



NOTAS GERAIS:

- 1- TUBULAÇÃO EM COBRE CLASSE -A, COM PONTAS LISAS PARA SOLDA, TIPO ENCAIXE.
- 2- A ADESÃO DE PEÇAS DEVERÁ SEGUIR A RECOMENDAÇÃO DA NORMA ABNT NBR 12188.
- 3- A TUBULAÇÃO E CONEXÕES DEVERÃO VIR PRÉ LAVADAS E ESTERILIZADAS DE FÁBRICA OU DO FORNECEDOR.
- 4- AS TUBULAÇÕES DE COBRE DEVEM SER FIXADAS COM BRAÇADEIRAS METÁLICAS COM PROTEÇÃO DA TUBULAÇÃO EM BORRACHA NEOPRENE E APOIADAS EM SUPORES METÁLICOS, RESISTENTE E ADEQUADOS AOS PONTOS ONDE INSTALADOS. NO CASO DE SUPORES A APLICAÇÃO DESTES DEVE SER A INTERVALOS CONDIÇÃOADOS AO PESO E COMPRIMENTO, BUSCANDO EVITAR A FLEXÃO DOS TUBOS CONDUTORES DE FLUIDOS.
- 5 -AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER PINTADAS EM TODA SUA EXTENSÃO O QUE INCLUI OS TARUGOS INDEPENDENTE DE SER INSTALAÇÃO APARENTE OU EMBUTIDA, PARA A QUALQUER TEMPO, SER POSSÍVEL A SUA IDENTIFICAÇÃO

AR MEDICINAL- AMARELO SEGURANÇA \*PADRÃO MUNSELL 5Y 8/12  
OXIGÊNIO - VERDE EMBLEMA \*PADRÃO MUNSELL 2,5G 4/8

6- APÓS A FINALIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DEVERÁ SER SEGUIDO A RECOMENDAÇÃO DA NORMA ABNT NBR 12188, "ENSAIO PARA COMISSONAMENTO DA INSTALAÇÃO DO SISTEMA CENTRALIZADO".

7- APÓS A VALIDAÇÃO DO TESTE DE ESTANQUEIDADE DEVE SER FEITA UMA PURGA PONTO POR PONTO DE CADA GÁS COM O OBJETIVO DE REMOVER AS LIMÁLIAS DE COBRE E O GÁS DAS SOLDAS. CADA PONTO DEVE SER PURGADO POR PELO MENOS 30 SEGUNDOS.

8- APÓS A LIMPEZA DAS SUJIDADES DEVE SER DESPRESSURIZADA A LINHA E PRESSURIZADA NOVAMENTE COM O GÁS PARA O QUAL A TUBULAÇÃO FOI CONFECCIONADA. REPETIR POR DUAS VEZES ESSE PROCEDIMENTO.

LEGENDA:

- AR - AR COMPRIMIDO MEDICINAL
- OX - OXIGÊNIO MEDICINAL
- PAINEL DE ALARME
- TE
- COTOVELO
- POSTO DE CONSUMO OXIGÊNIO
- POSTO DE CONSUMO AR MEDICINAL

OX	OXIGÊNIO MEDICINAL
AR	AR COMPRIMIDO MEDICINAL
VÁ	AR COMPRIMIDO E VÁCUO ODONTOLÓGICO
IS	CHAMADA DE EMERGENÇAS

PLANTA-CHAVE DE SITUAÇÃO

AUTORIA DO PROJETO LICITADO

Engenheiro Civil: PAULO HENRIQUE DE LIMA

RESPONSÁVEL pelo estabelecimento: NERSON HISSAO CHIHARA

REGISTRO

CREA-MG 239.515/D

CPF: 004.949.128-80

RO	19/01/2026	EMISSION INICIAL	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	

TÍTULO DO PROJETO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL

GESTÃO MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ

18.501.149/0001-58

ENDEREÇO

Unidade Básica de Saúde: UBS Dona Nica Tomas

Rua Sebastião Dias Vital, S/N

Bairro Distrito de Santa Rosa dos Dourados

CEP 38.554-899 - Coromandel - MG

TÍTULO DO PROJETO

PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES DE GASES MED.

DESCRIÇÃO DA ETAPA

PROJETO EXECUTIVO

NOME: PRANCHAS - ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
MS_LB01_PT_GAS_001.dwg	RO	METROS	19/01/2026	INDICADA

AUTORIA INTELCTUAL

Engenheiro Mecânico: EDSON GUERRA MAZZIERO

REGISTRO

ART/RRT 2620241367929

DISCIPLINA

GASES MEDICINAIS

PRANCHAS

01/01

PLANTA DE LAYOUT

Escala: 1:50