



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

SECRETARIA MUNICIPAL:	SANEAMENTO AMBIENTAL
SETOR:	<b>Obras Das Águas de Campo Alegre</b>
RESPONSÁVEL REQUISITANTE:	<b>Cristiano Slominsky</b>

TEXTO EDITADO PARA OMITIR INFORMAÇÕES PREJUDICIAIS À CONCORRÊNCIA

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## 797/2024

**OBJETO: Contratação de serviço de manutenção no poço de Queimados no município de Campo Alegre.**

### **I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;**

Considerando que o fornecimento de serviço de montagem, desmontagem, deslocamento de poço e limpeza com ar comprimido e tubo geomecânico 4" para selo, é essencial para o bom funcionamento do poço de Queimados do município de Campo Alegre, a aquisição do serviço permitirá a garantia de uma infraestrutura adequada e melhores condições de fornecimento de água para a localidade de Queimados. A ausência do material poderá prejudicar o fornecimento de água aos moradores da localidade de Queimados ocasionando prejuízos na entrega de água na localidade de Queimados Pretende-se adquirir o serviço selecionando a proposta mais vantajosa para a administração, observando os princípios da isonomia e de sustentabilidade.

Ocorre que o poço dessa localidade foi obstruído por material rochoso. Para sanar essa condição, necessita-se previamente ser feito uma limpeza para retirar o material e inserir o tubo geomecânico de 4 " ,fazendo uma filtragem, para que o mesmo não venha a desmoronar.

Acrescenta-se a informação que, anteriormente, há 3 anos, houve apenas uma limpeza, o que não foi efetivo, pois houve recidiva do problema; portanto pretende-se com a inserção do tubo geomecânico,atraves da filtragem, prevenir uma nova obstrução e manter o poço operante sem que precise ser refeito, gerando com a ação, economicidade ao município.

A opção do Chefe de Serviço de Saneamento Ambiental pela dispensa de licitação e contratação pelo menor preço deve-ser a urgência na manutenção do citado poço que pode desmoronar a qualquer momento e, além de altos custos, gerar o desabastecimento da população da localidade de Queimados do Município de Campo Alegre.

A contratação de empresa que apresenta o menor valor para o fornecimento do supra citado serviço, permitirá atender a resolução desse problema no poço da localidade de Queimados no Município de Campo Alegre.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

### **II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;**

O referido plano ainda está em elaboração no município.

### **III - requisitos da contratação;**

Os requisitos de cada item da contratação estão descritos no Termo de Referência e referem se aos seus aspectos legais, e também, visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e seguintes critérios de sustentabilidade ambiental: produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares; a) O serviço de montagem, desmontagem, deslocamento e limpeza de ar comprimido deve causar o menor impacto ambiental e não gerar resíduos e caso os gere proceda a destinação correta após a prestação de serviço, adendando que o tubo geomecânico 4" para selo, deve atender as condições especificadas pelo Chefe de Serviço do Setor de Águas de Campo Alegre.

### **IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;**

De acordo com as informações do Chefe de Serviço de Saneamento Ambiental, houveram estudos técnicos preliminares in loco.

Os quantitativos estimados para esta aquisição, foram baseados nos estudos in loco, presencialmente, a pedido do Chefe de Serviço de Saneamento Ambiental, nas informações presentes no relatório de controle de utilização de Registro de Preços. O histórico de solicitações e os quantitativos previstos foram devidamente analisados, sendo previamente autorizados pelo Gestor de Recursos responsável pela Unidade Administrativa Requisitante. Segue a estimativa de quantidades.

ITEM	QT	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	01	Deslocamento, desmontagem, limpeza com ar comprimido, montagem de poço
2	64	Tubo geomecânico 4"



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

### **V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;**

Para fins de saneamento efetivo do problema, foi optado, para além da desobstrução do material rochoso do poço, a inserção do tubo geomecânico, preventivo de uma nova obstrução, gerando assim, economia aos cofres públicos, pois, em caso de desmoronamento do poço, haveria necessidade da aquisição e montagem de um novo modelo, além do desuprimento da população local do abastecimento de água.

Para fins de orçamentação e análise de vantajosidade da solução, foi realizada análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados. sendo consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração

### **VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;**

A estimativa preliminar do preço para a futura contratação seria de R\$ \*\*\*.

