

ESTUDOS PRELIMINARES

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO:

Nº do Processo:	28.196/2021
Secretaria:	Secretaria Municipal de Serviços Públicos
Sector / Órgão:	Departamento de Conservação e Operação dos Cemitérios
Objeto:	Trata-se de estudo preliminar referente à contratação de empresa especializada para os serviços de implantação de poço de monitoramento do aquífero de acordo com a NBR 13895, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Serviços Públicos.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Luiza Pereira Silva _ matrícula: 115.254
	Apoio Técnico: Luiza Pereira Silva _ matrícula: 115.254
	De acordo: Marcelo da Silva Pereira – matrícula: 100.530

2. NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO: *preenchimento obrigatório

O presente documento, denominado Estudo Preliminar, é elaborado em atendimento às disposições contidas na Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017, expedido pelo Secretário de Serviços Públicos, especialmente para cumprir exigência técnica elaborada pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano Sustentável, no processo administrativo 9026/2021, que tem por objeto a obtenção do Licenciamento Ambiental do Cemitério São João Batista.

A licença ambiental é ato administrativo pelo qual o órgão ambiental competente, estabelece as condições, restrições e medidas de controle ambiental que deverão ser obedecidas pelo empreendedor, pessoa física ou jurídica, para localizar, instalar, ampliar e operar empreendimento ou atividades utilizadoras dos recursos ambientais consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras ou aquelas que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental.

Tal monitoramento é um passo importante para a sustentabilidade do Cemitério, tendo relativo à responsabilidade socioambiental, como também a segurança jurídica do mesmo.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO: *preenchimento obrigatório

A seguir são descritos os requisitos necessários para contratação:

Todos os documentos apresentados em qualquer fase da execução deverão ser assinados por responsável técnico habilitado e acompanhado de cópia da ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) com as atividades técnicas pertinentes às obras e serviços realizados registradas no respectivo Conselho de Classe;



A empresa deverá ser especializada em implantação de poço de monitoramento do aquífero;
Apresentar profissionais habilitados e capacitados para a especificidade das atividades;

Os profissionais técnicos deverão emitir a anotação de responsabilidade técnica – ART.

CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE:

A contratada deverá adotar medidas para evitar o desperdício de água tratada, preservação de recursos hídricos, nos termos da Legislação local, considerando a política socioambiental do órgão;

A contratada de realizar adequado acondicionamento dos resíduos gerados pela atividade de implantação dos poços;

A contratada deve fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução dos serviços.

CRITÉRIOS PARA IMPLANTAÇÃO DOS POÇOS:

Ser projetado e construído de acordo com as normas ABNT, especialmente, a NBR 13895 que trata da construção de poços de monitoramento e amostragem;

Deverão estar localizados próximos (raio de 5 metros) das seguintes coordenadas UTM:

P1 - 23K 754517 m E 7533169 m S;

P2 – 754504 m E 7533125 m S;

P3 – 754489 m E 7533073 m S;

P4 – 754468 m E 7533170 m S;

P5 – 754455 m E 7533126 m S;

P6 – 754438 m E 7533070 m S;

P7 – 754412 m S 7533202 m S;

P8 – 754401 m S 7533160 m S.

Observar a existência de rede de drenagem e/ou esgoto local, em especial no entorno do P4 E P6;
Devem ser utilizados equipamentos adequados ao estado de agregação da rocha existente;

Deve ser evitada a utilização de fluidos de perfuração. No caso de sua necessidade, os mesmos não devem interferir na qualidade da água a ser monitorada;

Durante o processo de perfuração é importante observar as variações do nível de água, bem como o acompanhamento e a descrição das amostras do material geológico seccionado;

A perfuração de poços deve ser supervisionada por profissional legalmente habilitado;

O relatório deve ser elaborado por profissional legalmente habilitado.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES: *preenchimento obrigatório

Segundo a exigência realizada por equipe técnica do setor de licenciamento ambiental da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, deverão ser implantados 08 (oito) poços de monitoramento do aquífero.

5. ESCOLHA E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA PARA



CONTRATAÇÃO: *preenchimento obrigatório

A opção da escolha pela aquisição pelo menor preço global decorre da característica de caráter único da prestação do serviço e a necessidade de implantação imediata para a obtenção da licença ambiental.

6. ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS: *preenchimento obrigatório

Tendo em vista tratar-se de uma contratação extremamente técnica a pesquisa de preço será realizada com os fornecedores, estes deverão receber solicitação formal para apresentação de cotação, devendo ser conferido aos fornecedores prazo de resposta compatível com a complexidade do objeto a ser licitado, uma vez que para realização do serviço é necessária a observância dos aspectos da fisiografia, geomorfologia, clima, geologia, hidrografia entre outros. Por isso, as empresas interessadas no certame poderão realizar prévio levantamento geral das condições do terreno do Cemitério São João Batista, realizando visita técnica para conhecimento e elaboração de sua proposta de preço.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO: *preenchimento obrigatório

A contratação se justifica em face da exigência realizada no processo 9026/2021 que tem por objeto a obtenção da Licença Ambiental do Cemitério São João Batista.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO: *preenchimento obrigatório

Esclarecemos que nossa análise aponta para o não parcelamento do objeto. Uma vez que guardando compatibilidade entre si e é necessária a execução por um mesmo fornecedor. Por exemplo, não é viável uma empresa vir e implantar o poço de monitoramento do aquífero e outra vir elaborar o relatório, no qual as informações necessárias já devem ser observadas desde a implantação do poço.

Portanto, o serviço deve estar sob a mesma responsabilidade de execução como etapas interligadas e não isoladas.

Assim buscamos que a empresa tenha adequado nível de especialização para execução da atividade.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS: *preenchimento obrigatório

A presente contratação visa à obtenção da licença ambiental do Cemitério São João Batista, bem como analisar a situação do meio ambiente considerando a interferência do Cemitério no ambiente que está ocupado.

10. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO.

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos na Instrução Normativa nº 05/2017, conforme diretrizes estabelecidas.

Gestor:	Apoio Técnico:	De acordo;



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A

SECRETARIA
DE SERVIÇOS
PÚBLICOS

PROCESSO Nº: 028169/2021

RUBRICA: _____ FOLHA:

Luiza Pereira Silva	Luiza Pereira Silva	Marcelo da Silva Pereira
Matr.: 115.254	Matr.: 115.254	Matr.: 100.530
Nova Friburgo/RJ, 30 de maio de 2023		