

# ATA PREGÃO

PREGÃO Nº. **014/2024**  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **0066/2024**

**Registro de Preços**, prazo: 12 mes(es)

Às **10:00** do dia **30/04/2024**, reuniu-se o(a) Pregoeiro(a) Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Pregão, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I, cujo objeto é (Registro de Preços para Contratação de Empresa Especializada para Futura e Eventual Prestação de Serviços de Coleta e Análise de Água da ETA do Município de Pequi/MG).

Inicialmente, o(a) Pregoeiro(a) abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.

As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: **15/04/2024**

Limite de impugnação: **27/04/2024**

Final da Proposta/Início da Sessão: **30/04/2024 às 10:00**

| Esclarecimentos e Impugnações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solicitação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Resposta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Nome:</b> Richard Secioso Guimarães</p> <p><b>Esclarecimento:</b><br/>Prezados, bom dia. Poderia por favor, elucidar as seguintes dúvidas? • Quais serão os endereços dos pontos de coleta? • Para as análises de água subterrânea será necessário utilização de bailer ou equipamento de baixa vazão? • Para as coletas de água superficial é necessário o uso de embarcação? Desde já agradecemos. Att.</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>Nome:</b> Hodarlan Gabriel Araujo Gonçalves</p> <p><b>Resposta:</b><br/>Segui informações repassadas pelo setor requisitante: 1 Todos os pontos de coleta são na cidade. 2 Não é necessário bailer ou equipamento de baixa vazão. Todos os pontos de coleta tem torneira e vazão suficiente para a coleta. 3 Coleta de água superficial é na chegada da estação de tratamento de água, não é necessário embarcação.</p>                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Nome:</b> Danillo da Rocha Nunes</p> <p><b>Esclarecimento:</b><br/>Boa tarde Prezados, Temos em vosso edital a informação de que o julgamento é menor preço global. Em vosso termo de referência, temos que seria menor preço por lote, com lote único, também reforçando se tratar de um processo por preço global. Entretanto ao verificarmos o lançamento nesta plataforma (Licitar Digital), pudemos observar que o mesmo foi desmembrado em 18 lotes. Diante do apresentado, solicitamos a alteração do cadastro no portal para que o julgamento seja realizado conforme determina o edital e termo de referência. Aguardamos vosso retorno. Obrigado. Att,</p> | <p><b>Nome:</b> Hodarlan Gabriel Araujo Gonçalves</p> <p><b>Resposta:</b><br/>Bom dia, sirvo de presente para esclarecer que conforme consta preambulo do Edital o julgamento será de maneira GLOBAL. Quanto ao Termo de Referencia consta 1(um) único lote, com 18 (dezoito) itens, a fim de facilitar o entendimentos das empresas interessadas que o critério de julgamento será por preço GLOBAL. Quanto a divisão dos itens/lotes que se ocorre na plataforma digital se dá pelo fato que a plataforma trata itens como lotes, contudo observa-se que são os mesmo itens contidos no TERMO DE REFERENCIA.</p> |
| <p><b>Nome:</b> ANA PAULA BOHM</p> <p><b>Esclarecimento:</b><br/>Sr. Pregoeiro, existem modelos de anexos no final do edital, mas não identifiquei nas exigências de habilitação, o pedido de envio desses arquivos. Será necessário enviar já na apresentação da proposta e habilitação? Ou podemos desconsiderar ? Agradeço desde já!</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>Nome:</b> Hodarlan Gabriel Araujo Gonçalves</p> <p><b>Resposta:</b><br/>Favor preenche-los e anexar juntamente com documentação de habilitação.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Nome:</b> ANA PAULA BOHM</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><b>Nome:</b> Hodarlan Gabriel Araujo Gonçalves</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**Esclarecimento:**

Prezados, o item 9.24 do edital, trata do benefício de 5% para ME/EPP. Já no lançamento da proposta, há indicação de 10% para ME/EPP sediadas localmente, isso exclui o benefício de quem é ME/EPP de outra região, ou um não extingue o outro ?

**Resposta:**

Prezados, será adotado conforme o item 9.24 do edital, trata do benefício de 5% para ME/EPP

**Lote 1****Lote único****Fornecedor:** MESQUITA ENGENHARIA AMBIENTAL**CNPJ/CPF** 36.748.298/0001-60**Data/hora de envio** 26/04/2024 14:49:49**Avaliação da proposta:** Classificado.**Descrição Comprador**

**1 - COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA DE POÇOS ARTESIANOS DE PEQUI - MG PARA DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS (UNIDADE: MILIGRAMA/LITRO) ANTIMÔNIO, ARSÊNIO, BÁRIO, CÁDMIO, CHUMBO, COBRE, CROMO, FLUORETO, MERCÚRIO TOTAL, NÍQUEL, NITRATO (COMO N), NITRITO (COMO N), SELÊNIO, URÂNIO. SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS (UNIDADE MICROGRAMA/LITRO) ACRILAMIDA, BENZENO, BENZO(A)PIRENO, CLORETO DE VINILA, 1.2 DICLOROETANO, DICLOROMETANO, DI (2-ETILHEXIL) FTALATO, DIOXANO, EPICLORIDRINA, ETILBENZENO, PENTACLOROFENOL, TETRACLORETO DE CARBONO, TETRACLOROETENO, TRICLOROETENO, TOLUENO, XILENOS. AGROTÓXICOS (UNIDADE: MICROGRAMA/LITRO) 2.4D, ALACLORO, ALDICARBE + ALDICARBESULFONA + ALDICARBESULFÓXIDO, ALDRIN+DIEDRIN, AMETRINA, ATRAZINA + S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina -Dact), CARBENDAZIM, CARBOFURANO, CIPROCONAZOL, CLORDANO, CLOROTALONIL, CLORPIRIFÓS + C**

