

1. RELAÇÃO DE MATERIAIS

1.1 Tubo de cobre sem costura – classe A - NBR 13206/ABNT

DN 15 mm - classe A.....	78 m
DN 22 mm - classe A.....	35 m

1.2 Cotovelo 90 graus soldável de cobre/ bronze

DN 15 mm.....	47 pç
DN 22 mm.....	23 pç

1.3 Conector macho solda x rosca - bronze

DN 15mm x 1/2".....	12 pç
DN 22mm x 3/4".....	02 pç

1.4 Te 90 graus soldável - cobre

DN 15 mm.....	20 pç
DN 22 mm.....	09 pç

1.5 Bucha de redução soldável - cobre

DN 22 x 15mm.....	01 pç
-------------------	-------

1.6 Cotovelo 90 graus solda x rosca macho - bronze

DN 15mm x 1/2".....	18 pç
DN 22mm x 3/4".....	09 pç

1.7 União soldável rosca fêmea – cobre/bronze

DN 15mm	18 pç
DN 22mm	09 pç

1.8 Niple duplo rosca x rosca - bronze

DN 1/2".....	18 pç
DN 3/4".....	09 pç

1.9 Tampão (cap) soldável - bronze

DN 15mm.....	02 pç
DN 22mm.....	01 pç

1.10 Válvula de esfera de duas vias com passagem plena - latão

DN 1/2".....	24 pç
DN 3/4".....	10 pç

1.11 Painel de gás medicinal

oxigênio	09 pç
vácuo	09 pç
ar comprimido	09 pç

1.12 Cilindro de gás medicinal

ar sintético medicinal.....	02 um
-----------------------------	-------

1.13 Conjunto suporte e corrente para cilindro de gás medicinal

ar sintético medicinal.....	02 un
-----------------------------	-------

1.14 Painel central medicinal para 02 cilindros

ar sintético medicinal.....	01 pç
-----------------------------	-------

1.15 Purgador de bóia ou termostático automático para ar comprimido

capac. 1 l/min a 5 kgf/cm ²	01 pç
--	-------

1.16 Regulador de pressão para gás medicinal

ar comprimido medicinal	02 pç
oxigênio medicinal	02 pç

1.17 Central geradora de ar comprimido medicinal - completa

30 m ³ /h a 5 kgf/cm ² (10 HP).....	01 pç
---	-------

1.18 Central geradora de vácuo medicinal - completa

30 m³/h a 600mmHg (2 HP)..... 01 pç

1.19 Filtro coalescente para ar comprimido medicinal – grau 2C

DN 1/2" 02 pç

1.20 Pulmão de aço carbono galvanizado para ar comprimido

DN 3/4" – 500 lts 01 pç

1.21 Pulmão de aço carbono galvanizado para vácuo

DN 3/4" – 300 lts 01 pç

1.22 Válvula de retenção horizontal com vedação por disco pivotante

DN 3/4"..... 01 pç