



NOTAS

- 1 - A TUBULAÇÃO DEVE SER SUPORTADA NO TETO E NAS PAREDES COM ESPAÇO DE 1,5 m DE DISTÂNCIA.
- 2 - DIMENSÕES EM mm.
- 3 - OS CILINDROS DEVERÃO SER PRESOS COM CORRENTES.
- 4 - OS MANIFOLDS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR TIPO DE GÁS.
- 5 - A LISTA DE MATERIAIS REFERÊNCIA - DI-00107-PB-UT-PQ-0001.
- 6 - PLANTAS DE REFERÊNCIA - DI-00107-PB-UT-DE-0001.
- 7 - FLUXOGRAMA DE REFERÊNCIA - DI-00107-PB-UT-DE-1001.

LEGENDA

- FILTRO PARA GASES
- REGULADOR PRESSÃO
- VÁLVULA ESFERA SOLDADA/ROSCADA
- TUBULAÇÕES EXISTENTES
- TUBULAÇÕES NOVAS

REVISÃO	DESCRIÇÃO DE ALTERAÇÕES	DATA	RESPONSÁVEL	VISTO
R00	EMIÇÃO INICIAL	13/11/2020	RENÉ OLIVEIRA	
R01	ALTERAÇÕES CONFORME COMENTÁRIOS DA GARANTIA DA QUALIDADE	23/02/2021	RODRIGO CABRAL	

fundação
butantan

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SECRETARIA DA SAÚDE

Unidade

PRÉDIO 0107 - LABORATÓRIO DE FARMACOLOGIA / BIOPROCESSOS

Título

ISOGRAMA DE GÁS CARBOGÊNICO

Disciplina

UTILIDADES

Fase

PROJETO BÁSICO

Diretoria Técnica do Instituto Butantan
Dr. RUI CURI
Divisão de Infraestrutura
RAFAEL AGUIRRE LUBIANCA
Gestor de Projetos
Eng. CLAYTON RIBEIRO

Coordenação de Utilidades
Eng. André Yoshioka

Código do edifício

00107

Folha

01/01

Revisão

R01

Escala

S/E

Data

13/11/2020

DI-0107-PB-UT-IS-0002_01