**Descrição do Fornecedor****Quantidade****Unidade de Medida****Unitário Proposto**

COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA DE POÇOS ARTESIANOS DE PEQUI - MG PARA DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS (UNIDADE: MILIGRAMA/LITRO) ANTIMÔNIO, ARSÊNIO, BÁRIO, CÁDMIO, CHUMBO, COBRE, CROMO, FLUORETO, MERCÚRIO TOTAL, NÍQUEL, NITRATO (COMO N), NITRITO (COMO N), SELÊNIO, URÂNIO. SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS (UNIDADE MICROGRAMA/LITRO) ACRILAMIDA, BENZENO, BENZO(A)PIRENO, CLORETO DE VINILA, 1.2 DICLOROETANO, DICLOROMETANO, DI (2-ETILHEXIL) FTALATO, DIOXANO, EPICLORIDRINA, ETILBENZENO, PENTACLOROFENOL, TETRACLORETO DE CARBONO, TETRACLOROETENO, TRICLOROETENO, TOLUENO, XILENOS. AGROTÓXICOS (UNIDADE: MICROGRAMA/LITRO) 2.4D, ALACLORO, ALDICARBE + ALDICARBESULFONA + ALDICARBESULFÓXIDO, ALDRIN+DIEDRIN, AMETRINA, ATRAZINA + S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina - Dact), CARBENDAZIM, CARBOFURANO, CIPROCONAZOL, CLORDANO, CLOROTALONIL, CLORPIRIFÓS + C

84,00

unid

450,00

**Marca:****Fabricante:****Modelo:****Descrição Comprador**

**2 - COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA DE POÇOS ARTESIANOS DE PEQUI - MG PARA DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTE PARÂMETROS SEGUNDO PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA:MICROBIOLOGIA (UNIDADE: NMP/100 MILILITROS) ESCHERICHIA COLI, ENTEROCOCOS, COLIFORMES TERMOTOLERANTE.OBSERVAÇÃO: FREQUÊNCIA MENSAL.**

**Descrição do Fornecedor****Quantidade****Unidade de Medida****Unitário Proposto**

COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA DE POÇOS ARTESIANOS DE PEQUI - MG PARA DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTE PARÂMETROS SEGUNDO PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA:MICROBIOLOGIA (UNIDADE: NMP/100 MILILITROS) ESCHERICHIA COLI, ENTEROCOCOS, COLIFORMES TERMOTOLERANTE.OBSERVAÇÃO: FREQUÊNCIA MENSAL.

288,00

unid

150,00

**Marca:****Fabricante:****Modelo:****Descrição Comprador**

**3 - COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA DE POÇOS ARTESIANOS DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTE PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO (UNIDADE: MILIGRAMA/LITRO) ÁCIDOS HALOACÉTICOS TOTAL, BROMATO, CLORITO, CLORATO, CLORO RESIDUAL LIVRE, CLORAMINAS TOTAL, 2.4.6 TRICLOROFENOL, 2,4-DICLOROFENOL, TRIHALOMETANOS TOTAL, N-NOTROSODIMETILAMINA.PADRÃO ORGANOLÉPTICO (UNIDADE: MILIGRAMA/LITRO) ALUMÍNIO, AMÔNIA (COMO N), CLORETO, COR APARENTE, 1.2 DICLOROBENZENO, 1.4 DICLOROBENZENO, DUREZA TOTAL, FERRO, GOSTO E ODOR, MANGANÊS, MONOCLOROBENZENO, SÓDIO, SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS, SULFATO, SULFETO DE HIDROGÊNIO, TURBIDEZ, ZINCO.OBSERVAÇÃO: FREQUÊNCIA SEMESTRAL, CASO VALORES MUITO ALTERADOS, A FREQUÊNCIA PODE SER MUDADA.**

| Descrição do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantidade | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA DE POÇOS ARTESIANOS DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTE PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO (UNIDADE: MILIGRAMA/LITRO) ÁCIDOS HALOACÉTICOS TOTAL, BROMATO, CLORITO, CLORATO, CLORO RESIDUAL LIVRE, CLORAMINAS TOTAL, 2.4.6 TRICLOROFENOL, 2,4-DICLOROFENOL, TRIHALOMETANOS TOTAL, N-NOTROSODIMETILAMINA.PADRÃO ORGANOLÉPTICO (UNIDADE: MILIGRAMA/LITRO) ALUMÍNIO, AMÔNIA (COMO N), CLORETO, COR APARENTE, 1.2 DICLOROBENZENO, 1.4 DICLOROBENZENO, DUREZA TOTAL, FERRO, GOSTO E ODOR, MANGANÊS, MONOCLOROBENZENO, SÓDIO, SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS, SULFATO, SULFETO DE HIDROGÊNIO, TURBIDEZ, ZINCO.OBSERVAÇÃO: FREQUÊNCIA SEMESTRAL, CASO VALORES MUITO ALTERADOS, A FREQUÊNCIA PODE SER MUDADA. | 84,00      | unid              | 300,00            |

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo:**

**Descrição Comprador**

**4 - COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA DE POÇOS ARTESIANOS DE PEQUI - MG PARA DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTE PARÂMETROS SEGUNDO PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA:EPICLORIDRINA.OBSERVAÇÃO: FREQUÊNCIA MENSAL.**

| Descrição do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                   | Quantidade | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA DE POÇOS ARTESIANOS DE PEQUI - MG PARA DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTE PARÂMETROS SEGUNDO PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA:EPICLORIDRINA.OBSERVAÇÃO: FREQUÊNCIA MENSAL. | 288,00     | unid              | 80,00             |

