



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1 Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de poços artesianos (bombas d'água, painéis de controle, redes de abastecimento), para atender as necessidades do Sistema de Abastecimento de Água Público Municipal de Itabaiana.

2. JUSTIFICATIVA

- 2.1 A contratação da presente prestação de serviços se faz necessária para manter o adequado e bom funcionamento das bombas que abastecem os poços artesianos deste município que compõe o programa de Abastecimento de água às comunidades rurais que possuem dificuldade e/ou ausência de abastecimento de água via companhia local, e demais prédios públicos. Esse sistema beneficia a população de aproximadamente 40 povoados, e permite aos beneficiários melhores condições de vida, em vistas que água é um elemento vital.
- 2.2 Diante do enfrentamento das estiagens, baixas nos lençóis freáticos e demais causadores dos desgastes dos equipamentos do sistema de abastecimento público de água, considerando a urgência na resolução das problemáticas surgintes nos sistemas de abastecimento das comunidades beneficiadas por estes sistemas.

3. DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS / SERVIÇOS

- 3.1. A prestação dos serviços será realizada de acordo com as necessidades descritas em Ordem de Serviço, conforme solicitação da Secretaria de Agricultura, da Pecuária e do Abastecimento Alimentar de Itabaiana.
- 3.2. O serviço deverá iniciar execução em até 24 (Vinte e quatro) horas após a solicitação da prestação de serviço, considerando dias úteis.
- 3.3. Na proposta deverá estar incluso o serviço conforme tabela a seguir bem como deslocamento, fretamento de veículo para os deslocamentos dos técnicos e equipamentos da Contratada até os locais onde estiverem instalados os poços artesianos com necessidades de manutenção, nas zonas urbana e rural do município de Itabaiana, salientando a necessidade de solucionar os problemas destas comunidades que se encontrará com o serviço de fornecimento de água paralisado, por possíveis danos aos constituintes destes.

Item	Descrição
1.	Serviço de instalação de bomba submersa
2.	Serviço de retirada de bomba submersa
3.	Serviço de manutenção preventiva em bomba submersa, limpeza dos rotores, substituição da tela e troca das emendas do cabo.
4.	Serviço de retirada e instalação de bomba submersa, com troca do motor de 0,5; 0,75 ou 1,0 CV monofásico
5.	Serviço de retirada e instalação de bomba submersa, com troca do motor de 0,5; 0,75 ou 1,0 CV trifásico
6.	Serviço de retirada e instalação de bomba submersa, com troca do conjunto (motor e bombeador) de 0,5; 0,75 ou 1,0 CV monofásico
7.	Serviço de retirada e instalação de bomba submersa, com troca do conjunto (motor e bombeador) de 0,5; 0,75 ou 1,0 CV trifásico
8.	Serviço de retirada e instalação de bomba submersa, com troca do motor de 1,5 ou 2,0 CV monofásico



Estado de Sergipe
Prefeitura Municipal de Itabaiana

13 IV^o 06

9.	Serviço de retirada e instalação de bomba submersa, com troca do conjunto (motor e bombeador) de 1,5 ou 2,0 CV trifásico
10.	Serviço de retirada e instalação de bomba submersa, com troca do conjunto (motor e bombeador) de 1,5 ou 2,0 CV monofásico
11.	Serviço de retirada e instalação de bomba submersa, com troca do conjunto (motor e bombeador) de 1,5 ou 2,0 CV trifásico
12.	Serviço de manutenção e reparo de vazamentos (substituição de peças danificadas se necessário for) em tubulação rede de água tubo de 50MM
13.	Serviço de manutenção e reparo de vazamentos (substituição de peças danificadas se necessário for) em tubulação rede de água tubo de 75MM
14.	Serviço de manutenção preventiva e limpeza em quadro de comâdo monofásico 220V de 0,5 a 2,0 CV
15.	Serviço de manutenção com troca de capacitor em quadro de comando monofásico 220 V de 0,5 a 2,0 CV
16.	Serviço de manutenção com troca de disjuntor em quadro de comando monofásico 220V de 0,5 a 2,0 CV
17.	Serviço de manutenção com troca de temporizador em quadro de comando monofásico 220V de 0,5 a 2,0 CV
18.	Serviço de manutenção com troca de chave partida (contactora e relé térmico) em quadro de comando monofásico 220V de 0,5 a 2,0 CV
19.	Serviço de manutenção preventiva e limpeza em quadro de comando trifásico 220 V de 0,5 a 2,0 CV
20.	Serviço de manutenção com troca de relé falta de fase em quadro de comando trifásico 220V de 0,5 a 2,0 CV
21.	Serviço de manutenção com troca de chave partida (contactora e relé térmico) em quadro de comando trifásico 220V de 0,5 a 2,0 CV
22.	Serviço de manutenção e troca do timer/programador em quadro de automação
23.	Serviço de manutenção com troca de válvulas elétricas 24V e 220V de 1" a 2"

Itabaiana, 14 de setembro de 2022.

Lorena dos Santos Souza
Secretária de Agricultura, da Pecuária e do Abastecimento Alimentar