

Em 15-12-2021 10:50, AMVT CONSTRUÇÕES escreveu:

Bom dia

Referente a TP 199/2021 "Rua Venceslau Francisco Coutinho", na planilha orçamentária é indicado nos itens 3.6 e 3.8 TUBO CONCRETO do tipo PONTA E BOLSA, porém no memorial descritivo é indicado que as juntas deverão ser revestidas com manta geotêxtil, pratica usada nos tubos de concreto do tipo MACHO E FEMEA. Por diferir consideravelmente os valores em função do tipo PONTA E BOLSA não ser comum aqui na região, qual o tipo correto a ser considerado no orçamento, PONTA E BOLSA ou MACHO E FEMEA?

Obrigado desde já.

José Voges  
Adm. AMVT Construções  
(48)-3374-2996

Resposta do engenheiro da Prefeitura:

Segue esclarecimento:

Para a proposta deverá ser considerado tubo ponta e bolsa conforme itens do orçamento.

No caso de comprovada falta do material especificado no mercado da região, poderá ser utilizado material similar com a mesmo desempenho técnico do especificado (no caso tubo macho/fêmea ao invés do PB).

Att,

—

**Flavio Botke e Silva**  
*Engenheiro Civil*