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo:**

**Descrição Comprador**

**5 - COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PEQUI - MG PARA DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS (UNIDADE: MILIGRAMA/LITRO) ANTIMÔNIO, ARSÊNIO, BÁRIO, CÁDMIO, CHUMBO, COBRE, CROMO, FLUORETO, MERCÚRIO TOTAL, NÍQUEL, NITRATO (COMO N), NITRITO (COMO N), SELÊNIO, URÂNIO. SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS (UNIDADE MICROGRAMA/LITRO) ACRILAMIDA, BENZENO, BENZO(A)PIRENO, CLORETO DE VINILA, 1.2 DICLOROETANO, DICLOROMETANO, DI (2-ETILHEXIL) FTALATO, DIOXANO, EPICLORIDRINA, ETILBENZENO, PENTACLOROFENOL, TETRACLOROETO DE CARBONO, TETRACLOROETENO, TRICLOROETENO, TOLUENO, XILENOS.AGROTÓXICOS (UNIDADE: MICROGRAMA/LITRO) 2.4D, ALACOLOR, ALDICARBE + ALDICARBESULFONA + ALDICARBESULFÓXIDO, ALDRIN+DIEDRIN, AMETRINA, ATRAZINA + S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina -Dact), CARBENDAZIM, CARBOFURANO, CIPROCONAZOL, CLORDANO, CLOROTALONIL,**

| Descrição do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Quantidade | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PEQUI - MG PARA DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS (UNIDADE: MILIGRAMA/LITRO) ANTIMÔNIO, ARSÊNIO, BÁRIO, CÁDMIO, CHUMBO, COBRE, CROMO, FLUORETO, MERCÚRIO TOTAL, NÍQUEL, NITRATO (COMO N), NITRITO (COMO N), SELÊNIO, URÂNIO. SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS (UNIDADE MICROGRAMA/LITRO) ACRILAMIDA, BENZENO, BENZO(A)PIRENO, CLORETO DE VINILA, 1.2 DICLOROETANO, DICLOROMETANO, DI (2-ETILHEXIL) FTALATO, DIOXANO, EPICLORIDRINA, ETILBENZENO, PENTACLOROFENOL, TETRACLOROETO DE CARBONO, TETRACLOROETENO, TRICLOROETENO, TOLUENO, XILENOS.AGROTÓXICOS (UNIDADE: MICROGRAMA/LITRO) 2.4D, ALACOLOR, ALDICARBE + ALDICARBESULFONA + ALDICARBESULFÓXIDO, ALDRIN+DIEDRIN, AMETRINA, ATRAZINA + S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina -Dact), CARBENDAZIM, CARBOFURANO, CIPROCONAZOL, CLORDANO, CLOROTALONIL, | 36,00      | unid              | 650,00            |

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo:**

| Descrição Comprador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                   |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| 6 - COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PEQUI- MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO (UNIDADE: MILIGRAMA/LITRO) ÁCIDOS HALOACÉTICOS TOTAL, BROMATO, CLORITO, CLORATO, CLORO RESIDUAL LIVRE, CLORAMINAS TOTAL, 2.4.6 TRICLOROFENOL, 2,4-DICLOROFENOL, TRIHALOMETANOS TOTAL, N-NOTROSODIMETILAMINA.PADRÃO ORGANOLÉPTICO (UNIDADE: MILIGRAMA/LITRO) ALUMÍNIO, AMÔNIA (COMO N), CLORETO, COR APARENTE, 1.2 DICLOROBENZENO, 1.4 DICLOROBENZENO, DUREZA TOTAL, FERRO, GOSTO E ODOR, MANGANÊS, MONOCLOROBENZENO, SÓDIO, SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS, SULFATO, SULFETO DE HIDROGÊNIO, TURBIDEZ, ZINCO.OBSERVAÇÃO: FREQUÊNCIA TRIMESTRAL. CASO VALORES MUITO ALTERADOS, A FREQUÊNCIA PODE SER MUDADA. |             |                   |                   |
| Descrição do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantidade  | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
| COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PEQUI- MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO (UNIDADE: MILIGRAMA/LITRO) ÁCIDOS HALOACÉTICOS TOTAL, BROMATO, CLORITO, CLORATO, CLORO RESIDUAL LIVRE, CLORAMINAS TOTAL, 2.4.6 TRICLOROFENOL, 2,4-DICLOROFENOL, TRIHALOMETANOS TOTAL, N-NOTROSODIMETILAMINA.PADRÃO ORGANOLÉPTICO (UNIDADE: MILIGRAMA/LITRO) ALUMÍNIO, AMÔNIA (COMO N), CLORETO, COR APARENTE, 1.2 DICLOROBENZENO, 1.4 DICLOROBENZENO, DUREZA TOTAL, FERRO, GOSTO E ODOR, MANGANÊS, MONOCLOROBENZENO, SÓDIO, SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS, SULFATO, SULFETO DE HIDROGÊNIO, TURBIDEZ, ZINCO.OBSERVAÇÃO: FREQUÊNCIA TRIMESTRAL. CASO VALORES MUITO ALTERADOS, A FREQUÊNCIA PODE SER MUDADA.     | 36,00       | unid              | 280,00            |
| Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fabricante: | Modelo:           |                   |
| Descrição Comprador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                   |                   |
| 7 - COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA:CIANOTOXINAS (UNIDADE: MICROGRAMA/LITRO), MICROCISTINAS, SAXITOXINA, CILINDROSPERMOPSINA, ANATOXINA-(S), E OUTRASOBSERVAÇÃO: SEM FREQUÊNCIA DEFINIDA, DEPENDE DAS ANÁLISES DOS OUTROS PARÂMETROS, PODENDO OU NÃO UTILIZAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                   |                   |
| Descrição do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantidade  | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
| COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA:CIANOTOXINAS (UNIDADE: MICROGRAMA/LITRO), MICROCISTINAS, SAXITOXINA, CILINDROSPERMOPSINA, ANATOXINA-(S), E OUTRASOBSERVAÇÃO: SEM FREQUÊNCIA DEFINIDA, DEPENDE DAS ANÁLISES DOS OUTROS PARÂMETROS, PODENDO OU NÃO UTILIZAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 48,00       | unid              | 150,00            |
| Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fabricante: | Modelo:           |                   |
| Descrição Comprador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                   |                   |
| 8 - COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: CIANOTOXINAS (UNIDADE: MICROGRAMA/LITRO), MICROCISTINAS, SAXITOXINA, CILINDROSPERMOPSINAANATOXINA-(S), E OUTRAS.OBSERVAÇÃO: SEM FREQUÊNCIA DEFINIDA, DEPENDE DAS ANÁLISES DOS OUTROS PARÂMETROS, PODENDO OU NÃO UTILIZAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                   |                   |
| Descrição do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantidade  | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
| COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: CIANOTOXINAS (UNIDADE: MICROGRAMA/LITRO), MICROCISTINAS, SAXITOXINA, CILINDROSPERMOPSINAANATOXINA-(S), E OUTRAS.OBSERVAÇÃO: SEM FREQUÊNCIA DEFINIDA, DEPENDE DAS ANÁLISES DOS OUTROS PARÂMETROS, PODENDO OU NÃO UTILIZAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 48,00       | unid              | 150,00            |
| Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fabricante: | Modelo:           |                   |