O Chefe de Serviço de Pessoal das Águas de Campo Alegre, opta pelo sigilo até a conclusão da licitação.

Considerando os orçamentos realizados, a metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor de referência unitário foi o menor preço apresentado nos itens da solução. Realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do menor preço com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados, segue em anexo tabela com estimativa dos valores coletados, conforme orçamentos em anexo no sistema Betha, realizados pelo Chefe de Serviço de Saneamento Ambiental

ITEM	QT	DESCRIÇÃO DO ITEM	***	***	***
1	01	Deslocamento, desmontagem, montagem e limpeza com ar comprimido em poço	***	***	***
2	64	Tubo 4 " geomecânico	***	***	***

### **VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

Para fins de saneamento efetivo do problema, foi optado, para além da desobstrução do material rochoso do poço, a inserção do tubo geomecânico, preventivo de uma nova obstrução, gerando assim, economia aos cofres públicos, pois, em caso do desmoronamento do poço, haveria necessidade da aquisição e montagem de um novo modelo, além do desuprimento da população local do abastecimento de água.

A contratada prestará manutenção e assistência técnica integrais.

### **VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;**

Todo o serviço é realizado de maneira única e sequencial pela mesma empresa não gerando problemas de adjudicação e não sendo necessário seu parcelamento.

A presente contratação será única, devido ao seu caráter emergencial com vistas a estimular a redução do preço final.

### **IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;**

A opção do Chefe de Serviço de Pessoal da Secretaria de Saneamento Ambiental por dispensa de licitação deve-se ao caráter emergencial do serviço.

No futuro, pode-se optar pelo estudo de uma ainda melhor opção, através da obtenção de indicadores de resultados x economicidade.

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o melhor preço, com qualidade que atenda a especificação, correspondendo às necessidades das unidades requisitantes do objeto supra citado.

### **X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;**

Todo o serviço será supervisionado e acompanhado pelo Chefe de Serviço de Saneamento Ambiental e sua equipe durante a execução, com vistas à correta execução contratual.

### **XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;**

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

### **XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

Durante a realização dessa obra, há geração de resíduos, desde os objetos rochosos e mistura de água e barro no interior do poço gerando sua obstrução. E impactos com o deslocamento do material recolocado.

As ações mitigadoras incluem o destino correto desses resíduos pela empresa.

Os resíduos como po de brita gerados, podem permanecer no local, segundo informação da Engenheira Ambiental das Águas de Campo Alegre, Thaynara, sem prejuízos para o ambiente.

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental

### **XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.**

Para fins de saneamento efetivo do problema, foi optado, para além da desobstrução do material rochoso do poço, a inserção do tubo geomecânico, preventivo de uma nova obstrução, gerando assim, economia aos cofres públicos, pois, em caso do desmoronamento do poço, haveria necessidade da aquisição e montagem de um novo modelo, além do desuprimento da população local do abastecimento de água.


A opção do Chefe de Serviço de Saneamento Ambiental pela dispensa de licitação e contratação pelo menor preço deve ser a urgência na manutenção do citado poço que pode desmoronar a qualquer momento e, além de altos custos, gerar o desabastecimento da população da localidade de Queimados do Município de Campo Alegre.

A contratação de empresa que apresenta o menor valor para o fornecimento do supra citado serviço, permitirá atender a resolução desse problema no poço da localidade de Queimados no Município de Campo Alegre.

### **JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE**

Diante da fundamentação exposta neste documento, esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução para aquisição de serviço de deslocamento, desmontagem, montagem de poço e limpeza com ar comprimido e inserção de tubo geomecânico 4" no poço de Queimados do município de Campo Alegre e para atender as solicitações 797/2024 mostra-se viável tecnicamente e necessária, mediante a aprovação da Secretária Municipal de Administração. Assim, com o estímulo a ampla concorrência dos licitantes, a contratação se dará pelo menor preço.

Campo Alegre, 12 de junho de 2024

Documento assinado digitalmente  
 JOSE ARILDO ARBIGAUS  
Data: 20/06/2024 09:33:19-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Jose Arildo Arbigaus  
Secretário Municipal De Saneamento Ambiental e Meio Ambiente



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** CRISTIANO SLOMINSKY  
Data: 20/06/2024 09:30:06-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Cristiano Slominsky  
Chefe do Serviço de Saneamento Ambiental