

Rev.	Modificação	Data	Elaborado	Verificado	Aprovado
------	-------------	------	-----------	------------	----------



Coord. Do Projeto	CREA	Autor Proj. / Resp. Técnico Mario Antônio Pereira Braga CREA: 02044233-0
Coord. Do Contrato	CREA	

Cliente SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Secretaria SMS
Projeto UPA JACINTINHO	Secretaria Solicitante SMS

Localização
Travessa Santo Antônio, S/N – Jacintinho, Maceió - Alagoas

Formato A4	Data NOVEMBRO/2017	Especialidade / Subespecialidade GASES MEDICINAIS	
Coord. Projeto	Rubrica	Especificação do documento ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Coord. Contrato	Rubrica	Tipo de obra CONSTRUÇÃO	Classe geral do projeto PROJETO BÁSICO
Autor Projeto	Rubrica	Substitui a	Substituída por
CONTRATO Nº 207-2017		Codificação 236.01-UJC-PB-ET-R00-01DE01-R00	

SUMÁRIO

1. QUANTITATIVO3

1.1. Oxigênio:3

1.2. Ar Comprimido:3

1.3. Vácuo:.....4

OBSERVAÇÕES4

1. QUANTITATIVO

1.1. Oxigênio:

- 01 Bloco Manifold 6+6 – automático.
- 01 Cantoneira em forma de “U” de 4”
- 01 Válvula esfera tripartida latão classe 300 de 1”
- 02 conector macho em bronze de 1” x 28,00 mm
- 02 Válvulas esfera tripartidas em latão classe 300 de 3/4”
- 06 conectores macho em bronze de 3/4” x 22,00 mm
- 01 Painel de alarme medicinal - Oxigênio
- 37 Postos Medicinais embutidos – Oxigênio

- 65 m de tubo de cobre Ø 28,00 mm classe “A”.
- 90 m de tubo de cobre de 22,00 mm classe “A”.
- 80 m de tubo Ø 15,00 mm de cobre classe “A”.
- 15 pç. Cotovelo 90° de cobre diâmetro 28,00 mm.
- 15 pç. Cotovelos 90° de cobre Ø 22,00 mm.
- 76 pç. Cotovelos 90° de cobre Ø 15,00 mm
- 22 Tê de redução central cobre Ø 22 x15 x 22,00 mm.

1.2. Ar Comprimido:

- 01 Central de Ar comprimido com um compressores isento de óleo de 80 m³/h cada
Com dois reservatórios de 500 litros ar com qualidade Anvisa.
- 01 Bloco Manifold 6+6-automático
- 01 Cantoneira “U” de 4”
- 02 Válvula esfera tripartida latão classe 300 Ø 3/4”
- 04 conectores macho em bronze de 3/4” x 22,00 mm
- 01 Válvula esfera tripartida em latão classe 300 diam. 1”
- 02 conectores macho em bronze de 1” x 28,00 mm
- 01 Painel de alarme medicinal – ar comprimido
- 38 Postos medicinais embutidos – ar comprimido

- 65 m tubo diâm. 28,00 mm de cobre classe “A”.
- 90 m tubo de cobre de 22,00 mm Classe “A”.

80 m tubo diâm. 15,00 mm de cobre classe "A"
15 pç. Cotovelo 90° de cobre de 28,00 mm
76 Cotovelo 90° de cobre de 15,00 mm de cobre classe "A".
15 Cotovelo de cobre de 22,00 mm classe "A"
03 luva de 28x22,00 mm
22 tê de reduções centrais de 22x15x22 mm, cobre classe "A"

1.3. Vácuo:

01 Central de vácuo com duas bombas de 60 m³/h , com dois reservatório de 500 litros, Vácuo padrão anvisa.
Alimentação de 380 V. Trifásico ou 220 V monofásico.
02 Válvula esfera tripartida latão classe 300 Ø ¾"
04 conectores macho bronze de ¾" x 22,00 mm.
02 Válvulas esfera tripartidas em latão classe 300 diâm. 1"
04 conectores macho bronze de 1" x 15,00 mm
01 Pannel de alarme medicinal – Vácuo
21 Postos medicinais embutidos – Vácuo

70 m de tubo Ø 28,00 mm cobre classe "A".
18 Cotovelos de cobre de 28,00 mm classe "A".
90 m tubo de cobre de 22,00 mm classe "A".
10 pç. Cotovelo 90° de cobre de 22,00mm. Classe "A".
45 m de tubo de cobre diâm. 15,00 mm classe "A".
42 Cotovelos 90° cobre Ø 15,00 mm classe "A".
21Tês de cobre de redução central Ø 22 x 15 x 22,00 mm classe "A".
03 caixas de passagem para válvulas 40 x30 x 12cm em chapa de aço ao carbono.

OBSERVAÇÕES

Ao final das instalações proceder a elaboração de *as built* do projeto com todas as modificações introduzidas durante a execução dos serviços, para cadastro atualizado que deverá ser entregue ao Cliente.

Maceió, 13 de Dezembro de 2017

Mario Antônio Pereira Braga

CREA: 02024442330