| Descrição Comprador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                   |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| 9 - COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUPERFICIAL DO MANANCIAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: FÍSICO-QUÍMICA (UNIDADE: MILIGRAMA/LITRO) ÓLEOS E GRAXAS, DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO, OXIGÊNIO DISSOLVIDO, TURBIDEZ, COR VERDADEIRA, PH, SÓLIDOS EM SUSPENSÃO, SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS. INORGÂNICAS (UNIDADE: MILIGRAMA/LITRO) ALUMÍNIO DISSOLVIDO, ANTIMÔNIO, ARSÊNIO TOTAL, BÁRIO TOTAL, BERÍLIO TOTAL, BORO TOTAL, CÁDMIO TOTAL, CIANETO LIVRE, CHUMBO TOTAL, CLORETO TOTAL, CLORO RESIDUAL TOTAL (COBINADO+LIVRE), COBALTO TOTAL, COBRE DISSOLVIDO, CROMO TOTAL , FERRO DISSOLVIDO, FLUORETO TOTAL, FÓSFORO TOTAL, LÍTIO TOTAL, MANGANÊS TOTAL, MERCÚRIO TOTAL, NÍQUEL TOTAL, NITRATO, NITRITO, NITROGÊNIO AMONIACAL TOTAL, PRATA TOTAL, SELÊNIO TOTAL, SULFATO TOTAL, SULFETO DE HIDROGÊNIO, URÂNIO TOTAL, VANÁDIO TOTAL, ZINCO TOTAL. ORGÂNICAS (UNIDADE: MICROGRAMA/LITRO) ACRILAMIDA, ALACLORO, ALDRIN+DIELDRIN, ATRAZINA, BENZENO, |             |                   |                   |
| Descrição do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantidade  | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
| COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUPERFICIAL DO MANANCIAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: FÍSICO-QUÍMICA (UNIDADE: MILIGRAMA/LITRO) ÓLEOS E GRAXAS, DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO, OXIGÊNIO DISSOLVIDO, TURBIDEZ, COR VERDADEIRA, PH, SÓLIDOS EM SUSPENSÃO, SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS. INORGÂNICAS (UNIDADE: MILIGRAMA/LITRO) ALUMÍNIO DISSOLVIDO, ANTIMÔNIO, ARSÊNIO TOTAL, BÁRIO TOTAL, BERÍLIO TOTAL, BORO TOTAL, CÁDMIO TOTAL, CIANETO LIVRE, CHUMBO TOTAL, CLORETO TOTAL, CLORO RESIDUAL TOTAL (COBINADO+LIVRE), COBALTO TOTAL, COBRE DISSOLVIDO, CROMO TOTAL , FERRO DISSOLVIDO, FLUORETO TOTAL, FÓSFORO TOTAL, LÍTIO TOTAL, MANGANÊS TOTAL, MERCÚRIO TOTAL, NÍQUEL TOTAL, NITRATO, NITRITO, NITROGÊNIO AMONIACAL TOTAL, PRATA TOTAL, SELÊNIO TOTAL, SULFATO TOTAL, SULFETO DE HIDROGÊNIO, URÂNIO TOTAL, VANÁDIO TOTAL, ZINCO TOTAL. ORGÂNICAS (UNIDADE: MICROGRAMA/LITRO) ACRILAMIDA, ALACLORO, ALDRIN+DIELDRIN, ATRAZINA, BENZENO,     | 36,00       | unid              | 450,00            |
| Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fabricante: | Modelo:           |                   |
| Descrição Comprador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                   |                   |
| 10 - COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUPERFICIAL DO MANANCIAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA:MICROBIOLOGIA (UNIDADE: NMP/100 MILILITROS) ESCHERICHIA COLI, COLIFORMES TERMOTOLERANTE. HIDROBIOLÓGICO (UNIDADE: CÉLULAS/MILILITRO) CIANOBACTÉRIAS (ANABAENA SP., APHANOCAPSA SP., APHANOTHECE SP., CYLINDROSPERMOPSIS SP., GEITLERINEMA SP., JAAGINEMA SP., LYNGBYA SP., MICROCYSTIS SP., PLANKTOTHRIX SP., PLANKTOLYNGBYA SP., PSEUDOANABAENA SP., RADIOCYSTIS SP., RAPHIDIOPSIS SP., SYNECHOCOCCUS SP., SYNECHOCYSTIS SP., TYCHONEMA SP., DOLICHOSPERMUM SP., SPHAEROPERMOPSIS SP., OUTRO(S) GÊNERO(S)) - (IDENTIFICAÇÃO E CONTAGEM DAS CÉLULAS)OBSERVAÇÃO: FREQUÊNCIA MENSAL, DEPENDENDO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES, A FREQUÊNCIA PODERÁ SER SEMANAL.                                                                                                                                                                                                |             |                   |                   |
| Descrição do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantidade  | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
| COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUPERFICIAL DO MANANCIAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA:MICROBIOLOGIA (UNIDADE: NMP/100 MILILITROS) ESCHERICHIA COLI, COLIFORMES TERMOTOLERANTE. HIDROBIOLÓGICO (UNIDADE: CÉLULAS/MILILITRO) CIANOBACTÉRIAS (ANABAENA SP., APHANOCAPSA SP., APHANOTHECE SP., CYLINDROSPERMOPSIS SP., GEITLERINEMA SP., JAAGINEMA SP., LYNGBYA SP., MICROCYSTIS SP., PLANKTOTHRIX SP., PLANKTOLYNGBYA SP., PSEUDOANABAENA SP., RADIOCYSTIS SP., RAPHIDIOPSIS SP., SYNECHOCOCCUS SP., SYNECHOCYSTIS SP., TYCHONEMA SP., DOLICHOSPERMUM SP., SPHAEROPERMOPSIS SP., OUTRO(S) GÊNERO(S)) - (IDENTIFICAÇÃO E CONTAGEM DAS CÉLULAS)OBSERVAÇÃO: FREQUÊNCIA MENSAL, DEPENDENDO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES, A FREQUÊNCIA PODERÁ SER SEMANAL.                                                                                                                                                                                                     | 120,00      | unid              | 150,00            |
| Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fabricante: | Modelo:           |                   |
| Descrição Comprador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                   |                   |

