



| ITEM      | DISCRIMINAÇÃO  | MAT. | DN                 | COMP.<br>(mm) | QUANT.    | CLASSE DE<br>PRESSÃO |
|-----------|--|------|--------------------|---------------|-----------|----------------------|
| 01        | CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL PARA Q=17,205 l/s<br>Hm=71,04m.c.a. - P=30cv | -    |                    | -             | 03        | -                    |
| 02        | CRUZETA COM FLANGES  | AÇO  | 200x150<br>150x150 |               | 01        | 16                   |
| 03        | VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA   | F²F² | 150                | -             | 03        | 16                   |
| 04        | TOCO COM FLANGES   | F²F² | 150                | 250           | 06        | 16                   |
| 05        | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE                                      | F²F² | 150                | -             | 03        | 16                   |
| 06        | TUBO COM FLANGES   | F²F² | 150                | 2000          | 03        | 16                   |
| 07        | TÊ COM FLANGES   | F²F² | 150X50             | -             | 03        | 16                   |
| 08        | REGISTRO DE GAVETA CORPO CURTO C/ FLANGES E CABEÇOTE                         | F²F² | 50                 | -             | 03        | 16                   |
| 09        | VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO  | F²F² | 50                 | -             | 03        | 16                   |
| 10        | CURVA DE 90° COM FLANGES   | F²F² | 150                | -             | 08        | 16                   |
| 11        | TUBO COM FLANGES   | F²F² | 150                | 1200          | 03        | 16                   |
| 12        | TUBO PEAD  | PEAD | 200                | 60,20 m       | 03        | 14                   |
| 13        | TOCO COM FLANGES   | F²F² | 150                | 500           | 03        | 16                   |
| 14        | VÁLVULA CONTROLADORA DE BOMBA  | F²F² | 150                | -             | 03        | 16                   |
| 15        | REGISTRO DE GAVETA CORPO CURTO C/ FLANGES E CABEÇOTE                         | F²F² | 150                | -             | 03        | 16                   |
| 16        | TUBO COM FLANGES   | F²F² | 150                | 1500          | 02        | 16                   |
| 17        | FLANGE AVULSO  | F²F² | 150                | -             | 06        | 16                   |
| 18        | COLARINHO PARA FLANGE  | PEAD | 200                |               | 06        | 14                   |
| 19        | REGISTRO DE GAVETA CORPO CURTO C/ FLANGES E CABEÇOTE                         | F²F² | 150                | -             | 03        | 16                   |
| 20        | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE                                      | F²F² | 200                | -             | 02        | 16                   |
| 21        | TUBO COM FLANGES   | F²F² | 200                | 4500          | 01        | 16                   |
| 22        | TOCO COM FLANGES   | F²F² | 200                | 500           | 02        | 16                   |
| 23        | CURVA DE 22°30' COM FLANGES  | F²F² | 200                | -             | 01        | 16                   |
| 24        | TÊ COM FLANGES   | F²F² | 200X100            | -             | 01        | 16                   |
| 25        | REGISTRO DE GAVETA CORPO CURTO C/ FLANGES E CABEÇOTE                         | F²F² | 100                | -             | 01        | 16                   |
| 26        | VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO  |      | 100                | -             | 01        | 16                   |
| 27        | TUBO COM FLANGES   | F²F² | 200                | 1000          | 01        | 16                   |
| 28        | MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO   |      | 200                |               | 01        | 16                   |
| ARRUELAS  |  |      | 50                 |               | 06        | 16                   |
|           |  |      | 100                |               | 02        | 16                   |
|           |  |      | 150                |               | 49        | 16                   |
|           |  |      | 200                |               | 10        | 16                   |
| PARAFUSOS |  |      | 16x80<br>20x90     |               | 40<br>512 | 16<br>16             |

|                                 |  |                      |          |          |      |           |          |  |  |  |
|---------------------------------|--|----------------------|----------|----------|------|-----------|----------|--|--|--|
|                                 |  |                      |          |          |      |           |          |  |  |  |
|                                 |  |                      |          |          |      |           |          |  |  |  |
|                                 |  |                      |          |          |      |           |          |  |  |  |
|                                 |  |                      |          |          |      |           |          |  |  |  |
|                                 |  |                      |          |          |      |           |          |  |  |  |
| Nº                              |  | DESCRIÇÃO DA REVISÃO | EXECUÇÃO | APROVADO | DATA | APPROVADO | DATA     |  |  |  |
|                                 |  |                      | SECTMA   |          |      | SECTMA    |          |  |  |  |
| DESENHOS DE REFERÊNCIA - TÍTULO |  |                      |          |          |      |           | N.º MERO |  |  |  |
|                                 |  |                      |          |          |      |           |          |  |  |  |
|                                 |  |                      |          |          |      |           |          |  |  |  |
|                                 |  |                      |          |          |      |           |          |  |  |  |