

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA QUANTITATIVA DA INSTALAÇÃO DE GASES MEDICINAIS DE OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E VÁCUO					
	Descrição do material	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Total
1	Bucha de redução cobre 22mm x 15mm sem anel solda	pç	40	16,69	667,60
2	Conector bronze 22mm x 3/4" BSPTM sem anel solda	pç	6	46,45	278,70
3	Central semi-automática para gás medicinal O ₂ / AC, ramais para 4 cilindros (2x2) e flexíveis	cj	2	12.402,17	24.804,34
4	Cotovelo cobre 90° 22mm sem anel solda	pç	29	22,19	643,51
5	Cotovelo cobre 90° 15mm sem anel solda	pç	132	10,82	1.428,24
6	Luva cobre 22mm sem anel solda	pç	10	13,85	138,50
7	Luva cobre 15mm sem anel solda	pç	10	8,50	85,00
8	Painel alarme para O ₂ com extensão e conectores, 3,6 kPa	pç	1	1.033,67	1.033,67
9	Painel alarme para AC com extensão e conectores, 3,6 kPa	pç	1	1.033,67	1.033,67
10	Painel alarme para VC com extensão e conectores, 3,6 kPa	pç	1	1.033,67	1.033,67
11	Posto consumo de embutir O ₂ , simples retenção	pç	26	170,14	4.423,64
12	Posto consumo de embutir AC, simples retenção	pç	29	170,14	4.934,06
13	Posto consumo de embutir VC, simples retenção	pç	19	170,14	3.232,66
14	Tee cobre 22mm sem anel solda	pç	35	33,57	1.174,95
15	Tee cobre 15mm sem anel solda	pç	45	22,89	1.030,05
16	Tubo de cobre sem costura, classe A, diâmetro 22 mm	m	250	140,20	35.050,00
17	Tubo de cobre sem costura, classe A, diâmetro 15 mm	m	500	97,80	48.900,00
18	Válvula esférica tripartida, corpo inox A304, vedação teflon, 3/4" BSPT, classe 300 Libras	pç	3	435,80	1.307,40
19	Elementos acessórios	vb	1	7.840,77	7.840,77
20	Mão de obra de instalação	vb	1	86.305,00	86.305,00
	TOTAL (R\$)				225.345,43

04/12/2024.

Lucas Gemelli Wieczorek
Eng. Civil CREA-RS 233940