**11 - COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUPERFICIAL DO MANANCIAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTE PARÂMETROS E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: CIANOTOXINAS (UNIDADE: MICROGRAMA/LITRO) MICROCISTINA (MG/L), SAXITOXINA (MG EQUIVALENTE STX/L), CILINDROSPERMOPSINA (MG/L), ANATOXINA - (S) (MG/L) E OUTRAS (MG/L). OBSERVAÇÃO: FREQUÊNCIA MENSAL, DEPENDENDO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES, A FREQUÊNCIA PODERÁ SER SEMANAL.**

| Descrição do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantidade | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUPERFICIAL DO MANANCIAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTE PARÂMETROS E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: CIANOTOXINAS (UNIDADE: MICROGRAMA/LITRO) MICROCISTINA (MG/L), SAXITOXINA (MG EQUIVALENTE STX/L), CILINDROSPERMOPSINA (MG/L), ANATOXINA - (S) (MG/L) E OUTRAS (MG/L). OBSERVAÇÃO: FREQUÊNCIA MENSAL, DEPENDENDO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES, A FREQUÊNCIA PODERÁ SER SEMANAL. | 120,00     | unid              | 150,00            |

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo:**

**Descrição Comprador**

**12 - COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUPERFICIAL DO MANANCIAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTE PARÂMETROS E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: CLOROFILA-A, E VÍRUS ENTÉRICOS. OBSERVAÇÃO: SEM FREQUÊNCIA DEFINIDA, DEPENDE DAS ANÁLISES DOS OUTROS PARÂMETROS, PODENDO OU NÃO UTILIZAR.**

| Descrição do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantidade | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUPERFICIAL DO MANANCIAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTE PARÂMETROS E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: CLOROFILA-A, E VÍRUS ENTÉRICOS. OBSERVAÇÃO: SEM FREQUÊNCIA DEFINIDA, DEPENDE DAS ANÁLISES DOS OUTROS PARÂMETROS, PODENDO OU NÃO UTILIZAR. | 48,00      | unid              | 800,00            |

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo:**

**Descrição Comprador**

**13 - COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUPERFICIAL DO MANANCIAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTE PARÂMETROS E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: CISTOS DE GIARDIA SSP E OOCISTOS DE CRYPTOSPORIDIUM SSP. OBSERVAÇÃO: SEM FREQUÊNCIA DEFINIDA, DEPENDE DAS ANÁLISES DOS OUTROS PARÂMETROS, PODENDO OU NÃO UTILIZAR.**

| Descrição do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantidade | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUPERFICIAL DO MANANCIAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTE PARÂMETROS E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: CISTOS DE GIARDIA SSP E OOCISTOS DE CRYPTOSPORIDIUM SSP. OBSERVAÇÃO: SEM FREQUÊNCIA DEFINIDA, DEPENDE DAS ANÁLISES DOS OUTROS PARÂMETROS, PODENDO OU NÃO UTILIZAR. | 24,00      | unid              | 500,00            |

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo:**

**Descrição Comprador**

**14 - COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUPERFICIAL DO MANANCIAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTE PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: ESPOROS DE BACTÉRIAS AERÓBIAS. OBSERVAÇÃO: SEM FREQUÊNCIA DEFINIDA, DEPENDE DAS ANÁLISES DOS OUTROS PARÂMETROS, PODENDO OU NÃO UTILIZAR.**

| Descrição do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantidade | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUPERFICIAL DO MANANCIAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTE PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: ESPOROS DE BACTÉRIAS AERÓBIAS. OBSERVAÇÃO: SEM FREQUÊNCIA DEFINIDA, DEPENDE DAS ANÁLISES DOS OUTROS PARÂMETROS, PODENDO OU NÃO UTILIZAR. | 120,00     | unid              | 150,00            |

