

HOSPITAL SANTA RITA DE CÁSSIA REDENTORA -RS	Instalação de Gases Medicinais
--	--------------------------------

QUADRO DE RESUMO DE COTAÇÕES

PLANILHA QUANTITATIVA DA INSTALAÇÃO DE GASES MEDICINAIS DE OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E VÁCUO						
Descrição do material		Unid.	Orç. 01	Orç. 02	Orç. 03	Valor Médio
1	Bucha de redução cobre 22mm x 15mm sem anel solda	pç	16,60	16,46	17,00	16,69
2	Conector bronze 22mm x 3/4" BSPTM sem anel solda	pç	46,00	45,36	48,00	46,45
3	Central semi-automática para gás medicinal O ₂ / AC, ramais para 4 cilindros (2x2) e flexíveis	cj	12.456,50	12.100,00	12.650,00	12.402,17
4	Bomba de vácuo medicinal e compressor isento de óleo, vácuo final 650mmHg	cj				
5	Cotovelo cobre 90° 22mm sem anel solda	pç	22,00	21,56	23,00	22,19
6	Cotovelo cobre 90° 15mm sem anel solda	pç	11,00	10,47	11,00	10,82
7	Luva cobre 22mm sem anel solda	pç	13,90	13,64	14,00	13,85
8	Luva cobre 15mm sem anel solda	pç	8,50	7,99	9,00	8,50
9	Painel alarme para O ₂ com extensão e conectores, 3,6 kPa	pç	1.045,00	1.006,00	1.050,00	1.033,67
10	Painel alarme para AC com extensão e conectores, 3,6 kPa	pç	1.045,00	1.006,00	1.050,00	1.033,67
11	Painel alarme para VC com extensão e conectores, 3,6 kPa	pç	1.045,00	1.006,00	1.050,00	1.033,67
12	Posto consumo de embutir O ₂ , simples retenção	pç	178,00	152,41	180,00	170,14
13	Posto consumo de embutir AC, simples retenção	pç	178,00	152,41	180,00	170,14
14	Posto consumo de embutir VC, simples retenção	pç	178,00	152,41	180,00	170,14
15	Tee cobre 22mm sem anel solda	pç	33,00	32,72	35,00	33,57
16	Tee cobre 15mm sem anel solda	pç	23,00	22,66	23,00	22,89
17	Tubo de cobre sem costura, classe A, diâmetro 22 mm	m	140,00	138,60	142,00	140,20
18	Tubo de cobre sem costura, classe A, diâmetro 15 mm	m	99,00	92,40	102,00	97,80
19	Válvula esférica tripartida, corpo inox A304, vedação teflon, 3/4" BSPT, classe 300 Libras	pç	430,00	427,40	450,00	435,80
20	Elementos acessórios	vb	7.620,00	7.602,30	8.300,00	7.840,77
21	Mão de obra de instalação	vb	85.000,00	83.915,00	90.000,00	86.305,00
TOTAL (R\$)						

04/12/2024.

Lucas Gemelli Wieczorek
Eng. Civil CREA-RS 2339