



# LIMPSERVICE LTDA.

Dedetização, Desratização, Descupinização,  
Limpeza de caixas d'água e Impermeabilizações.  
Coleta de amostras para análises de água e resíduos  
Rua das Papoulas, 04. Olinda PE  
LimpserVICELtda10@gmail.com  
http://limpserviceLtda10.wix.com/limpservice  
CNPJ: 35.474.980/0001-49  
FONE / FAX: (081) 3424-5377 – 3424-6708



Olinda, 21 de Setembro de 2021.

À  
UPA - NOVA DESCOBERTA  
AV. VEREADOR OTACÍLIO DE AZEVEDO, S/N  
NOVA DESCOBERTA RECIFE - PE

Prezados Senhores,

Conforme solicitação verbal de V.S. estamos enviando o nosso orçamento para o seguinte:

## OBJETO: LIMPEZA E DESINFECÇÃO DAS CAIXAS D'ÁGUA.

1. Serviço de limpeza e desinfecção de caixas d'água sendo: Uma inferior com 30.000 l e outra superior com 20.000 l. Lavagem das paredes e o fundo das caixas, com jato d'água ou pano úmido e escovas. Retirada da água da lavagem e sujeira com bomba submersa de 1cv, uma pá de plástico, balde e panos limpos para secar o fundo. Adição de hipoclorito de sódio 12% (solução de 50 a 100 ppm) por 02 horas. Esvaziamento das caixas abrindo a sua saída e todas as torneiras e descargas para total desinfecção e higienização dos canos, total desinfecção e higienização. **Posterior análise Bacteriológica da água, feita junto ao laboratório parceiro. Emissão de relatório e certificado.**

PREÇO R\$ 790,00.

**OBS: ULTIMA LIMPEZA REALIZADA EM NOVEMBRO DE 2019**

PAGAMENTO Á VISTA.

PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Á combinar.

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 (TRINTA) DIAS.

- Usamos produtos de primeira qualidade.

**OBS:** O Ministério da Saúde recomenda a lavagem das caixas d'água a cada 06 (seis) meses. Este procedimento serve também, para que se verifique as condições de impermeabilização das caixas.

Sem mais para o momento e no aguardo de suas determinações, somos.

Atenciosamente.

*Luciano Costa*  
**LIMPSERVICE LTDA**

UPA NOVA DESCOBERTA  
José F. Pastorelante  
Coord. Adm./Financeiro



Dados do Cliente		CNPJ: 09.767.633/0005-28
Cliente: UPA Nova Descoberta Solano Trindade		
Endereço: Av. Vereador Otacilio Azevedo, S?N		
Bairro: Nova Descoberta	Cidade: Recife	
Estado: Pernambuco	CEP: 52.191-000	
Contato: José F. Passavante	Departamento: -	
Telefone: (81)98865 8005	E-mail: passavantejr@hotmail.com	

São Caetano do Sul, 23 de Setembro de 2021

Prezado(a) Sr(a). José F. Passavante ,

Agradecemos a oportunidade de apresentarmos nosso trabalho. Com intuito de auxiliá-los nas suas atividades enviamos nossa proposta para os serviços de **Higienização de reservatórios - Avulso**

Estamos à disposição para esclarecer eventuais dúvidas.

Atenciosamente,

Cristiane Alves de Lima  
 (11) 9.6328-4344  
 cristiane@microambiental.com.br

Relação de Reservatórios

Identificação
Item 1 - 01 Reservatório de Água Potável - com capacidade de 20m <sup>3</sup>
Item 2 - 01 Reservatório de Água Potável - com capacidade de 30m <sup>3</sup>

Resumo da Proposta Comercial

Despesas	Preço Item	Quantidade de Dias Total	Preço Total
Higienização de Reservatórios (Equipe 2 Pessoas execução do serviço de segunda à sexta-feira)	R\$1.250,00	1	R\$1.250,00
<b>Total da Proposta Comercial</b>			<b>R\$1.250,00</b>

\*Nesta condição comercial a equipe é formada por duas pessoas, sendo que um colaborador desempenha a função de supervisor/vigia e o outro trabalhador autorizado. Ambos são autorizados para trabalhos em espaço confinado, conforme NR33.

