

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90013/2025-000

1 - Itens da Licitação

1 - Coleta / Tratamento - Esgoto Sanitário

**Descrição Detalhada:** Manutenção preventiva e corretiva

- Execução de inspeções rotineiras e procedimentos de manutenção preventiva, conforme cronograma técnico aprovado pela fiscalização.
- Execução de manutenções corretivas, mediante identificação de falhas operacionais ou avarias nos equipamentos da ETE.
- Verificação periódica dos componentes mecânicos, hidráulicos e elétricos dos sistemas de tratamento, como bombas, sopradores, aeradores, painéis de comando, válvulas, sensores, tubulações, entre outros.
- Limpeza e desobstrução de grades, caixas de areia, retores, filtros e tanques de armazenamento.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço      **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 45.200,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (12)

**Grupo:** G1

2 - Coleta / Tratamento - Esgoto Sanitário

**Descrição Detalhada:** Remoção e Destinação de Resíduos

- Retirada periódica do lodo gerado, em conformidade com o plano operacional e normas ambientais vigentes.
- Transporte dos resíduos por meio de veículos devidamente licenciados, com emissão do Manifesto de Transporte de Resíduos (MTR), conforme exigido pelos órgãos ambientais competentes.
- Destinação final adequada do lodo e demais resíduos, com apresentação de comprovantes legais e laudos de descarte.
- Recolhimento dos resíduos e execução da limpeza geral nas caixas de gordura e nos sistemas de esgoto das demais estruturas do CMM.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço      **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 41.194,20

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (12)

**Grupo:** G1

3 - Coleta / Tratamento - Esgoto Sanitário

**Descrição Detalhada:** Análises Físico-Químicas e Microbiológicas

- Coleta de amostras de afluente e efluente tratado, em pontos e frequências definidos pela fiscalização e conforme legislação.
- Realização de análises em laboratório certificado, com base nos parâmetros exigidos pela Resolução CONAMA nº 430/2011, incluindo: pH, DBO, DQO, SST, turbidez, nitrogênio, fósforo, coliformes termo tolerantes, entre outros e em atendimento à NOP 45 – INEA.
- Entrega de laudos completos à fiscalização, em formato físico e/ou digital, com interpretação dos resultados e alertas em caso de não conformidades.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço      **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 260.380,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (12)

**Grupo:** G1

**4 - Coleta / Tratamento - Esgoto Sanitário**

### Descrição Detalhada: Recursos Materiais e Humanos

- Disponibilização de mão de obra qualificada e em quantidade compatível com a demanda da ETE, operador de ETE.
- Fornecimento de todos os equipamentos de proteção individual (EPIs), materiais de limpeza, ferramentas e instrumentos laboratoriais necessários.
- Utilização de equipamentos e veículos compatíveis com a execução dos serviços e em observância à NOP 14 – INEA.

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

| Critério de Valor: | Valor Estimado |
|--------------------|----------------|
|--------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 193.991,32

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00**

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (12)

**Grupo: G1**

## 2 - Composição dos Grupos

| Grupo 1    |                                        |                  |                         |
|------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item | Descrição                              | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 1          | Coleta / Tratamento - Esgoto Sanitário | 12               | UNIDADE                 |
| 2          | Coleta / Tratamento - Esgoto Sanitário | 12               | UNIDADE                 |
| 3          | Coleta / Tratamento - Esgoto Sanitário | 12               | UNIDADE                 |
| 4          | Coleta / Tratamento - Esgoto Sanitário | 12               | UNIDADE                 |