

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO 02

EDITAL: Pregão Eletrônico 30/2020.

OBJETO: Eventual fornecimento, transporte, carga, descarga e montagem de kits de irrigação, por gotejamento, para fruticultura, com capacidade de irrigar áreas de 0,50 e 1,0 hectare, em municípios do Estado de Alagoas, distribuídos em 04 (quatro) itens, conforme quadro descrito no subitem 1.1 deste edital e nos Anexos III e IV do Termo de Referência - Anexo I.

PERGUNTA:

De: "Ayrton Freddi Júnior".

Para: "5a sl"

Enviada: Sexta-feira, 11 de dezembro de 2020, às 10h21min.

Assunto: Retificação Edital 30/2020 diâmetro Tubo gotejador.

Prezados bom dia,

Ratificando a "Solicitação de Esclarecimento 01", e o posicionamento do nosso distribuidor Produzir Agro – Leandro do Vale, nós da NaanDanJain Indústria e Comércio de Equipamentos de Irrigação Ltda, fabricante do Tubogotejador em questão, insistimos que seja feita a "retificação" do edital 30/2020, nas especificações de parede do Tubogotejador que compõe o kit de irrigação de 0,5 ha e 1 ha. Lembramos que tal decisão, já foi acatada e se "**tornada padrão**", em editais de outras Superintendências da Codevasf. Enviamos no anexo, toda argumentação técnica de um recurso que embasou e motivou tal decisão, demonstrando que a parede de 12mm não só é apta a atender a demanda técnica dos kits, como tem um desempenho hidráulico superior e mais eficiente que a parede de 8mm. Sendo assim, pedimos apenas o bom senso na análise desta solicitação! Cientes da importância técnica que envolve o assunto, e a transparência do processo, pedimos que a resposta desta solicitação, seja tornada pública no edital 30/2020.

Gratos pela atenção e compreensão,

Att,

Ayrton Freddi Júnior



ESCLARECIMENTO 02

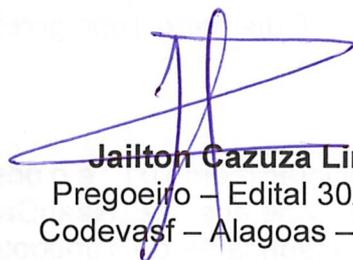
Em resposta à dúvida do Sr. Ayrton Freddi, temos a esclarecer:

Quando da elaboração do projeto para a aquisição dos kits de irrigação, objeto do Edital 30/2020, o primeiro passo foi a obtenção da vazão de água que a linha de distribuição iria conduzir (vazão do setor). Em seguida, utilizando a equação de Hazen Williams, calculamos o diâmetro da tubulação e, assim, sucessivamente, até fecharmos todo o dimensionamento do projeto. Portanto, não estamos restringindo a competitividade, pois chegamos a especificação do tubo gotejador de 8mm de forma projetada.

Vale ressaltar que caso existisse no mercado um tubo de diâmetro inferior ao de 8 mm, teríamos feito essa opção, pois a velocidade de distribuição, mesmo usando o tubo de 8mm, ainda está baixa ($v < 1,0\text{m/s}$), quando o ideal é que a velocidade fosse maior que 1,0m/s e menor que 2,0m/s.

Diante ao exposto, manteremos a especificação, pois se formos modificar esta, colocando tubo de 12mm, teríamos que alterar toda a especificação, inclusive teríamos que fazer novas cotações para o novo dimensionamento.

Atenciosamente,



Jailton Cazuza Lima
Pregoeiro – Edital 30/2020
Codevasf – Alagoas – 5ª SR