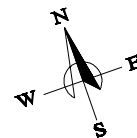


2



| LISTA DE MATERIAL - ADUTORNA |                  |       |          |       |           |
|------------------------------|------------------|-------|----------|-------|-----------|
| ITEM                         | DISCRIMINAÇÃO    | UNID. | MATERIAL | DIÂM. | QUANT.    |
|                              | <b>TUBOS</b>     |       |          |       |           |
| 01                           | TK 9 JGS         | m     | F1*      | 300   | 10 575,07 |
|                              | <b>CONEXÕES</b>  |       |          |       |           |
| 02                           | CURVA 22 30° JGS | PÇ    | F1*      | 300   | 46        |
| 03                           | CURVA 45° JGS    | PÇ    | F1*      | 300   | 34        |
| 04                           | CURVA 90° JGS    | PÇ    | F1*      | 300   | 01        |

**NOTAS:**

- 1 - PARA DETALHES DE VENTOSAS E DESCARGAS VER DES. PADRÃO CESAN N<sup>o</sup>C-020-002-30-5-XX-0019
- 2 - OS LANÇAMENTOS DAS DESCARGAS E VENTOSAS DEVEM SER REALIZADOS NO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
- 3 - AS DIMENSÕES DOS BLOCOS DE ANCORAGENS SERÃO DEFINIDOS NO PROJETO ESTRUTURAL.

|                                                                                       |          |                |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------------------------------|
|  |          |                |                                    |
| MUNICÍPIO: VILA VALÉRIO                                                               |          | DISTRITO: -    | BAIRRO: -                          |
| NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE VILA VALÉRIO  |          |                |                                    |
| TÍTULO: ADUTORA DE ÁGUA BRUTA                                                         |          |                |                                    |
| PROJETO HIDRÁULICO                                                                    |          |                |                                    |
| PLANTA E LISTA DE MATERIAIS - TUBULAÇÃO DE RECALQUE                                   |          |                |                                    |
| ESCALA:                                                                               | INDICADA | FOLHA: 17 / 18 | Nº CESAN<br>C-020-002-30-5-XX-0017 |
|                                                                                       |          |                | REV: 00                            |