



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM



# PROPOSTAS INICIAIS DO PROCESSO



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTAS DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1110.01.2023  
Processo Administrativo Nº 1110.01.2023-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 23/10/2023 10:23:10

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 12 Unidade: AMOSTRA Val. Ref.: 1.164,80

Descrição: REALIZAÇÃO DE ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA TRATADA SUPERFICIAL, EM CUMPRIMENTO À PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021, COMPREENDENDO A ANÁLISE DE CIANOTOXINAS COMPLETA INCLUINDO (SAXITOXINAS µG/L, MICROCISTINAS µG/L, CILINDROSPERMOPSINAS)

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 012	SERVIÇO / SERVIÇO	1.164,80
PARTICIPANTE 095	AMOSTRA / ANÁLISE	50.000,00

Item: 2 Quant.: 12 Unidade: AMOSTRA Val. Ref.: 760,78

Descrição: REALIZAÇÃO DE ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA BRUTA SUPERFICIAL, EM CUMPRIMENTO À PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021, COMPREENDENDO O PARÂMETRO: CIANOBACTÉRIAS

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 095	AMOSTRA / ANÁLISE	50.000,00
PARTICIPANTE 012	SERVIÇO / SERVIÇO	760,78

Item: 3 Quant.: 2 Unidade: AMOSTRA Val. Ref.: 5.622,00

Descrição: REALIZAÇÃO DE ANÁLISE COMPLETA EM AMOSTRAS DE ÁGUA TRATADA SUPERFICIAL, ATENDENDO INTEGRALMENTE TODOS OS ANEXOS E PARÂMETROS DA PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 E/OU OUTRA QUE A SUCCEDER

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 012	SERVIÇO / SERVIÇO	5.622,00
PARTICIPANTE 095	AMOSTRA / ANÁLISE	50.000,00

Item: 4 Quant.: 18 Unidade: AMOSTRA Val. Ref.: 491,19

Descrição: REALIZAÇÃO DE ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA TRATADA SUPERFICIAL, EM CUMPRIMENTO À PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021, COMPREENDENDO O PARÂMETRO: EPICLORIDRINA. AS AMOSTRAS DEVEM SER COLETADAS, PREFERENCIALMENTE, EM PONTOS DE MAIOR TEMPO DE DETENÇÃO DA ÁGUA NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 095	AMOSTRA / ANÁLISE	50.000,00
PARTICIPANTE 012	SERVIÇO / SERVIÇO	491,19

Item: 5 Quant.: 18 Unidade: AMOSTRA Val. Ref.: 699,20

Descrição: REALIZAÇÃO DE ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA TRATADA SUPERFICIAL, EM CUMPRIMENTO À PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021, COMPREENDENDO O PARÂMETRO: ACRILAMIDA. A COLETA DE AMOSTRA DEVE SER REALIZADA DURANTE O PERÍODO EM QUE ESSE POLÍMERO FOR UTILIZADO NO TRATAMENTO DE ÁGUA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 012	SERVIÇO / SERVIÇO	699,20
PARTICIPANTE 095	AMOSTRA / ANÁLISE	50.000,00



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

Item: 1      Quant.: 12      Unidade: AMOSTRA      Val. Ref.: 1.454,20

Descrição: ANALISES DO EFLUENTE DE LAVAGEM DOS FILTROS DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA), ATENDENDO INTEGRALMENTE TODOS OS PARÂMETROS DO ARTIGO 11 DA RESOLUÇÃO COEMA Nº 02 DE 02/02/2017

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 132	AMOSTRA / ANÁLISE	50.000,00
PARTICIPANTE 064	SERVIÇO / SERVIÇO	1.454,20

Item: 2      Quant.: 12      Unidade: AMOSTRA      Val. Ref.: 1.351,70

Descrição: ANALISES DO EFLUENTE DE LANÇAMENTO FINAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), ATENDENDO INTEGRALMENTE TODOS OS PARÂMETROS DO ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO COEMA Nº 02 DE 02/02/2017

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 064	SERVIÇO / SERVIÇO	1.351,70
PARTICIPANTE 132	AMOSTRA / ANÁLISE	50.000,00



**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

**PROPOSTA DO PARTICIPANTE**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1110.01.2023**  
Processo Administrativo Nº 1110.01.2023-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 23/10/2023 10:23:10





**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

φ  
p  
o



**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

**PROPOSTA DO PARTICIPANTE**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1110.01.2023**  
Processo Administrativo Nº 1110.01.2023-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 23/10/2023 10:23:10



