



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO-RJ
Secretaria Municipal de Meio Ambiente



TERMO DE REFERÊNCIA

1. INTRODUÇÃO

O presente termo de referência, tem como sua finalidade central estabelecer de forma clara e objetiva as diretrizes essenciais para a contratação de uma pessoa jurídica devidamente especializada na realização de tamponamento de oito poços artesianos que apresentaram contaminação por metais pesados em 2017. O objetivo principal desta demanda é cumprir a sentença do Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro, atendendo as exigências com eficácia e garantindo a proteção e segurança da população local, assim como a preservação do meio ambiente, visto que tal contaminação pode acarretar consequências irreversíveis à saúde humana e a natureza. Este termo de referência expõe com transparência todos os prazos, demandas e especificações técnicas que devam ser seguidas na contratação de pessoa jurídica, assegurando assim uma execução adequada do serviço e garantindo a satisfação de todas as partes envolvidas.

A confirmação da contaminação por metais pesados resultou na suspensão da utilização dos poços artesianos supracitados. Desde então, esses poços têm permanecido inativos com o objetivo de proteger a saúde e a segurança pública, bem como prevenir qualquer tipo de exposição à contaminação de água potável.

2. DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

A contratação tem como objeto a execução do tamponamento de 08 (oito) poços artesianos contaminados, situado no município de São José do Vale do Rio Preto, conforme descrição detalhada abaixo:

2.1. POÇO CACHOEIRA

- Localização: Estrada Mariano Furtado da Rosa, Novo Centro – São José do Vale do Rio Preto/RJ.
- Coordenadas Geográficas: 22° 8'58.24"S", 42°54'28.43"O
- Profundidade: aproximadamente 100 metros.
- Tipo de contaminação: metais pesados.

2.2. POÇO POUSO ALEGRE

- Localização: Rua Nossa Senhora do Carmo, Pouso Alegre – São José do Vale do Rio Preto/RJ.
- Coordenadas Geográficas: 22° 7'57.11"S, 42°54'9.09" O
- Profundidade: aproximadamente 100 metros.
- Tipo de contaminação: metais pesados.





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO-RJ
Secretaria Municipal de Meio Ambiente



2.3. POÇO SÃO LOURENÇO

- Localização: Estrada Dr. Milton de Freitas Souza, São Lourenço – São José do Vale do Rio Preto/RJ.
- Coordenadas Geográficas: 22° 8'31.54"S", 42°56'25.38"O
- Profundidade: aproximadamente 100 metros.
- Tipo de contaminação: metais pesados.

2.4. POÇO ÁGUAS CLARAS 1

- Localização: Estrada Silveira da Motta, Águas Claras – São José do Vale do Rio Preto/RJ.
- Coordenadas Geográficas: 22°10'9.26"S", 42°56'58.99"O
- Profundidade: aproximadamente 100 metros.
- Tipo de contaminação: metais pesados.

2.5. POÇO ÁGUAS CLARAS 2

- Localização: Estrada Silveira da Motta, Águas Claras – São José do Vale do Rio Preto/RJ.
- Coordenadas Geográficas: 22°10'6.60"S, 42°57'1.76"O
- Profundidade: aproximadamente 100 metros.
- Tipo de contaminação: metais pesados.

2.6. POÇO ÁGUAS CLARAS 4

- Localização: Praça Pastor José Alves dos Santos, Águas Claras – São José do Vale do Rio Preto/RJ.
- Coordenadas Geográficas: 22°10'19.36"S", 42°57'30.45"O
- Profundidade: aproximadamente 100 metros.
- Tipo de contaminação: metais pesados.

2.7. POÇO QUEIROZ

- Localização: Rua Benedito de Medeiros Zimbrão, Queiroz, São José do Vale do Rio Preto/RJ.
- Coordenadas Geográficas: 22°10'35.93"S, 42°57'53.53"O
- Profundidade: aproximadamente 100 metros.
- Tipo de contaminação: metais pesados.

2.8. POÇO CONTENDAS – MONTE FLORIDO

- Localização: Estrada Monte Florido, Contendas, São José do Vale do Rio Preto/RJ.
- Coordenadas Geográficas: 22°10'8.39"S, 42°58'46.00"O





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO-RJ
Secretaria Municipal de Meio Ambiente



- Profundidade: aproximadamente 100 metros.
- Tipo de contaminação: metais pesados.

3. JUSTIFICATIVA

CONSIDERANDO o *Processo Judicial nº 0001377-40.2018.8.19.0076*, no qual o Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro sentencia o Município de São José do Vale do Rio Preto a realizar o tamponamento dos poços artesianos com indício de contaminação por metais pesados em 2017;

CONSIDERANDO que o consumo de água contaminada pode ocasionar problemas de saúde pública, visto que a contaminação por metais pesados possui efeitos deletérios na saúde da população local e do meio ambiente;

CONSIDERANDO que metais pesados possuem efeitos bioacumulativo e biomagnificativo que podem desencadear doenças com potencial carcinogênico, deficiências renais, respiratórias, neurológicas e metabólicas;

CONSIDERANDO que a contratação de uma pessoa jurídica especializada, garante que todas as normais legais para o tamponamento sejam cumpridas, evitando-se, assim, possíveis sanções e multas;

4. ETAPAS DO SERVIÇO

O serviço será realizado em etapas a serem executadas pela contratada, conforme descrito abaixo:

Etapa 1: Avaliação do poço artesiano e elaboração do plano de tamponamento;

Etapa 2: Abertura de procedimento buscando a Autorização Ambiental da atividade junto ao Instituto Estadual do Ambiente;

Etapa 3: Cumprimento das possíveis notificações emitidas pelo INEA;

Etapa 4: Obtenção da Autorização Ambiental para tamponamento;

Etapa 5: Mobilização dos equipamentos, insumos e equipe de trabalho;

Etapa 6: Execução do tamponamento do poço;

Etapa 7: Desmobilização dos equipamentos e limpeza do local.