**Marca:**

**Fabricante:**

**Modelo:**

| Descrição Comprador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                   |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| 15 - COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA FILTRADA DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: ESPOROS DE BACTÉRIAS AERÓBIAS. OBSERVAÇÃO: SEM FREQUÊNCIA DEFINIDA, DEPENDE DAS ANÁLISES DOS OUTROS PARÂMETROS, PODENDO OU NÃO UTILIZAR. |             |                   |                   |
| Descrição do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantidade  | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
| COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA FILTRADA DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE PEQUI - MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA: ESPOROS DE BACTÉRIAS AERÓBIAS. OBSERVAÇÃO: SEM FREQUÊNCIA DEFINIDA, DEPENDE DAS ANÁLISES DOS OUTROS PARÂMETROS, PODENDO OU NÃO UTILIZAR.      | 120,00      | unid              | 120,00            |
| Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fabricante: | Modelo:           |                   |
| Descrição Comprador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                   |                   |
| 16 - COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PEQUI- MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA:ACRILAMIDA OBSERVAÇÃO: SEM FREQUÊNCIA DEFINIDA.                                                                                     |             |                   |                   |
| Descrição do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantidade  | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
| COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PEQUI- MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA:ACRILAMIDA OBSERVAÇÃO: SEM FREQUÊNCIA DEFINIDA.                                                                                          | 48,00       | unid              | 80,00             |
| Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fabricante: | Modelo:           |                   |
| Descrição Comprador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                   |                   |
| 17 - COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PEQUI- MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA:EPICLORIDRINAOBSERVAÇÃO: FREQUÊNCIA MENSAL.                                                                                         |             |                   |                   |
| Descrição do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantidade  | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
| COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PEQUI- MG PARA A DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS SEGUNDO A PORTARIA GM/MS Nº888 DE 04/05/2021 E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA:EPICLORIDRINAOBSERVAÇÃO: FREQUÊNCIA MENSAL.                                                                                              | 72,00       | unid              | 78,88             |
| Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fabricante: | Modelo:           |                   |
| Descrição Comprador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                   |                   |
| 18 - COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA DE POÇOS ARTESIANOS DE PEQUI - MG PARA DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA:FERROBACTÉRIAS / COL/100mL OBSERVAÇÃO: FREQUÊNCIA SEMESTRAL.                                                                                                                               |             |                   |                   |
| Descrição do Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantidade  | Unidade de Medida | Unitário Proposto |
| COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA DE POÇOS ARTESIANOS DE PEQUI - MG PARA DETERMINAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS E RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDIDA:FERROBACTÉRIAS / COL/100mL OBSERVAÇÃO: FREQUÊNCIA SEMESTRAL.                                                                                                                                    | 48,00       | unid              | 70,00             |
| Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fabricante: | Modelo:           |                   |

| Lances |        |                                                                                            |                |                     |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|
| Lote   | Etap   | Fornecedor                                                                                 | Valor do Lance | Data/Hora           |
| Lote 1 | Aberta | Phyllomedusa Laboratório de Análises Físico-Químicas e Projetos LTDA<br>12.365.519/0001-52 | 1.187.000,00   | 30/04/2024 10:12:38 |

|        |        |                                                                                            |              |                     |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|
| Lote 1 | Aberta | ARAXÁ AMBIENTAL TESTES E ANALISES TECNICA<br>03.417.494/0001-00                            | 1.115.000,00 | 30/04/2024 10:13:20 |
| Lote 1 | Aberta | Laboratório Aquavita<br>20.656.089/0001-56                                                 | 1.100.000,00 | 30/04/2024 10:13:40 |
| Lote 1 | Aberta | Phyllomedusa Laboratório de Análises Físico-Químicas e Projetos LTDA<br>12.365.519/0001-52 | 1.009.000,00 | 30/04/2024 10:14:11 |
| Lote 1 | Aberta | ARAXÁ AMBIENTAL TESTES E ANALISES TECNICA<br>03.417.494/0001-00                            | 1.043.000,00 | 30/04/2024 10:15:17 |
| Lote 1 | Aberta | ARAXÁ AMBIENTAL TESTES E ANALISES TECNICA<br>03.417.494/0001-00                            | 900.000,00   | 30/04/2024 10:15:52 |
| Lote 1 | Aberta | Phyllomedusa Laboratório de Análises Físico-Químicas e Projetos LTDA<br>12.365.519/0001-52 | 899.000,00   | 30/04/2024 10:16:43 |
| Lote 1 | Aberta | ARAXÁ AMBIENTAL TESTES E ANALISES TECNICA<br>03.417.494/0001-00                            | 850.000,00   | 30/04/2024 10:17:55 |
| Lote 1 | Aberta | CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA<br>28.383.198/0001-59                         | 3.000.000,00 | 30/04/2024 10:18:32 |
| Lote 1 | Aberta | Laboratório Aquavita<br>20.656.089/0001-56                                                 | 898.000,00   | 30/04/2024 10:18:37 |
| Lote 1 | Aberta | Phyllomedusa Laboratório de Análises Físico-Químicas e Projetos LTDA<br>12.365.519/0001-52 | 849.000,00   | 30/04/2024 10:18:41 |
| Lote 1 | Aberta | ARAXÁ AMBIENTAL TESTES E ANALISES TECNICA<br>03.417.494/0001-00                            | 848.000,00   | 30/04/2024 10:18:49 |
| Lote 1 | Aberta | ARAXÁ AMBIENTAL TESTES E ANALISES TECNICA<br>03.417.494/0001-00                            | 790.000,00   | 30/04/2024 10:19:09 |
| Lote 1 | Aberta | Thommes Engenharia Ltda<br>45.230.660/0001-05                                              | 847.000,00   | 30/04/2024 10:19:09 |
| Lote 1 | Aberta | CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA<br>28.383.198/0001-59                         | 2.900.000,00 | 30/04/2024 10:19:16 |
| Lote 1 | Aberta | CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA<br>28.383.198/0001-59                         | 789.000,00   | 30/04/2024 10:19:32 |
| Lote 1 | Aberta | CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA<br>05.431.967/0001-41                            | 780.000,00   | 30/04/2024 10:19:32 |
| Lote 1 | Aberta | Laboratório Aquavita<br>20.656.089/0001-56                                                 | 856.000,00   | 30/04/2024 10:19:32 |
| Lote 1 | Aberta | ARAXÁ AMBIENTAL TESTES E ANALISES TECNICA<br>03.417.494/0001-00                            | 760.000,00   | 30/04/2024 10:19:43 |
| Lote 1 | Aberta | Thommes Engenharia Ltda<br>45.230.660/0001-05                                              | 800.000,00   | 30/04/2024 10:20:09 |
| Lote 1 | Aberta | CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA<br>28.383.198/0001-59                         | 759.000,00   | 30/04/2024 10:20:37 |
| Lote 1 | Aberta | ARAXÁ AMBIENTAL TESTES E ANALISES TECNICA<br>03.417.494/0001-00                            | 400.000,00   | 30/04/2024 10:21:17 |
| Lote 1 | Aberta | MESQUITA ENGENHARIA AMBIENTAL<br>36.748.298/0001-60                                        | 397.000,00   | 30/04/2024 10:21:55 |

