

## **1 - Itens da Licitação**

**Grupo: G1**

### 3 - Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável

**Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA - 500 L

Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água (caixa d'água) com capacidade de até 500 (quinhentos) litros, compreendendo:

- Isolamento do reservatório, com fechamento dos registros de entrada e saída de água, de modo a permitir a execução segura dos serviços;
- Esgotamento parcial da água e remoção de resíduos sólidos e sedimentados por meio de bombeamento e sucção;
- Registro fotográfico das condições iniciais e finais do reservatório;
- Limpeza das superfícies internas (paredes, fundo e tampa), mediante escovação manual ou hidrojateamento, conforme o tipo de revestimento;
- Enxágue e remoção completa de resíduos provenientes da limpeza;
- Desinfecção mediante aplicação de solução de hipoclorito de sódio a 2%, com tempo mínimo de contato de 30 (trinta) minutos;
- Enxágue final, esgotamento e remoção da água utilizada no processo;
- Reabastecimento do reservatório, com dosagem de hipoclorito de sódio na proporção adequada;
- Verificação das condições de funcionamento (boias, vedação e tampas);
- Liberação para uso após o tempo etc

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 27

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.942,08

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Dois Vizinhos/PR (27)

**Grupo:** G2

### 4 - Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável

**Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA - 750 L

Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água (caixa d'água) com capacidade de até 750 (setecentos e cinquenta) litros, compreendendo:

- Isolamento do reservatório, com fechamento dos registros de entrada e saída de água, de modo a permitir a execução segura dos serviços;
- Esgotamento parcial da água e remoção de resíduos sólidos e sedimentados por meio de bombeamento e sucção;
- Registro fotográfico das condições iniciais e finais do reservatório;
- Limpeza das superfícies internas (paredes, fundo e tampa), mediante escovação manual ou hidrojateamento, conforme o tipo de revestimento;
- Enxágue e remoção completa de resíduos provenientes da limpeza;
- Desinfecção mediante aplicação de solução de hipoclorito de sódio a 2%, com tempo mínimo de contato de 30 (trinta) minutos;
- Enxágue final, esgotamento e remoção da água utilizada no processo;
- Reabastecimento do reservatório, com dosagem de hipoclorito de sódio na proporção adequada;
- Verificação das condições de funcionamento (boias, vedação e tampas);
- Liberação para uso etc

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 742,68

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Dois Vizinhos/PR (4)

**Grupo:** G2

### 5 - Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável

**Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA - 1.000L

Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água (caixa d'água) com capacidade de até 1.000 (mil) litros, compreendendo:

- Isolamento do reservatório, com fechamento dos registros de entrada e saída de água, de modo a permitir a execução segura dos serviços;
- Esgotamento parcial da água e remoção de resíduos sólidos e sedimentados por meio de bombeamento e sucção;
- Registro fotográfico das condições iniciais e finais do reservatório;
- Limpeza das superfícies internas (paredes, fundo e tampa), mediante escovação manual ou hidrojateamento, conforme o tipo de revestimento;
- Enxágue e remoção completa de resíduos provenientes da limpeza;
- Desinfecção mediante aplicação de solução de hipoclorito de sódio a 2%, com tempo mínimo de contato de 30 (trinta) minutos;
- Enxágue final, esgotamento e remoção da água utilizada no processo;
- Reabastecimento do reservatório, com dosagem de hipoclorito de sódio na proporção adequada;
- Verificação das condições de funcionamento (boias, vedação e tampas);
- Liberação para uso após o tempo mínimo etc

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Total (R\$):** 14.676,20  
**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE  
**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01  
**Local de Entrega (Quantidade):** Dois Vizinhos/PR (70)  
**Grupo:** G2

#### 6 - Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável

**Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA - 3.000L

Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água (caixa d'água) com capacidade de até 3.000 (três mil) litros, compreendendo:

- Isolamento do reservatório, com fechamento dos registros de entrada e saída de água, de modo a permitir a execução segura dos serviços;
- Esgotamento parcial da água e remoção de resíduos sólidos e sedimentados por meio de bombeamento e sucção;
- Registro fotográfico das condições iniciais e finais do reservatório;
- Limpeza das superfícies internas (paredes, fundo e tampa), mediante escovação manual ou hidrojateamento, conforme o tipo de revestimento;
- Enxágue e remoção completa de resíduos provenientes da limpeza;
- Desinfecção mediante aplicação de solução de hipoclorito de sódio a 2%, com tempo mínimo de contato de 30 (trinta) minutos;
- Enxágue final, esgotamento e remoção da água utilizada no processo;
- Reabastecimento do reservatório, com dosagem de hipoclorito de sódio na proporção adequada;
- Verificação das condições de funcionamento (boias, vedação e tampas);
- Liberação para uso após o tempo etc

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Total (R\$):** 1.183,00  
**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE  
**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Dois Vizinhos/PR (4)

**Grupo:** G2

#### 7 - Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável

**Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA - 5.000L

Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água (caixa d'água) com capacidade de até 5.000 (cinco mil) litros, compreendendo:

- Isolamento do reservatório, com fechamento dos registros de entrada e saída de água, de modo a permitir a execução segura dos serviços;
- Esgotamento parcial da água e remoção de resíduos sólidos e sedimentados por meio de bombeamento e sucção;
- Registro fotográfico das condições iniciais e finais do reservatório;
- Limpeza das superfícies internas (paredes, fundo e tampa), mediante escovação manual ou hidrojateamento, conforme o tipo de revestimento;
- Enxágue e remoção completa de resíduos provenientes da limpeza;
- Desinfecção mediante aplicação de solução de hipoclorito de sódio a 2%, com tempo mínimo de contato de 30 (trinta) minutos;
- Enxágue final, esgotamento e remoção da água utilizada no processo;
- Reabastecimento do reservatório, com dosagem de hipoclorito de sódio na proporção adequada;
- Verificação das condições de funcionamento (boias, vedação e tampas);
- Liberação para uso após o tempo etc

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Total (R\$):** 2.425,84  
**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE  
**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Dois Vizinhos/PR (8)

**Grupo:** G2

**8 - Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável****Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA - 6.000L

Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água (caixa d'água) com capacidade de até 6.000 (seis mil) litros, compreendendo:

- Isolamento do reservatório, com fechamento dos registros de entrada e saída de água, de modo a permitir a execução segura dos serviços;
- Esgotamento parcial da água e remoção de resíduos sólidos e sedimentados por meio de bombeamento e sucção;
- Registro fotográfico das condições iniciais e finais do reservatório;
- Limpeza das superfícies internas (paredes, fundo e tampa), mediante escovação manual ou hidrojateamento, conforme o tipo de revestimento;
- Enxágue e remoção completa de resíduos provenientes da limpeza;
- Desinfecção mediante aplicação de solução de hipoclorito de sódio a 2%, com tempo mínimo de contato de 30 (trinta) minutos;
- Enxágue final, esgotamento e remoção da água utilizada no processo;
- Reabastecimento do reservatório, com dosagem de hipoclorito de sódio na proporção adequada;
- Verificação das condições de funcionamento (boias, vedação e tampas);
- Liberação para uso após o tempo mínimo etc

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.356,24

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Dois Vizinhos/PR (4)

**Grupo:** G2

**9 - Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável****Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA -10.000L

Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água (caixa d'água) com capacidade de até 10.000 (dez mil) litros, compreendendo:

- Isolamento do reservatório, com fechamento dos registros de entrada e saída de água, de modo a permitir a execução segura dos serviços;
- Esgotamento parcial da água e remoção de resíduos sólidos e sedimentados por meio de bombeamento e sucção;
- Registro fotográfico das condições iniciais e finais do reservatório;
- Limpeza das superfícies internas (paredes, fundo e tampa), mediante escovação manual ou hidrojateamento, conforme o tipo de revestimento;
- Enxágue e remoção completa de resíduos provenientes da limpeza;
- Desinfecção mediante aplicação de solução de hipoclorito de sódio a 2%, com tempo mínimo de contato de 30 (trinta) minutos;
- Enxágue final, esgotamento e remoção da água utilizada no processo;
- Reabastecimento do reservatório, com dosagem de hipoclorito de sódio na proporção adequada;
- Verificação das condições de funcionamento (boias, vedação e tampas);
- Liberação para uso após o tempo etc

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.529,48

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Dois Vizinhos/PR (6)

**Grupo:** G2

**10 - Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável****Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA -20.000L

Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água (caixa d'água) com capacidade de até 20.000 (vinte mil) litros, compreendendo:

- Isolamento do reservatório, com fechamento dos registros de entrada e saída de água, de modo a permitir a execução segura dos serviços;
- Esgotamento parcial da água e remoção de resíduos sólidos e sedimentados por meio de bombeamento e sucção;
- Registro fotográfico das condições iniciais e finais do reservatório;
- Limpeza das superfícies internas (paredes, fundo e tampa), mediante escovação manual ou hidrojateamento, conforme o tipo de revestimento;
- Enxágue e remoção completa de resíduos provenientes da limpeza;
- Desinfecção mediante aplicação de solução de hipoclorito de sódio a 2%, com tempo mínimo de contato de 30 (trinta) minutos;
- Enxágue final, esgotamento e remoção da água utilizada no processo;
- Reabastecimento do reservatório, com dosagem de hipoclorito de sódio na proporção adequada;
- Verificação das condições de funcionamento (boias, vedação e tampas);
- Liberação para uso após o tempo etc

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço      **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Total (R\$):** 2.915,52  
**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE  
**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01  
**Local de Entrega (Quantidade):** Dois Vizinhos/PR (4)  
**Grupo:** G2

#### 11 - Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável

**Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA -30.000L  
 Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água (caixa d'água) com capacidade de até 30.000 (trinta mil) litros, compreendendo:  
 • Isolamento do reservatório, com fechamento dos registros de entrada e saída de água, de modo a permitir a execução segura dos serviços;  
 • Esgotamento parcial da água e remoção de resíduos sólidos e sedimentados por meio de bombeamento e sucção;  
 • Registro fotográfico das condições iniciais e finais do reservatório;  
 • Limpeza das superfícies internas (paredes, fundo e tampa), mediante escovação manual ou hidrojateamento, conforme o tipo de revestimento;  
 • Enxágue e remoção completa de resíduos provenientes da limpeza;  
 • Desinfecção mediante aplicação de solução de hipoclorito de sódio a 2%, com tempo mínimo de contato de 30 (trinta) minutos;  
 • Enxágue final, esgotamento e remoção da água utilizada no processo;  
 • Reabastecimento do reservatório, com dosagem de hipoclorito de sódio na proporção adequada;  
 • Verificação das condições de funcionamento (boias, vedação e tampas);  
 • Liberação para uso após o tempo mínimo de etc  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 6  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço      **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Total (R\$):** 5.375,40  
**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE  
**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01  
**Local de Entrega (Quantidade):** Dois Vizinhos/PR (6)  
**Grupo:** G2

## 2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Desinsetização / Desratização / Dedetização	107133	METRO QUADRADO
2	Desinsetização / Desratização / Dedetização	107133	METRO QUADRADO

Grupo 2 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
3	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	27	UNIDADE
4	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	4	UNIDADE
5	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	70	UNIDADE
6	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	4	UNIDADE
7	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	8	UNIDADE
8	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	4	UNIDADE
9	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	6	UNIDADE
10	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	4	UNIDADE
11	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	6	UNIDADE