5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Para a realização do tamponamento dos poços artesianos nos municípios do Estado do Rio de Janeiro, a empresa contratada precisa seguir as seguintes normas estabelecidas pela Agência Nacional de Águas (ANA) e pelo Instituto Estadual do Ambiente (INEA):

- Apresentar a Licença Ambiental do INEA para atividades de tamponamento de poços artesianos.





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO-RJ

Secretaria Municipal de Meio Ambiente



- Dispor de equipamentos adequados para o tamponamento de poços artesianos, como brocas, perfuratrizes, compressores de ar, tanques de cimento, bombas de concreto, entre outros.
- Utilizar materiais apropriados para o tamponamento de poços artesianos, tais como cimento, areia, brita, tubos de PVC etc.
- Dispor de profissionais capacitados e treinados para realizar o tamponamento de poços artesianos, com conhecimento teórico e prático sobre as normas e procedimentos envolvidos neste tipo de trabalho.
- Seguir as normas de segurança relacionadas a atividades de tamponamento de poços artesianos, como uso de equipamentos de proteção individual, sinalização das áreas de trabalho, entre outros.
- Elaborar relatórios técnicos sobre o tamponamento de poços artesianos, incluindo informações sobre as etapas do trabalho, materiais utilizados e resultados obtidos. Além de manter toda a documentação em dia, como cadastro no INEA e registro dos profissionais envolvidos no trabalho.

6. DAS CONDIÇÕES

A prestação de serviço objeto desta contratação deverá ser realizado mediante a solicitação do setor competente (Secretaria de Meio Ambiente) bem como os trâmites do processo judicial.

7. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento pelo serviço prestado será efetuado em 05 (cinco) parcelas, devendo ser pago a partir da apresentação do cumprimento das etapas previstas no item 04 deste termo, sendo dividido da seguinte forma:

- I. 20% após a comprovação do cumprimento da **Etapas 1;**
- II. 20% após a comprovação do cumprimento da **Etapas 2;**
- III. 25% após a comprovação do cumprimento das **Etapas 3 e 4;**
- IV. 25% após a comprovação do cumprimento das **Etapas 5 e 6;**
- V. 10% após a comprovação do cumprimento da **Etapas 7.**

8. FISCALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A fiscalização da contratação deverá ser realizada por três servidores da Secretaria de Meio Ambiente:

- Eluá Nogueira Torres de Andrade – Matrícula 3333
- Alexandre de Souza Santos – Matrícula 1105
- Weslei Quintas Ribeiro – Matrícula 3456





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO-RJ
Secretaria Municipal de Meio Ambiente



A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Secretaria Municipal de Meio Ambiente ou de seus agentes e prepostos, em conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

9. OBRIGAÇÕES DAS PARTES

6.1 Da CONTRATADA:

- 6.1.1 Tomar todas as providências necessárias ao fiel cumprimento da proposta;
- 6.1.2 Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela Contratante, atendendo prontamente a quaisquer reclamações;
- 6.1.3 Executar os serviços conforme especificações do Termo de Referência e de sua proposta;
- 6.1.4 Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;
- 6.1.5 Manter as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas;
- 6.1.6 Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada.

6.2 Da CONTRATANTE:

- 6.2.1 Proporcionar todas as condições para que a Contratada possa desempenhar seus serviços de acordo com as determinações da proposta e, especialmente, deste Termo de Referência;
- 6.2.2 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com os termos de sua proposta;
- 6.2.3 Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada em relação ao objeto da proposta;
- 6.2.4 Acompanhar e fiscalizar a execução da proposta, o que não fará cessar ou diminuir a responsabilidade da contratada pelo perfeito cumprimento das obrigações estipuladas ou por irregularidades constatadas;
- 6.2.5 Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço;





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO-RJ
Secretaria Municipal de Meio Ambiente



- 6.2.6 Decidir acerca das questões que se apresentarem durante a execução, se não abordadas no Termo de Referência;
- 6.2.7 Aplicar à contratada as penalidades contratuais e regulamentares cabíveis.

São José do Vale do Rio Preto, 20 de abril de 2023.

ELUÁ NOGUEIRA TORRES DE ANDRADE
SECRETÁRIA DE MEIO AMBIENTE





MUNICIPIO SÃO JOSE DO VALE DO RIO PRETO
RUA PROFESSORA MARIA EMÍLIA ESTEVES, Nº 691 - CENTRO
SJVRP/RJ - CEP: 25780-000
FONE (24) 2224-7404



CÓDIGO DE ACESSO
0201DC13F60C485AA2AD21F482C3595F

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://sjvriopreto.flowdocs.com.br/public/assinaturas/0201DC13F60C485AA2AD21F482C3595F>