**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

TOTAL DO PROCESSO: **4.300.000,00**

**TOTAL DA PROPOSTA** **4.300.000,00**

**LOTE 1**      Quant.: 1      Num: 095      **Total: 3.100.000,00**

Item: 1      Unidade: AMOSTRA      Marca: AMOSTRA      Modelo: ANÁLISE

Descrição: REALIZAÇÃO DE ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA TRATADA SUPERFICIAL, EM CUMPRIMENTO À PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021, COMPREENDENDO A ANÁLISE DE CIANOTOXINAS COMPLETA INCLUINDO (SAXITOXINAS µG/L, MICROCISTINAS µG/L, CILINDROSPERMOPSINAS)

Quantidade: 12      Val. Ref.: 1.164,80      **Valor Unit.: 50.000,00**      Total Item: 600.000,00

Item: 2      Unidade: AMOSTRA      Marca: AMOSTRA      Modelo: ANÁLISE

Descrição: REALIZAÇÃO DE ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA BRUTA SUPERFICIAL, EM CUMPRIMENTO À PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021, COMPREENDENDO O PARÂMETRO: CIANOBACTÉRIAS

Quantidade: 12      Val. Ref.: 760,78      **Valor Unit.: 50.000,00**      Total Item: 600.000,00

Item: 3      Unidade: AMOSTRA      Marca: AMOSTRA      Modelo: ANÁLISE

Descrição: REALIZAÇÃO DE ANÁLISE COMPLETA EM AMOSTRAS DE ÁGUA TRATADA SUPERFICIAL, ATENDENDO INTEGRALMENTE TODOS OS ANEXOS E PARÂMETROS DA PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 E/OU OUTRA QUE A SUCEDER

Quantidade: 2      Val. Ref.: 5.622,00      **Valor Unit.: 50.000,00**      Total Item: 100.000,00

Item: 4      Unidade: AMOSTRA      Marca: AMOSTRA      Modelo: ANÁLISE

Descrição: REALIZAÇÃO DE ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA TRATADA SUPERFICIAL, EM CUMPRIMENTO À PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021, COMPREENDENDO O PARÂMETRO: EPICLORIDRINA. AS AMOSTRAS DEVEM SER COLETADAS, PREFERENCIALMENTE, EM PONTOS DE MAIOR TEMPO DE DETENÇÃO DA ÁGUA NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Quantidade: 18      Val. Ref.: 491,19      **Valor Unit.: 50.000,00**      Total Item: 900.000,00

Item: 5      Unidade: AMOSTRA      Marca: AMOSTRA      Modelo: ANÁLISE

Descrição: REALIZAÇÃO DE ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA TRATADA SUPERFICIAL, EM CUMPRIMENTO À PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021, COMPREENDENDO O PARÂMETRO: ACRILAMIDA. A COLETA DE AMOSTRA DEVE SER REALIZADA DURANTE O PERÍODO EM QUE ESSE POLÍMERO FOR UTILIZADO NO TRATAMENTO DE ÁGUA

Quantidade: 18      Val. Ref.: 699,20      **Valor Unit.: 50.000,00**      Total Item: 900.000,00

**LOTE 2**      Quant.: 1      Num: 132      **Total: 1.200.000,00**

Item: 1      Unidade: AMOSTRA      Marca: AMOSTRA      Modelo: ANÁLISE

Descrição: ANALISES DO EFLUENTE DE LAVAGEM DOS FILTROS DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA), ATENDENDO INTEGRALMENTE TODOS OS PARÂMETROS DO ARTIGO 11 DA RESOLUÇÃO COEMA Nº 02 DE 02/02/2017

Quantidade: 12      Val. Ref.: 1.454,20      **Valor Unit.: 50.000,00**      Total Item: 600.000,00

Item: 2      Unidade: AMOSTRA      Marca: AMOSTRA      Modelo: ANÁLISE

Descrição: ANALISES DO EFLUENTE DE LANÇAMENTO FINAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), ATENDENDO INTEGRALMENTE TODOS OS PARÂMETROS DO ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO COEMA Nº 02 DE 02/02/2017

Quantidade: 12      Val. Ref.: 1.351,70      **Valor Unit.: 50.000,00**      Total Item: 600.000,00



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

*g*  
*o* *q*



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM



# PROPOSTAS AJUSTADAS

ANEXO II – MINUTA DA PROPOSTA

À  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE  
QUIXERAMOBIM  
REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1110.01.2023-PE

Razão Social : Bioagri Laboratórios Ltda.

