

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DA ABADIA

BDI: 28%

DATA-BASE: SETOP: 10/2021; SINAPI: 11/2021; SUDECAP 11/2021 - DESONERADO



COTAÇÕES - GAS MEDICINAL

DATA: 11/01/2022

LOK SERVIÇO TECNOLOGIA - CNPJ: 17.542.653/0001-03

Rua dos Angazeiros, 427 - Casa 1 SALA 1 - Bairro: Jaragua - UBERLANDIA/MG - 38413-009

Item	Qtd	Unid	Valor	Total
Tubulação de cobre de 15 mm Classe A	430	m	R\$ 65,00	R\$ 27.950,00
Tubulação de cobre de 22 mm Classe A	270	m	R\$ 102,00	R\$ 27.540,00
Tubulação de cobre de 28 mm Classe A	96	m	R\$ 142,00	R\$ 13.632,00
Tubulação de cobre de 35 mm Classe A	28	m	R\$ 180,00	R\$ 5.040,00
Posto de consumo - O2	35	un	R\$ 130,00	R\$ 4.550,00
Posto de consumo - AR	35	un	R\$ 130,00	R\$ 4.550,00
Posto de consumo - VÁCUO	30	un	R\$ 130,00	R\$ 3.900,00
Caixa de seção para 2 válvulas	3	un	R\$ 350,00	R\$ 1.050,00
Painel de alarme - O2	3	un	R\$ 850,00	R\$ 2.550,00
Painel de alarme - AR	3	un	R\$ 850,00	R\$ 2.550,00
Painel de alarme - VÁCUO	3	un	R\$ 850,00	R\$ 2.550,00
Válvula esfera de 1/2" tripartida	9	un	R\$ 99,00	R\$ 891,00
Caixa de seção para 3 gases - sem válvulas	3	un	R\$ 99,00	R\$ 297,00
Conexões de cobre para tubulação	1	vb	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
Serviços de instalação	1	vb	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
Central de O2 (5x5) completa	1	unid.	R\$ 13.100,00	R\$ 13.100,00
Central de AR (5x5) completa	1	unid.	R\$ 13.100,00	R\$ 13.100,00
Bomba de vácuo duplex BVSBT - 30 PA Vazão Nominal = 30m³/h (palhetas rotativas, duplo estágio, filtro bacteriológico, potência de 1,5CV, vácuo efetivo de 640mm/hg, vácuo absoluto de 120 mbar, 250L de reservatório)	1	unid.	R\$ 53.500,00	R\$ 53.500,00
Compressor BPIS-13/200 com deslocamento teórico de 368l/min (rotação - 700 rpm, pressão min/máx 4,2/7 bar, 3 hp depotência com 4P, 1 estágio, 1 pistão e 200 L de reservatório)	1	unid.	R\$ 22.500,00	R\$ 22.500,00
Secadora de 13 pés³/m	1	unid.	R\$ 9.500,00	R\$ 9.500,00
Filtro triplo	1	unid.	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00
			Total geral	R\$ 250.000,00

ORÇAMENTO 2

MONTAR COMERCIO E MONTAGENS DE GASES - CNPJ: 22.414.074/0001-07

Avenida Aspirante Mega, 240 - Bairro: Jaragua - UBERLANDIA - MG - 38413-018

Item	Qtd	Unid	Valor	Total
Tubulação de cobre de 15 mm Classe A	430	m	R\$ 127,00	R\$ 54.610,00
Tubulação de cobre de 22 mm Classe A	270	m	R\$ 167,00	R\$ 45.090,00
Tubulação de cobre de 28 mm Classe A	96	m	R\$ 186,00	R\$ 17.856,00
Tubulação de cobre de 35 mm Classe A	28	m	R\$ 279,00	R\$ 7.812,00
Posto de consumo - O2	35	un	R\$ 390,00	R\$ 13.650,00

Posto de consumo - AR	35	un	R\$	390,00	R\$	13.650,00
Posto de consumo - VÁCUO	30	un	R\$	390,00	R\$	11.700,00
Caixa de seção para 2 válvulas	3	un	R\$	420,00	R\$	1.260,00
Painel de alarme - O2	3	un	R\$	1.200,00	R\$	3.600,00
Painel de alarme - AR	3	un	R\$	1.200,00	R\$	3.600,00
Painel de alarme - VÁCUO	3	un	R\$	1.200,00	R\$	3.600,00
Válvula esfera de 1/2" tripartida	9	un	R\$	150,00	R\$	1.350,00
Caixa de seção para 3 gases - sem válvulas	3	un	R\$	125,00	R\$	375,00
Conexões de cobre para tubulação	1	vb	R\$	15.500,00	R\$	15.500,00
Serviços de instalação	1	vb	R\$	38.000,00	R\$	38.000,00
Central de O2 (5x5) completa	1	unid.	R\$	14.200,00	R\$	14.200,00
Central de AR (5x5) completa	1	unid.	R\$	14.200,00	R\$	14.200,00
Bomba de vácuo duplex BVSBT - 30 PA Vazão Nominal = 30m³/h (palhetas rotativas, duplo estágio, filtro bacteriológico, potência de 1,5CV, vácuo efetivo de 640mm/hg, vácuo absoluto de 120 mbar, 250L de reservatório)	1	unid.	R\$	56.890,00	R\$	56.890,00
Compressor BPIS-13/200 com deslocamento teórico de 368l/min (rotação - 700 rpm, pressão min/máx 4,2/7 bar, 3 hp depotência com 4P, 1 estágio, 1 pistão e 200 L de reservatório)	1	unid.	R\$	23.580,00	R\$	23.580,00
Secadora de 13 pés³/m	1	unid.	R\$	9.900,00	R\$	9.900,00
Filtro triplo	1	unid.	R\$	2.460,00	R\$	2.460,00
			Total geral		R\$	352.883,00