

**AMPLIAÇÃO E REFORMA DO PRESIDIO REGIONAL DE PASSO FUNDO  
QUANTITATIVOS E LISTA DE MATERIAIS HIDRANTES**

| CÓDIGO     | LISTA DE MATERIAIS HIDRANTES                                                                                                                                                                                               | QTD.   | UND. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 92656A034  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4"                                                                                                                                                                                                 | 405,00 | M    |
| 92367      | TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"                                                                                                                                                                                             | 11,00  | M    |
| 92366      | TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"                                                                                                                                                                                                 | 2,10   | M    |
| 101926     | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                         | 9,00   | UN   |
| 92642      | TÊ DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"                                                                                                                                                                                               | 7,00   | UN   |
| 101926A048 | CURVA 90° AÇO GALVANIZADO 4"                                                                                                                                                                                               | 36,00  | UN   |
| 97486      | CURVA 90° AÇO GALVANIZADO 2"                                                                                                                                                                                               | 1,00   | UN   |
| 101930     | REDUÇÃO 4" x 2.1/2"                                                                                                                                                                                                        | 8,00   | UN   |
| 96765A047  | ABRIGO PARA HIDRANTE 90x120x30cm COM DOIS REGISTROS GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", QUATRO MANGUEIRAS DE INCENDIO COM 30m, REDUÇÃO 2 1/2" x 1 1/2", ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 7,00   | UN   |
| 94498      | REGISTRO GAVETA 2"                                                                                                                                                                                                         | 2,00   | UN   |
| 94501      | REGISTRO GAVETA 4"                                                                                                                                                                                                         | 4,00   | UN   |
| 99632      | VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2"                                                                                                                                                                                            | 1,00   | UN   |
| 99634      | VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 4"                                                                                                                                                                                            | 2,00   | UN   |
| 101929     | LUVA DE AÇO GALVANIZADO 4"                                                                                                                                                                                                 | 67,00  | UN   |
| 99623      | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"                                                                                                                                                                                      | 1,00   | UN   |
| 102123A046 | BOMBA CENTRIFUGA PREVENÇÃO DE INCENDIO 20CV                                                                                                                                                                                | 2,00   | UN   |
| 102123A045 | BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO JOCKEY 2CV                                                                                                                                                                                          | 1,00   | UN   |
| 101917     | MANOMETRO                                                                                                                                                                                                                  | 3,00   | UN   |
| 101917A044 | PRESSOTATO                                                                                                                                                                                                                 | 1,00   | UN   |

Lista e Quantitativos de Materiais confere com o projeto original ART 10935698

**Marcelo Menezes Fiorin**  
Engenheiro Civil CREARS 131707