

Planilha de Cálculo da Demanda de **Oxigênio**

Cliente: UPA 24H SUL PREF. MUNIC. JOINVILLE				Projeto: 102-14	
Responsável: BUBLITZ / RPS				Data: MAR/2014	
Setor do Hospital	Quant. Leitos	Fator Simul. NBR	Consumo por Leito (lpm)	Consumo Estimado (lpm)	Consumo Estimado (m3/h)
Aplicação de MEDICAÇÃO (não necessita gás)					0,00
Área de cuidados e higienização de recém-nascidos		0,10	10	0,0	0,00
Berçários de cuidados intermediários e SADIOS		0,10	10	0,0	0,00
Câmara HIPERBÁRICA mono e multipaciente		1,00	120	0,0	0,00
Consultório Odontológico					0,00
ERGONOMETRIA (não necessita gás)		0,15	15	0,0	0,00
Isolamento / Observ. Emergência		0,10	10	0,0	0,00
HIGIENIZAÇÃO (não necessita gás)					0,00
P. Atendimento / EMERGÊNCIA		0,80	10	0,0	0,00
Quartos / Enfermarias (INTERNAÇÃO)	19	0,15	15	42,8	2,57
Sala /quarto de pré-parto parto pós-parto (PPP)		0,10	10	0,0	0,00
Sala de aplicação de QUIMIOTERÁPICOS		0,10	10	0,0	0,00
Sala de CIRURGIA E PARTO		1,00	60	0,0	0,00
Sala de exames e Curativos internação					0,00
Sala de Exames/curativos queimados/balneoterapia		0,50	60	0,0	0,00
Sala de exames ENDOSCÓPICOS		0,10	10	0,0	0,00
Sala de HEMODINÂMICA		0,25	10	0,0	0,00
Sala de pequenas cirurgias (oftalmo/otorino/endosc)		0,10	10	0,0	0,00
Sala de Pré-Parto		1,00	10	0,0	0,00
Sala de OBSERVAÇÃO COLETIVA					0,00
Sala de PROCEDIMENTOS ESPECIAIS INVASIVOS					0,00
Sala de RAIO X GERAL	1	0,10	10	1,0	0,06
Sala de Raio X intervencionista		0,25	60	0,0	0,00
Sala de RECUPERAÇÃO ANESTÉSICA / INDUÇÃO		0,70	60	0,0	0,00
Sala de RECUPERAÇÃO DE EXAMES		0,10	10	0,0	0,00
Sala de REIDRATAÇÃO	7	0,10	10	7,0	0,42
Sala de suturas e curativos					0,00
Sala de Tomografia / Ressonância Magnética		0,60	60	0,0	0,00
Sala de TRANSFUSÃO E RADIOTERAPIA		0,10	10	0,0	0,00
Sala de tratamento HEMODIALÍTICO		0,10	10	0,0	0,00
Sala de Ultrassonografia e medicina nuclear		0,10	10	0,0	0,00
Salas de INALAÇÃO	6	1,00	10	60,0	3,60
UTI adulto / UTI Pediátrica		0,80	60	0,0	0,00
UTI Neonatal (cuidados especiais)		0,80	60	0,0	0,00
Total de Pontos	33	Total		110,75	6,6

Vazão corrigida para centrais

6,0

Planilha de Cálculo da Demanda de Ar Medicinal

Cliente: UPA 24H SUL PREF. MUNIC. JOINVILLE				Projeto: 102-14	
Responsável: BUBLITZ / RPS				Data: MAR/2014	
Setor do Hospital	Quant. Leitos	Fator Simul. NBR	Consumo por Leito (lpm)	Consumo Estimado (lpm)	Consumo Estimado (m3/h)
Aplicação de MEDICAÇÃO (não necessita gás)					0,00
Área de cuidados e higienização de recém-nascidos		1,00	20	0,0	0,00
Berçários de cuidados intermediários e SADIOS		0,10	20	0,0	0,00
Câmara HIPERBÁRICA mono e multipaciente		1,00	120	0,0	0,00
Consultório Odontológico		1,00	60	0,0	0,00
ERGONOMETRIA (não necessita gás)		0,15	20	0,0	0,00
Isolamento / Observ. Emergência		0,10	10	0,0	0,00
HIGIENIZAÇÃO (não necessita gás)					0,00
P. Atendimento / EMERGÊNCIA		0,80	20	0,0	0,00
Quartos / Enfermarias (INTERNAÇÃO)	19	0,15	20	57,0	3,42
Sala/quarto de pré-parto parto pós-parto (PPP)		0,10	20	0,0	0,00
Sala de aplicação de QUIMIOTERÁPICOS		0,10	20	0,0	0,00
Sala de CIRURGIA E PARTO		1,00	40	0,0	0,00
Sala exames e Curativos internação					0,00
Sala de Exames/curativos queimados/balneoterapia		0,50	40	0,0	0,00
Sala de exames ENDOSCÓPICOS		0,10	20	0,0	0,00
Sala de HEMODINÂMICA		0,25	20	0,0	0,00
Sala de pequenas cirurgias (oftalmo/otorino/endosc)		0,10	20	0,0	0,00
Sala de Pré-Parto		1,00	20	0,0	0,00
Sala de OBSERVAÇÃO COLETIVA					0,00
Sala de PROCEDIMENTOS ESPECIAIS INVASIVOS					0,00
Sala de RAIO X GERAL	1	0,10	10	1,0	0,06
Sala de Raio X intervencionista		0,25	60	0,0	0,00
Sala de RECUPERAÇÃO ANESTÉSICA / INDUÇÃO		0,70	40	0,0	0,00
Sala de RECUPERAÇÃO DE EXAMES		0,10	10	0,0	0,00
Sala de REIDRATAÇÃO	7	0,10	10	7,0	0,42
Sala SUTURAS E CURATIVOS	2	0,10	20	4,0	0,24
Sala de Tomografia / Ressonância Magnética		0,60	40	0,0	0,00
Sala de TRANSFUSÃO E RADIOTERAPIA					0,00
Sala de tratamento HEMODIALÍTICO					0,00
Sala de Ultrassonografia e medicina nuclear		0,10	10	0,0	0,00
Salas de INALAÇÃO	6	1,00	20	120,0	7,20
UTI adulto / UTI Pediátrica		0,80	60	0,0	0,00
UTI Neonatal (cuidados especiais)		0,80	60	0,0	0,00
UTILIDADES / CME - (central material esterilizado)	1	0,10	20	2,0	0,12
Total de Pontos	36	Total		189,00	11,3

Vazão corrigida para centrais

10,2