CNPJ : 62.473.004/0008-10

Endereço : Rua Aujovil Martini, 177/201 – Dois Córregos - Piracicaba/SP CEP : 13.420-833

Fone : (19) 3417-4700 Email : [licitacoes.amb.br@mxns.com](mailto:licitacoes.amb.br@mxns.com)

Banco : Banco do Brasil Agência Nº : 3149 Conta Corrente nº : 5753-3

- 1- OBJETO : REGISTRO DE PREÇOS VISANDO CONTRATAÇÕES DE SERVIÇOS DE ANÁLISES DE ÁGUA, COM A FINALIDADE DE ATENDER A PORTARIA GM/MS Nº888, DE 4 DE MAIO DE 2021 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E ANÁLISES DE EFLUENTES VISANDO ATENDER A RESOLUÇÃO COEMA Nº 02 DE 02/02/2017, DE INTERESSE DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM, tudo conforme especificações constantes no Anexo I- Termo de Referência do Edital :

LOTE Nº 1					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA TRATADA SUPERFICIAL, EM CUMPRIMENTO À PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021, COMPREENDENDO A ANÁLISE DE CIANOTOXINAS COMPLETA INCLUINDO (SAXITOXINAS µG/L, MICROCISTINAS µG/L, CILINDROSPERMOPSINAS)	AMOSTRA	12	R\$ 1.045,24	R\$ 12.542,88

2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA BRUTA SUPERFICIAL, EM CUMPRIMENTO À PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021, COMPREENDENDO O PARÂMETRO: CIANOBACTÉRIAS	AMOSTRA	12	R\$ 681,73	R\$ 8.180,76
3	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE COMPLETA EM AMOSTRAS DE ÁGUA TRATADA SUPERFICIAL, ATENDENDO INTEGRALMENTE TODOS OS ANEXOS E PARÂMETROS DA PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 E/OU OUTRA QUE A SUCEDER	AMOSTRA	2	R\$ 5.037,88	R\$ 10.075,76
4	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA TRATADA SUPERFICIAL, EM CUMPRIMENTO À PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021, COMPREENDENDO O PARÂMETRO: EPICLORIDRINA. AS AMOSTRAS DEVEM SER COLETADAS, PREFERENCIALMENTE, EM PONTOS DE MAIOR TEMPO DE DETENÇÃO DA ÁGUA NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	AMOSTRA	18	R\$ 440,15	R\$ 7.922,70
5	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE EM AMOSTRAS DE ÁGUA TRATADA SUPERFICIAL, EM CUMPRIMENTO À PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021, COMPREENDENDO O PARÂMETRO: ACRILAMIDA. A COLETA DE AMOSTRA	AMOSTRA	18	R\$ 626,55	R\$ 11.277,90

φ

p

o

	DEVE SER REALIZADA DURANTE O PERÍODO EM QUE ESSE POLÍMERO FOR UTILIZADO NO TRATAMENTO DE ÁGUA				
VALOR GLOBAL				R\$ 50.000,00	

LOTE Nº 2					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ANALISES DO EFLUENTE DE LAVAGEM DOS FILTROS DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA), ATENDENDO INTEGRALMENTE TODOS OS PARÂMETROS DO ARTIGO 11 DA RESOLUÇÃO COEMA Nº 02 DE 02/02/2017	AMOSTRA	12	R\$ 1.036,83	R\$ 12.441,96
2	ANÁLISES DO EFLUENTE DE LANÇAMENTO FINAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), ATENDENDO INTEGRALMENTE TODOS OS PARÂMETROS DO ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO COEMA Nº 02 DE 02/02/2017	AMOSTRA	12	R\$ 713,17	R\$ 8.558,04
VALOR GLOBAL				R\$ 21.000,00	

Valor Global da Proposta R\$ 71.000,00 (setenta e um mil reais)

Prazo de execução dos serviços :Conforme o Edital

Validade da Proposta : 60 (sessenta) dias no mínimo

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução dos serviços licitado, inclusive a margem de lucro.

*[Handwritten signatures]*



O licitante declara que tem o pleno conhecimento e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Termo de Referência deste Edital.

Piracicaba, 06 de Novembro de 2023

FABIO	Assinado de forma digital
GAZE:19276065	por FABIO
865	GAZE:19276065865
	Dados: 2023.11.06
	10:45:00 -03'00'

---

Fábio Gaze  
Procurador

d  
o p