







- 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 FABRICA OU DO FORNECEDOR.
- 4- AS TUBULAÇÕES DE COBRE DEVEM SER FIXADAS COM BRACADEIRAS METÁLICAS COM PROTEÇÃO DA TUBULAÇÃO EM BORRACHA NEOPRENE E APOIADAS EM SUPORTES METÁLICOS, RESISTENTE E ADEQUADOS AOS PONTOS ONDE INSTALADOS. NO CASO DE SUPORTES A APLICAÇÃO DESTES DEVE SER A INTERVALOS CONDICIONADOS 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 POSSIVEL A SUA IDENTIFICAÇÃO

AR MEDICINAL - AMARELO	SEGURANÇA *PADRÃO MUNSELL 5Y 9/12
OXIGENIO - VERDE	EMBLEMA *PADRÃO MUNSELL 2,5C 4/8

- 6- APÓS A FINALIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DEVERÁ SER SEGUIDO A RECOMENDAÇÃO DA NORMA ABNT NBR 12188, "ENSAIO PARA COMISSIONAMENTO 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 LÍMPIAS 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.

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

FO	OXIGÊNIO MEDICINAL
FAM	AR COMPRIMIDO MEDICINAL
AR+V	AR COMPRIMIDO E VÁCUO ODONTOLÓGICO
IS	CHAMADA DE ENFERMAGEM

**PLANTA DE LAYOUT**  
Escala:1:75

PROJETO GASES MEDICINAIS UNIDADE BASICA DE SAUDE - PORTE II- TAQUARA PRETA		NOME FANTASIA CATAGUASES PREF	
BAZIL SANTO MUNICIPIO DE CATAGUASES		GABINETE DO PREFEITO	
UNIDADES/SETORES. UNIDADE BASICA DE SAUDE - PORTE II- TAQUARA PRETA		CPF/CNPJ 17.702.498/0001-81	
AREAS:		AREA TOTAL 509,67 m <sup>2</sup>	
A CONSTRUIR 509,67 m <sup>2</sup>	A ADEQUAR/REFORMAR m <sup>2</sup>	COMPLEMENTO: NÚMERO 418	
BARRIO/DISTRITO: TAQUARA PRETA		CEP-38771-548	
MUNICIPIO/ESTADO: CATAGUASES - MG			
RESPONSÁVEL LEGAL. PELO ESTABELECIMENTO:		ASSINATURA:	
JOSE HENRIQUES CPF:045.693.729-04			
RESPONSÁVEL TECNICO PELO PROJETO GASES MEDICINAIS			
NOME: RENATA GOMES CARVALHO TOFANI CREA 211596/D			
ASSINATURA:			
UBS PORTE II - INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS			DATA:14/10/2024 FOLHA Nº 01