3. DA JUSTIFICATIVA

3.1 Considerando a necessidade de realizar alterações no Edital;

3.2 Considerando ainda a necessidade de esclarecer dúvidas, quanto a participação dos interessados;


3.3 Assim justifica-se o presente Aditivo ao Edital.

### 4. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

4.1 As demais cláusulas e condições do Edital e Anexos permanecem inalteradas.

4.2 O presente Aditivo é parte integrante do Edital, independentemente de transcrição.

Gaspar, 08 de outubro de 2021.

  
Assinado de forma  
digital por CLEVERTON  
JOAO  
BATISTA:97060160906  
Dados: 2021.10.08  
12:05:58 -03'00'

**CLEVERTON JOÃO BATISTA**  
Diretor-Presidente do SAMAE