

JUSTIFICATIVA DO PREÇO

A presente justificativa tem por finalidade demonstrar a adequação do valor estimado de **R\$ 12.800,00 (doze mil e oitocentos reais)** para a aquisição de **2.000 (dois mil) metros de mangueira reforçada, material virgem, diâmetro 1.1/2 polegadas, com espessura de parede de 3,5 mm**, destinada à manutenção e ampliação da rede hidráulica das localidades de **Rio Touros, Senadinho, Água Boa e Cidade Alta**.

O valor estimado foi obtido mediante pesquisa de preços realizada junto a fornecedores do ramo, considerando o fornecimento de mangueira reforçada fabricada com material virgem, apropriada para uso em redes hidráulicas de abastecimento de água, observando-se os seguintes critérios:

- Diâmetro nominal de 1.1/2 polegadas;
- Espessura mínima de parede de 3,5 mm;
- Material virgem, garantindo maior resistência, durabilidade e menor risco de rompimentos;
- Produto novo, sem uso, com padrão de qualidade compatível com redes de abastecimento.

Com base nas cotações levantadas, apurou-se valor médio aproximado de **R\$ 6,40 (seis reais e quarenta centavos) por metro**, resultando no montante total de:

2.000 metros x R\$ 6,40 = R\$ 12.800,00

O valor encontra-se compatível com os preços praticados no mercado regional, considerando o volume da aquisição, as especificações técnicas exigidas e as variações decorrentes de custos de transporte e fornecimento.

Destaca-se que a aquisição é indispensável para assegurar a continuidade do abastecimento de água, possibilitando a manutenção corretiva e preventiva, bem como a ampliação da rede hidráulica nas localidades mencionadas, evitando interrupções no fornecimento e garantindo melhores condições de atendimento à população.

Dessa forma, conclui-se que o valor estimado de **R\$ 12.800,00** mostra-se razoável, compatível com o mercado e adequado à necessidade administrativa, atendendo aos princípios da economicidade e da eficiência.

LUIZ CARLOS PAGANI DE ARRUDA
SECRETARIO DE MEIO AMBIENTE
