



TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO DO TERMO DE REFERÊNCIA:

Contratação de Empresa especializada em manutenção e recuperação de poços. Avaliação ou troca das conexões galvanizadas com fornecimento e substituição de peças e aplicação dos produtos necessários para o perfeito funcionamento dos mesmos.

2 – JUSTIFICATIVA(S):

Justifica-se a despesa do serviço, visto que esses referidos equipamentos são necessários para o abastecimento de água nos prédios públicos de Marabá. Saliento que para garantir a qualidade da água disponibilizada nos prédios deve ser executada manutenção periódica e recuperação dos poços caso este item se faça necessário. Esses serviços são de extrema importância, visto que a não execução deste pode acarretar a falta deste bem para as necessidades básicas dos funcionários públicos e munícipes.

3 – DOS SERVIÇOS:

3.1 Descreve-se os serviços em 02 (duas) etapas:

- 1ª ETAPA:

A - Retirar a motobomba do poço: Utilizando sonda ou cavalete manual com mão de obra especializada;

B - Aplicação de produtos: Utilizar 08(oito)kg de hexametáfosfato de sódio em cada poço para turbilamento utilizando compressor de ar. Aplicar 20(vinte)litros de Nac(Hipoclorito de sódio) para desinfecção dos poços em cada operação.

- 2ª ETAPA:

SECRETARIA DE VIAÇÕES E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP

Rodovia Transamazônica Km 5,5 – Nova Marabá

CEP: 68.507-765 – FONE: 3322-2827 - CNPJ:

05.853.163/0001-30



A – Desenvolvimento com compressores de ar: Utilizar ejetor e compressor de ar com abertura de e fechamento de registro. Deverá ser previsto para cada operação entre 08 e 10 horas de desenvolvimento;

B – Motobomba submersa: Deverá ser enviado para oficina devidamente qualificada afim que seja avaliado o motor e bombeado para verificar estado de conservação e desgaste.

C - Bomba recalque: Deverá ser enviado para oficina devidamente qualificada afim que seja avaliado o motor e bombeado para verificar estado de conservação e desgaste.

D – Coluna edutora: Deverá ser enviado para oficina devidamente qualificada afim que todos os tubos sejam limpos interna e externamente.

E - Conexões galvanizadas: Será avaliado o estado de oxidação e desgaste das conexões galvanizadas e cordas de sustentação das motobombas.

F - Ensaio bombeamento: Utilizar a bomba submersa, para medições de rebaixamento e recuperação e dos parâmetros hidrodinâmicos.

4 – DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E DO PRAZO DE ENTREGA:

A execução dos serviços deverá ser feita logo após o recebimento do empenho, tendo a empresa o prazo de até 05 (cinco) dias uteis para finalização e entrega deste serviço, com devido relatório técnico de toda a manutenção dos equipamentos e serviços executados.

5 – DA GARANTIA:

Deverá ser dada garantia dos serviços de 06 (seis) meses do recebimento pelo setor competente, tendo a contratada responsabilidade de apresentar os certificados/garantias de no mínimo 01(um) ano dos materiais que possam ser substituídos.

6 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

SECRETARIA DE VIAÇÕES E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP

Rodovia Transamazônica Km 5,5 – Nova Marabá

CEP: 68.507-765 – FONE: 3322-2827 - CNPJ:

05.853.163/0001-30



Prefeitura Municipal de Marabá
Secretaria de Viação e Obras Públicas de Marabá



O pagamento será efetuado mediante apresentação das notas fiscais dos serviços e dos materiais devidamente atestada pelo setor competente.

SECRETARIA DE VIAÇÕES E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP

Rodovia Transamazônica Km 5,5 – Nova Marabá

CEP: 68.507-765 – FONE: 3322-2827 - CNPJ:

05.853.163/0001-30