\*Caso a CONTRATANTE solicite a integração em dias diferente da data de execução do serviço ou tenha impacto no tempo de execução, poderá haver acréscimo no preço final por conta dos custos de disponibilidade e deslocamento da nossa equipe.



UPA NOVA Descoberta  
 José F. Passavante  
 Coord. Administrativo

cadastrado.

- Para Solicitação de envio do relatório impresso pelo correio, envio contínuo por e-mail, será gerada uma proposta comercial com todos os custos adicionais a serem cobrados de forma avulsa.
- Caso seja necessária a revisão de relatório já publicado por equívoco, falta de informação ou outra solicitação por parte da **CONTRATANTE**, será cobrado o valor adicional de R\$ 40,00 (quarenta reais) por revisão, a partir de uma proposta comercial avulsa.
- A emissão de relatórios apresentados em idioma estrangeiro deverá ser solicitada antes do início dos serviços, estando sujeito à disponibilidade de profissional tradutor especializado no idioma solicitado. Este serviço terá valor definido em tratativa comercial previamente acordada.

#### Observações Operacionais:

- As equipes são treinadas e certificadas (NR 35 e NR 33) para desempenhar trabalhos em altura e em ambientes confinados.
- A **MICROAMBIENTAL** disponibiliza os documentos pertinentes aos colaboradores de forma eletrônica. Documentação em cópia física e autenticada implicará na cobrança de custos adicionais mediante proposta comercial.
- A **CONTRATADA** tem a mais ampla e total autonomia e independência na subcontratação de parceiros para execução de serviços, onde não possui base operacional ou quando não houver disponibilidade de agenda, sendo a única responsável pela condução e organização de seus serviços, empregados, prepostos, horários, insumos, avaliação de riscos operacionais e qualquer outra atividade ou providência necessária a um perfeito e adequado desempenho dos serviços contratados.
- A **MICROAMBIENTAL** não se responsabiliza pelos resultados analíticos obtidos em amostras de água coletadas dos reservatórios pós higienização, por entender que o serviço contratado é realizado na superfície do reservatório e, portanto, a **MICROAMBIENTAL** não pode se responsabilizar por eventuais alterações provenientes da qualidade da água de abastecimento ou contaminações presentes no sistema de distribuição, tais como tubulações.
- Caso o **CONTRATANTE** solicite uma nova higienização por conta do resultado de não conformidade da análise de água, será realizado cobrança adicional, mediante proposta comercial.

#### Confidencialidade e Imparcialidade:

Os serviços são realizados com total qualidade e credibilidade. A **MICROAMBIENTAL** garante a completa confidencialidade e imparcialidade na apresentação dos relatórios, conforme o código de conduta.

#### Proteção de Dados:

- Todos os dados informados na presente proposta devem ser tratados com sigilo e confidencialidade.
- Todos os envolvidos, por si, por seus representantes, colaboradores e por quaisquer terceiros que por sua determinação participem da prestação de serviços objeto desta relação, comprometem-se a atuar de modo a proteger e a garantir o tratamento adequado dos dados pessoais a que tiverem acesso durante a relação contratual, bem como a cumprir as disposições da Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD).
- Todos os envolvidos também deverão adotar as medidas de segurança, técnicas e administrativas, aptas a proteger os dados pessoais de acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, observada a natureza dos dados tratado.





Recife, 28 de Setembro de 2021.

**À UPA – Nova Descoberta Solano Trindade**

**Att.: Sr. Júnior Passavante**

Assunto: Serviço de Higienização do Reservatório de Água

Prezado Senhor,

Conforme solicitado, apresentamos abaixo nossa proposta para execução do serviço de: **Limpeza e Desinfecção do Reservatório d'água inferior e superior**, e outros serviços opcionais como: Análise Bacteriológica e Relatórios (fotográfico e/ou convencional) , situado na **Avenida Vereador Otacílio Azevedo, S/N- Vasco da Gama - Recife/PE.**

#### **METODOLOGIA DO TRATAMENTO:**

##### **HIGIENIZAÇÃO:**

Limpeza e desinfecção de teto, parede e piso com Jateamento d'água (alta pressão), ou escovação em nylon, caso a estrutura do reservatório tratado não permita o procedimento anterior.

