

## ESCLARECIMENTO nº 01

Processo nº 3234/2020 Pregão Eletrônico nº 12/2021

Objeto: Fornecimento, sob demanda, de conexões de ferro fundido.

Informamos aos interessados, em resposta à solicitação de Esclarecimento recebida ao **Pregão Eletrônico nº 12/2021**, o que segue:

**EMPRESA: PHS HIDROAMBIENTAL** 

<u>PERGUNTAS:</u> Pelo presente, solicitamos esclarecimento sobre o lote 106 – Ampla Concorrência, conforme abaixo:

Hidrante de coluna ferro fundido 100 mm, com as seguintes características construtivas:

- Corpo: Ferro dúctil NBR 6916 classe 42012
- Tampas: Ferro dúctil NBR 6916 classe 42012
- Niples: Latão fundido
- Haste: Aço AISI 410
- \* Deverão ser 02 saídas de 2.1/2" e 01 saída de 4"

O Hidrante solicitado, no seu texto corresponde a:

HIDRANTE DE COLUNA SIMPLES (somente a coluna do hidrante), ou

HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO (coluna do hidrante, curva dissimétrica, válvula gaveta DN 100, parafusos porcas e arruelas e extremidade com bolsa e flange)

E também que **Haste: Aço AISI – 410** é essa?

**RESPOSTAS:** Segue manifestação da área técnica:

- O hidrante solicitado é o simples (somente a coluna do hidrante), as demais peças (curva dissimétrica, registro, etc.) estão sendo tratadas em outros lotes.
- Quanto a haste é aplicada pela norma NBR 5667 parte 2 e 3, neste caso não se aplica pois é somente o hidrante de coluna (parte 1 da norma).