

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRACO DO TROMBUDO**

CNPJ: 95.952.230/0001-67      Telefone: 47 35470179  
PRACA DA INDEPENDENCIA,25  
C.E.P.: 89178-000    - BRACO DO TROMBUDO    - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 41/2011 - PR**

Processo Administrativo:      46/2011  
Data do Processo Adm.:      16/09/2011  
Processo de Licitação:      46/2011  
Data do Processo:      16/09/2011

Folha: 1/2

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

| Item | Quantidade | Unid | Especificação  | Marca | Preço Unit. Máximo | Preço Unitário | Preço Total |
|------|------------|------|--|-------|--------------------|----------------|-------------|
| 1    | 1,000      | UND  | Fornecimento e Instalação de 01 (um)<br><br>conjunto pressurizador tipo Booster para redes de água na Rua Almirante Tamandaré no Município de Braço do Trombudo, com as seguintes características: O Booster, com funcionamento do tipo pressão de recalque constante, fixada em 60 mCA, assegurando uma pressão de 10mCA, que deverá estar disponível no hidrômetro do ponto mais alto a abastecer. Vazão para abastecer até 80 lotes residenciais, com potência de 3CV; Motor de indução trifásico de 3CV, previsto para rede de 220 Volts monofásica, que alimentará um inversor de frequência com entrada monofásica de 220 Volts e saída trifásica. Pressão constante de recalque, com ponto de trabalho (set-point), regulável de 30 à 70 mCA; Controle de falta de pressão na sucção que desliga abaixo de 8 mCA, sendo esta a pressão mínima de funcionamento, para garantir o abastecimento da região anterior ao booster. Religamento automático temporizado, para casos de falta de água ou de energia elétrica. Caixa de contenção metálica, com dimensões máximas de 1.100mm largura x 1.100mm altura x 600mm profundidade, com fundo de proteção e pintura de acabamento | ----- | 10.000,0000        | -----          | -----       |

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRACO DO TROMBUDO**

CNPJ: 95.952.230/0001-67      Telefone: 47 35470179  
PRACA DA INDEPENDENCIA,25  
C.E.P.: 89178-000   - BRACO DO TROMBUDO   - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 41/2011 - PR**

Processo Administrativo:      46/2011  
Data do Processo Adm.:      16/09/2011  
Processo de Licitação:      46/2011  
Data do Processo:      16/09/2011

Folha: 2/2

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Preço Unitário | Preço Total |
|------|------------|------|---------------|-------|--------------------|----------------|-------------|
|------|------------|------|---------------|-------|--------------------|----------------|-------------|

adequados para instalação sobre o passeio, exposto ao tempo. Barrilete de sucção e recalque com conexões em ferro fundido galvanizado e descidas verticais em tubos de aço galvanizados, com curvas de saída até 0,90m abaixo da base, com adaptadores para interligação à rede de PVC DE 60 (rosca de 2 polegadas x bolsa soldável DE 60mm). 03 (tres) conexões tipo junção em "Y" PBA, com anéis de borracha DE 60, em PVC reforçado com fibra de vidro. Painel de comando com inversor de frequência e proteções contra surtos de tensão, sobrecargas e faltas de fase. Programador digital para ligar e desligar em dias e horários preestabelecidos, com possibilidade de até 12 programas distintos, com bateria; Sistema de acionamento direto para operar em caso de defeito no programador digital. Manômetros indicadores para pressões de sucção e recalque; O sistema deverá ser dimensionado para trabalhar até 24 horas por dia. O fornecedor deverá efetuar a interligação à rede elétrica, e o aterramento de proteção, que deve ser independente do aterramento da medição de energia. O Fornecedor deverá disponibilizar técnico para regulação do ponto de trabalho e repasse de instruções aos operadores no local de instalação em Braço d Trombudo. (8497)

(Valores expressos em Reais R\$)

**Total Geral:** \_\_\_\_\_