|        |        |                                                                       |            |                     |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| Lote 1 | Aberta | CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES<br>TÉCNICAS LTDA<br>05.431.967/0001-41    | 758.000,00 | 30/04/2024 10:22:26 |
| Lote 1 | Aberta | ARAXÁ AMBIENTAL TESTES E ANALISES<br>TECNICA<br>03.417.494/0001-00    | 375.000,00 | 30/04/2024 10:22:44 |
| Lote 1 | Aberta | MESQUITA ENGENHARIA AMBIENTAL<br>36.748.298/0001-60                   | 374.000,00 | 30/04/2024 10:23:27 |
| Lote 1 | Aberta | CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL<br>OCEANUS LTDA<br>28.383.198/0001-59 | 757.000,00 | 30/04/2024 10:23:32 |
| Lote 1 | Aberta | Laboratório Aquavita<br>20.656.089/0001-56                            | 840.000,00 | 30/04/2024 10:23:51 |
| Lote 1 | Aberta | ARAXÁ AMBIENTAL TESTES E ANALISES<br>TECNICA<br>03.417.494/0001-00    | 353.000,00 | 30/04/2024 10:24:39 |
| Lote 1 | Aberta | CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES<br>TÉCNICAS LTDA<br>05.431.967/0001-41    | 756.000,00 | 30/04/2024 10:24:46 |
| Lote 1 | Aberta | CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL<br>OCEANUS LTDA<br>28.383.198/0001-59 | 755.000,00 | 30/04/2024 10:25:00 |
| Lote 1 | Aberta | CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES<br>TÉCNICAS LTDA<br>05.431.967/0001-41    | 754.000,00 | 30/04/2024 10:25:19 |
| Lote 1 | Aberta | CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL<br>OCEANUS LTDA<br>28.383.198/0001-59 | 753.000,00 | 30/04/2024 10:26:01 |
| Lote 1 | Aberta | CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES<br>TÉCNICAS LTDA<br>05.431.967/0001-41    | 752.000,00 | 30/04/2024 10:26:10 |
| Lote 1 | Aberta | MESQUITA ENGENHARIA AMBIENTAL<br>36.748.298/0001-60                   | 349.000,00 | 30/04/2024 10:26:26 |
| Lote 1 | Aberta | Laboratório Aquavita<br>20.656.089/0001-56                            | 830.000,00 | 30/04/2024 10:27:18 |
| Lote 1 | Aberta | CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL<br>OCEANUS LTDA<br>28.383.198/0001-59 | 751.000,00 | 30/04/2024 10:27:32 |
| Lote 1 | Aberta | CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES<br>TÉCNICAS LTDA<br>05.431.967/0001-41    | 750.000,00 | 30/04/2024 10:27:43 |
| Lote 1 | Aberta | ARAXÁ AMBIENTAL TESTES E ANALISES<br>TECNICA<br>03.417.494/0001-00    | 330.000,00 | 30/04/2024 10:27:49 |
| Lote 1 | Aberta | CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL<br>OCEANUS LTDA<br>28.383.198/0001-59 | 749.000,00 | 30/04/2024 10:27:55 |
| Lote 1 | Aberta | MESQUITA ENGENHARIA AMBIENTAL<br>36.748.298/0001-60                   | 328.000,00 | 30/04/2024 10:28:17 |
| Lote 1 | Aberta | CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES<br>TÉCNICAS LTDA<br>05.431.967/0001-41    | 748.000,00 | 30/04/2024 10:28:44 |
| Lote 1 | Aberta | CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL<br>OCEANUS LTDA<br>28.383.198/0001-59 | 747.000,00 | 30/04/2024 10:29:14 |
| Lote 1 | Aberta | CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES<br>TÉCNICAS LTDA<br>05.431.967/0001-41    | 746.000,00 | 30/04/2024 10:29:21 |
| Lote 1 | Aberta | Laboratório Aquavita<br>20.656.089/0001-56                            | 799.900,00 | 30/04/2024 10:29:59 |

|               |                   |                                                                       |                   |                            |
|---------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Lote 1        | Aberta            | CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL<br>OCEANUS LTDA<br>28.383.198/0001-59 | 745.000,00        | 30/04/2024 10:30:06        |
| Lote 1        | Aberta            | CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES<br>TÉCNICAS LTDA<br>05.431.967/0001-41    | 744.000,00        | 30/04/2024 10:30:22        |
| Lote 1        | Aberta            | CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL<br>OCEANUS LTDA<br>28.383.198/0001-59 | 743.000,00        | 30/04/2024 10:30:39        |
| <b>Lote 1</b> | <b>Negociação</b> | <b>MESQUITA ENGENHARIA AMBIENTAL<br/>36.748.298/0001-60</b>           | <b>325.000,00</b> | <b>30/04/2024 10:35:54</b> |

