



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Compras e Licitações

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Área Requisitante	Responsável pela elaboração
Secretaria de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária	Gilson Martins Davoglio - Mat: 7079

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Aquisição de Medidor de Nível de Água – 400 metros, com fita milimétrica, para poços artesianos.

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme consta das informações básicas desse plano, publicado no sítio eletrônico da Prefeitura.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Trata-se de aquisição única de um medidor manual de nível de água, com 400 metros, fita milimétrica, equipamento destinado a medir o nível dinâmico e estático da água dentro dos poços artesianos de uso coletivo, instalados no município de Osório.

LEVANTAMENTO DE MERCADO – (* Ajustar conforme parecer do jurídico)

Foram feitas Pesquisas de Preços nos seguintes sites, conforme o Artigo 5º da IN 073/2020 e Artigo 15º do Decreto Municipal nº 133/2023, com os seguintes resultados:

- a) Painel de Preços do Governo Federal: não encontrado o produto a ser licitado.
- b) Licitacon – Tribunal de Contas do RS: site fora do ar devido à inundação.
- c) Portal do Fornecedor do RS: não encontrado o produto a ser licitado.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Compras e Licitações

Obeve-se 4 (quatro) orçamentos, através de pesquisa direta com fornecedores, sendo dois deles de empresas locais, que já forneceram equipamentos hidráulicos para o município, com expertise na área, um dos orçamentos obtidos de empresa localizada em Montenegro, RS e outro através de pesquisa na internet, de empresa situada no município de Garça, SP. Seguem anexo os orçamentos e comprovantes das pesquisas realizadas.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estimativa média do valor total da aquisição do equipamento a ser adquirido é de R\$ 5.920,00 (cinco mil, novecentos e vinte reais).

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COM UM TODO

A solução escolhida, no caso a aquisição desse medidor de nível de água, manual, com 400 metros de alcance, fita milimétrica, com carretel para enrolar a fita, deve-se à necessidade pela equipe técnica da Secretaria de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária de fazer medições constantes do nível da água dos poços artesanais coletivos, instalados no nosso município, em número de 52 (cinquenta e dois) poços. Dessa forma, podendo prestar melhores e mais ágeis serviços de manutenção dos poços, diminuindo o gasto do município com água sendo distribuída através de caminhão-pipa, nas comunidades rurais.

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Trata-se de aquisição única de equipamento para uso imediato nos poços artesanais coletivos, cuja manutenção é realizada pela SMAAP.

DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a compra do referido equipamento conseguiremos aumentar a eficiência e a eficácia dos poços artesanais no fornecimento de água potável aos usuários dos mesmos, residentes das áreas rurais do município, tais como Borussia, Aguapés, Passinhos, etc...



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Compras e Licitações

Obteve-se 4 (quatro) orçamentos, através de pesquisa direta com fornecedores, sendo dois deles de empresas locais, que já forneceram equipamentos hidráulicos para o município, com expertise na área, um dos orçamentos obtidos de empresa localizada em Montenegro, RS e outro através de pesquisa na internet, de empresa situada no município de Garça, SP. Seguem anexo os orçamentos e comprovantes das pesquisas realizadas.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estimativa média do valor total da aquisição do equipamento a ser adquirido é de R\$ 5.920,00 (cinco mil, novecentos e vinte reais).

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COM UM TODO

A solução escolhida, no caso a aquisição desse medidor de nível de água, manual, com 400 metros de alcance, fita milimétrica, com carretel para enrolar a fita, deve-se à necessidade pela equipe técnica da Secretaria de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária de fazer medições constantes do nível da água dos poços artesianos coletivos, instalados no nosso município, em número de 52 (cinquenta e dois) poços. Dessa forma, podendo prestar melhores e mais ágeis serviços de manutenção dos poços, diminuindo o gasto do município com água sendo distribuída através de caminhão-pipa, nas comunidades rurais.

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Trata-se de aquisição única de equipamento para uso imediato nos poços artesianos coletivos, cuja manutenção é realizada pela SMAAP.

DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a compra do referido equipamento conseguiremos aumentar a eficiência e a eficácia dos poços artesianos no fornecimento de água potável aos usuários dos mesmos, residentes das áreas rurais do município, tais como Borussia, Aguapés, Passinhos, etc...



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE OSÓRIO
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Compras e Licitações

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há a necessidade de capacitação ou/e treinamento prévio de servidores, nem requer a adoção de outras providências prévias ao contrato.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não temos informações sobre a existência de contratações correlatas/interdependentes dos insumos a serem licitados.

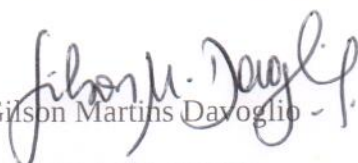
IMPACTOS AMBIENTAIS

Não existem impactos ambientais pelo uso correto do equipamento a ser adquirido.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Entendemos ser viável a aquisição do equipamento, tanto nos aspectos técnicos, operacionais e ambientais.

Osório, 27 de maio de 2024.


Gilson Martins Davoglio - P.

CREA RS 066806

Matrícula 7079