Esgotamento da água utilizada na limpeza, através de bombas submersas para remoção da lama, lodo e detritos resultantes da higienização.

Desinfecção das estruturas a base de hipoclorito a 10 ppm.





#### RESERVATÓRIOS A SEREM TRATADOS:

Reservatório Superior – 20.000 litros  
Reservatório Inferior – 30.000 litros

**INVESTIMENTO TOTAL: ..... R\$ 1.800,00 (Hum mil e oitocentos reais).**

#### INVESTIMENTOS OPCIONAIS:

- Análise Físicoquímica: **R\$ 450,00 (Quatrocentos e cinquenta reais) cada.**
- Análise Bacteriológica: **R\$200,00 (Duzentos reais) cada.**
- Relatório Sobre Estado de Conservação e seus Componentes: **R\$ 200,00 (Duzentos reais).**
- Relatório Fotográfico: **R\$ 200,00 (Duzentos reais).**

- **FORMA DE PAGAMENTO:** 1+2 em Boletos bancários.
- **PROGRAMAÇÃO:** pré-agendada com o contratante.

#### **Não são considerados cobertos neste orçamento, os custos com:**

- Locação e/ou disponibilização de andaimes, plataformas ou guindastes de quaisquer formas e/ou natureza.
- Locação e/ou disponibilização de recursos humanos e materiais não necessários a atividade de limpar e desinfetar reservas de água potável.
- Exigências com cursos ou certificações específicos aos colaboradores, além das NR33 e NR35, afora evidentemente os cursos e orientações internos, voltados a qualificar o profissional de limpeza.
- Equipe de resgate, busca e salvamento de qualquer natureza e para qualquer fim.
- Disponibilização de itens de socorro e resgate como: Balão de oxigênio, maca, prancha, colar cervical, entre outros.
- Formação específica de apólice de seguro voltada ao serviço em questão.

UNIPRAG

#### **PROCEDIMENTO OPERACIONAL:**

- Isolamento de toda área alvo do tratamento.
- Avaliação de procedimentos de segurança do trabalho.
- Instalação de extensões, iluminação, bombas submersas e lava jato, obedecendo critérios de segurança do trabalho.
- Avaliação e instalação de dutos para escoamento d'água.
- Instalação de escada tipo Marinheiro.
- Início das rotinas de higienização.
- Avaliação da capacidade de absorção da rede de esgotamento, a partir do transporte de água limpa ou suja dos reservatórios.

#### **USO DE EPI'S:**

- Bota (sete léguas);
- Bota (segurança);
- Capacete;
- Respirador Facial / Filtro (V.O e G.A);
- Óculos (Ampla visão);
- Protetor auricular;
- Cinto de segurança (Para-queda);
- Luvas (PVC);





#### **USO DE EPC'S:**

- Multigases
- Exaustores
- Rádios de comunicação
- Tripé

#### **IMPORTANTE:**

- 1 – Na data da execução do serviço, é necessário que os reservatórios estejam praticamente vazios, para tal, deve-se fechar a entrada d'água com pelo menos 24 horas de antecedência e realizar um eficiente acompanhamento do nível d'água, mantendo-o com aproximadamente 20 cm de altura em relação ao piso da caixa (um pouco acima do tornozelo).
- 2 – Todos os procedimentos exigirão acompanhamento de uma pessoa responsável pela manutenção, para a realização de abertura e fechamento de registros hidráulicos, desativação e acionamento de mecanismos elétricos.
- 3 – O escopo dessa proposta se baseia em uma etapa única, destinado a execução, caso haja algum impedimento por parte do contratante, execuções de 50% , ou inexecução total) será gerado uma multa de R\$ 200,00 (Duzentos reais), como taxa de deslocamento e travamento de agenda.

