

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**REQUISIÇÃO DE SERVIÇO Nº. 82/2026**

**1) JUSTIFICATIVA**

O Gás Cloro é um agente indispensável ao tratamento da água, responsável pela desinfecção.

Considerando que o sistema de dosagem de cloro gás das ETA's I e II possui avarias provocadas pelo tempo de uso e pelas características do produto, podendo comprometer a correta dosagem do produto.

Faz-se necessária a manutenção para verificar: entupimento da linha de dosagem, vazamento de cloro gás nas válvulas, funcionamento dos manômetros de pressão dos cilindros, limpeza dos componentes e identificação de outros problemas que possam ser apresentados durante o processo de desmontagem do sistema para verificação.

É necessária a contratação urgente de serviço de manutenção nos sistemas de dosagem de cloro da ETA I e II da DAEV S.A..

**2) OBJETO**

Serviço de manutenção no Sistema de dosagem de cloro gás das ETA's I e II.

**3) ESPECIFICAÇÕES**

(ETA I e II)

**2.1. Serviços a serem executados**

- a) Verificação de vazamentos no sistema.
- b) Desmontagem do sistema
- c) Limpeza dos componentes
- d) Verificação do estado de conservação e uso de todas as peças desmontadas.
- e) Identificação de partes defeituosas e eventual substituição.
- f) Remontagem de todas as peças trocadas e/ou limpas.
- g) Teste de funcionamento



DAEV S.A.

## 2.2. Peças

## ETA I

ITEM	QTD	UN	Material
1	5	m	Mangueira de polietileno ½ x ¾" FF - 123792
2	2	pç	kit de manutenção para módulo até 100 Kg FF - 105157
3	2	pç	kit de manutenção módulo 240/270 kg/dia FF - 105314
4	3	pç	kit de manutenção válvula para cloro ¾" FF - 107200
5	6	pç	Válvula header FF - 122811
6	1	pç	Sensor de alarme 1,2 metros FF - 106131
7	1	pç	Manômetro selado para cloro gás FF - 125769
8	2	pç	kit de manutenção para válvula 1000 Kg FF 106789

## ETA II

ITEM	QTD	UN	Material
1	10	m	Mangueira de polietileno ½ x ¾" FF - 123792
2	2	pç	kit de manutenção para módulo até 100 Kg FF - 105157
3	2	pç	kit de manutenção módulo 240/270 kg/dia FF - 105314
4	10	pç	kit de manutenção válvula para cloro ¾" FF - 107200
5	6	pç	Adaptador de mangueira ½" FF - 124341
6	6	pç	Adaptador de mangueira macho FF - 119860/B
7	2	pç	Kit de manutenção check unit 3000 lb FF - 104800
8	2	pç	Chave de operação FF - 122077/G
9	10	m	Mangueira PEAD 6 x 8 mm FF - 125521
10	2	pç.	Gaxeta de chumbo 1,5 x 54,5 x 43,5 FF - 121743

DAEV S.A.

R. Orozimbo Maia, 1054 - Vila Sônia Valinhos - SP

CNPJ : 44.635.233/0001-36

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 708.193.978.110

(19) 2122-4444

11	1	pç.	Gaxeta de chumbo 1,50 x 152 x 82 FF – 125910
12	1	pç	Elemento filtrante FF - 122531

**2.3. Despesas incluídas**

- a) Km ida/volta
- b) Pedágios
- c) Alimentação
- d) Diária para 02 técnicos
- e) Emissão de ART

**4) EXECUÇÃO**

**3.1.** O Serviço de manutenção deverá ser executado na ETA I (Rua Vital Brasil nº103/155 Vila Embaré) e ETA II (Rua Orozimbo Maia, 1054 – Vila Sônia), ambos na cidade de Valinhos-SP, no horário estabelecido das 07h30 às 11h30 e das 13h00 às 16h00, sendo previsto, no máximo, 2 (dois) dias corridos de serviço para cada ETA.

**5) VIGÊNCIA**

30 dias

**6) PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado 15 dias após a emissão da nota fiscal.

**7) CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

Após a efetiva entrega dos serviços e os testes de uso forem aprovados pelo fiscal do contrato, a empresa será informada para a emissão da nota fiscal.

**8) GESTOR:** CLÁUDIA HELENA MAYER CRISTOFOLI – Gerente de Tratamento e Produção de Água.

**FISCAL:** NILTON CÉSAR DE OLIVEIRA – Coordenador de Tratamento de Água - ETA I e ETA II.

**Nilton César de Oliveira**  
**Coordenador de Tratamento de Água - ETA I e ETA II**  
**DAEV S.A.**

**DAEV S.A.**  
**R. Orozimbo Maia, 1054 – Vila Sônia Valinhos – SP**  
**CNPJ : 44.635.233/0001-36**  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL: 708.193.978.110**  
**(19) 2122-4444**