| Chat          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Apelido       | Mensagem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Data/Hora           |
| Fornecedor 12 | O fornecedor <b>12</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30/04/2024 10:02:05 |
| Fornecedor 6  | O fornecedor <b>06</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30/04/2024 10:02:12 |
| Sistema       | As propostas do processo foram abertas e serão analisadas. Aguardem Conectados.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30/04/2024 10:06:23 |
| Pregoeiro(a)  | Bom dia a todos!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30/04/2024 10:08:29 |
| Pregoeiro(a)  | Meu no é Hodarlan e estarei a frente do certame, desde já agradeço a todos.                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30/04/2024 10:09:32 |
| Sistema       | Iniciada a fase de lances no lote <b>01</b> . Senhores fornecedores deem seus lances!                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30/04/2024 10:09:36 |
| Pregoeiro(a)  | Prezado Fornecedor 02, Consegue melhorar o lance?                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30/04/2024 10:35:23 |
| Fornecedor 2  | Sim!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30/04/2024 10:35:48 |
| Sistema       | O valor de referência do <b>lote 01</b> foi divulgado R\$ 1.091.480,00.                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30/04/2024 10:37:10 |
| Sistema       | O fornecedor <b>02</b> teve seu lance aceito no lote <b>01</b> . É obrigatório a atualização da proposta inicial dentro da plataforma, em: <b>Proposta &gt; Materiais/Serviços &gt;</b> no comando " <b>Atualizar Proposta</b> ". A proposta final deverá ser atualizada no prazo de 02 (duas) horas. Exceto se o ente público fixar prazo diferente! | 30/04/2024 10:37:19 |
| Fornecedor 2  | O fornecedor <b>02</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30/04/2024 11:11:25 |
| Sistema       | O fornecedor <b>MESQUITA ENGENHARIA AMBIENTAL</b> foi <b>Habilitado</b> no(s) lote(s): <b>1</b> .                                                                                                                                                                                                                                                     | 02/05/2024 08:09:54 |
| Sistema       | O fornecedor <b>MESQUITA ENGENHARIA AMBIENTAL</b> foi declarado vencedor do(s) lote(s) <b>1</b> .                                                                                                                                                                                                                                                     | 02/05/2024 08:12:36 |
| Pregoeiro(a)  | Bom dia! Devido a incapacidade de finalizar a sessão no dia 30\04, daremos sequencia agora.                                                                                                                                                                                                                                                           | 02/05/2024 08:15:02 |
| Pregoeiro(a)  | Haja vista não ter representantes online, estaremos dilatando o prazo para interposição de recursos.                                                                                                                                                                                                                                                  | 02/05/2024 08:16:06 |
| Sistema       | O(s) Lote(s) 1., foi(ram) abertos para manifestação de intenção de recurso. Que deve ser feita em até <b>120</b> minuto(s) - (Prazo final: 02/05/2024 10:16:25).                                                                                                                                                                                      | 02/05/2024 08:16:25 |
| Fornecedor 2  | O fornecedor <b>02</b> solicitou envio de mensagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 02/05/2024 08:24:35 |
| Pregoeiro(a)  | O chat está aberto para todos os fornecedores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 02/05/2024 10:12:43 |
| Pregoeiro(a)  | O chat está aberto para todos os fornecedores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 02/05/2024 10:12:44 |
| Fornecedor 2  | ok. Ciente!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 02/05/2024 10:35:19 |
| Sistema       | O(s) lote(s) 1. foi(ram) <b>adjudicados</b> para o fornecedor <b>MESQUITA ENGENHARIA AMBIENTAL</b> .                                                                                                                                                                                                                                                  | 02/05/2024 11:05:56 |
| Pregoeiro(a)  | O chat está fechado para todos os fornecedores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 02/05/2024 11:06:11 |
| Sistema       | O(s) lote(s) 1. foi(ram) <b>homologados</b> para o fornecedor <b>MESQUITA ENGENHARIA AMBIENTAL</b> .                                                                                                                                                                                                                                                  | 02/05/2024 14:38:15 |

| Julgamento de Recursos e Contrarrazões                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|
| Não foram apresentados pedidos de recursos ou contrarrazões ao processo. |

## Lista de Classificação do Lote 1

| Posição | Fornecedor                                                           | CPF/CNPJ           | Lance Final |
|---------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|
| 1       | MESQUITA ENGENHARIA AMBIENTAL                                        | 36.748.298/0001-60 | 325.000,00  |
| 2       | ARAXÁ AMBIENTAL TESTES E ANALISES TECNICA                            | 03.417.494/0001-00 | 330.000,00  |
| 3       | CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA                         | 28.383.198/0001-59 | 743.000,00  |
| 4       | CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA                            | 05.431.967/0001-41 | 744.000,00  |
| 5       | Laboratório Aquavita                                                 | 20.656.089/0001-56 | 799.900,00  |
| 6       | Thommes Engenharia Ltda                                              | 45.230.660/0001-05 | 800.000,00  |
| 7       | Phyllomedusa Laboratório de Análises Físico-Químicas e Projetos LTDA | 12.365.519/0001-52 | 849.000,00  |

## Avisos do processo

| Data / Hora            | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26/04/2024<br>08:56:23 | <b>Atualizações do processo após publicação:</b><br><br>- Reimportação dos Lotes e Itens, Foram removidas todas as propostas se houveram.                                                                                                                                                     |
| 26/04/2024<br>08:58:16 | <b>Atualizações do processo após publicação:</b><br>Atualização em massa (Ocorre em todos os lotes)<br><b>Valor entre lance:</b> 1,00<br><b>Tipo dos itens:</b> Serviço<br><b>Marca e fabricante obrigatória?</b> Não<br><b>Valor sigiloso?</b> Sim<br><b>Bloquear alterar descrição:</b> Sim |

## Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes

| Lotes         | Adjudicação         | Homologação         |
|---------------|---------------------|---------------------|
|               | Data/Hora           | Data/Hora           |
| <b>Lote 1</b> | 02/05/2024 11:05:56 | 02/05/2024 14:38:16 |

A geração dessa Ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 02 de Maio de 2024, 1 de 1 lote(s).

Documento gerado em 03 de Maio de 2024.

\_\_\_\_\_  
Hodarlan Gabriel Araujo Gonçalves - Pregoeiro(a)

\_\_\_\_\_  
Andreia Silverio de Almeida Barcelos - Equipe de Apoio

OZIEL MARCO DE REZENDE - Equipe de Apoio