



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS E LICITAÇÕES PÚBLICAS



RETIFICAÇÃO Nº 01

ANEXO VI - MEMORIAL DESCRITIVO DOS ITENS

2. **Tubos de concreto armado** para obras de execução de galerias de escoamento pluvial nas Ruas: Av. Principal (Barra); Rua 11 (Barra); Rua Cordilheira dos Andes entre Gustavo Sampaio e Peru; Rua Isidoro Franco (L) entre Rua “Q” e Rua “U” (Bairro Castelo Branco I); Rua Peru entre Jockey Club e Pinto Bandeira; Quinta entre BR 392 e Ponte Arroio das Cabeças

Os tubos deverão ser submetidos a ensaios de aceitação de acordo com as especificações brasileiras NBR 8890/2003, EM 103, teste de compressão diametral conforme método MB 113, teste de absorção, conforme método MB 227. Sendo a despesa dos ensaios a cargo da empresa vencedora, como também, se os tubos forem recusados as despesas com a substituição dos mesmos (no mínimo de 01 tubo por lote entregue será retirado para teste).

Obs: destacado em azul sera suprimido do edital.

Os tubos deverão ser submetidos a ensaios de aceitação de acordo com as normas da ABNT NBR 8890/2007, testes de compressão diametral, absorção, estanqueidade de junta, permeabilidade.

Para Tubos de junta elástica deverão submeter a formação de lotes e retorada das amostras, visual e dimensional e carimbo de aprovação dos tubos

Obs: destacado em amarelo esta sendo incluído ao edital.

Deverá acompanhar na ocasião das entregas, laudos técnicos dos tubos solicitados na licitação, elaborados por um laboratório idôneo (FURG ou CIENTEC), comprovado atendimento da NBR 8890/2007, sendo que os laudos não poderão ter sua emissão superior a 90 dias

Obs: texto em vermelho, paragrafo acima, esta sendo alterado do texto original.