



PLANTA BAIXA
escala 1:50

TUBULAÇÃO DE COBRE E CONEXÕES PARA REDE DE AR COMPRIMIDO, NITROGÊNIO E GÁS CARBÔNICO

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
COMPRESSOR ODONTOLÓGICO ISENTO DE ÓLEO, 15 PCM COM RESERVATÓRIO 200 LITROS, (POT 3CV 220V MONO)	1
PURGADOR ELETRÔNICO PARA COMPRESSOR	1
UNIÃO SOLDÁVEL , BRONZE, 22mm x 3/4" NPT	4
NIPLEREDUÇÃO, COBRE/BRONZE 3/4" x 1/2" NPT	6
FILTRO COM REGULADOR DE PRESSÃO DE AR COMPRIMIDO COM MANÔMETRO, ROSCA NPT 1/2"	1
NIPLEREDUÇÃO, COBRE/BRONZE, 1/2" NPT	4
VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO PARA ACIONAMENTO A PRESSÃO DE 8 BAR, LATÃO, ROSCA NPT 1/2"	1
VÁLVULA ESFERA, BRONZE, ROSCA NPT, CLASSE PRESSÃO 200psi, 3/4"	2
NIPLEREDUÇÃO, COBRE/BRONZE, 3/4" NPT	1
SECADOR DE AR COMPRIMIDO POR ADSORÇÃO, CAPACIDADE MÍNIMA 15PCM, CONEXÕES 1/2" NPT	1
FILTRO DE AR COMPRIMIDO COM ELEMENTO COALESCENTE, GRAU DE FILTRAÇÃO 0.01 MICRÔMETROS, ROSCA NPT 1/2"	1
FILTRO BACTERIOLÓGICO PARA AR COMPRIMIDO USO MEDICINAL, ROSCA NPT 1/2"	1
COTOVELO 90°, COBRE, SOLDÁVEL, DN 22mm	9
TE REDUÇÃO DIREITA, COBRE, SOLDÁVEL, 22 x 22 x 15 mm	1
TE REDUÇÃO COM ROSCA CENTRAL, 22 x 1/2" x 22, SOLDÁVEL, COBRE	2
BUCHA REDUÇÃO, COBRE, 22 x 15 mm	1
TE COM ROSCA CENTRAL, 15 x 1/2" x 15, SOLDÁVEL, COBRE	1
COTOVELO 90°, COBRE, 15 x 1/2" RF	1
COTOVELO 90°, COBRE, SOLDÁVEL DN 15mm	16
UNIÃO SOLDÁVEL , BRONZE, 15mm x 1/2"	3
POSTO DE CONSUMO (BAIXA PRESSÃO), COM REGULADOR DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO	4
POSTO DE CONSUMO (BAIXA PRESSÃO), COM REGULADOR DE PRESSÃO PARA NITROGÊNIO	1
POSTO DE CONSUMO (BAIXA PRESSÃO), COM REGULADOR DE PRESSÃO PARA CO2	1
TUBO FLEXÍVEL DE NÚCLEO CORRUGADO E MALHA AMBOS EM AÇO INOX CLASSE DE PRESSÃO 4000psi COM VÁLVULA DE RETENÇÃO	2
SUORTE PARA CILINDRO DO TIPO "T" COM CORRENTE	2
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DUPLO ESTÁGIO PARA CILINDRO DE CO2	1
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DUPLO ESTÁGIO PARA CILINDRO DE NITROGÊNIO	1
VÁLVULA ESFERA, BRONZE, ROSCA NPT, CLASSE PRESSÃO 200psi, 1/2"	2
CONECTOR RF 15 x 1/2" NPT	2
CONECTOR RM 15 x 1/2" NPT	2
CONECTOR RF 22 x 3/4" NPT	2
TUBO DE COBRE, SEM COSTURA, CLASSE A, DN 15mm, NBR 13206	28m
TUBO DE COBRE, SEM COSTURA, CLASSE A, DN 22mm, NBR 13206	30m

LEGENDA

- REDE DE VÁCUO
 - REDE DE AR COMPRIMIDO
 - REDE DE NITROGÊNIO
 - REDE DE DIÓXIDO DE CARBONO
- ARc AR COMPRIMIDO
CO2 DIÓXIDO DE CARBONO
N NITROGÊNIO
Va VÁCUO

TUBULAÇÃO DE PVC E CONEXÕES PARA REDE DE AR VÁCUO CLÍNICO

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
BOMBA DE VÁCUO ESPECÍFICA PARA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, CAPACIDADE 01 SUM CONSULTÓRIO. MARCAS REFERÊNCIA: SUSTRON; KAVO	1
TUBO PVC DN 25 mm	12m
LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25mm x 3/4"	2
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90°, 25mm	2
JOELHO PVC SOLDÁVEL 45°, 25mm	4

CARRIBOS:

REPRESENTANTE LEGAL: PROF. LUIZ PEDRO DE ARAÚJO SUPERINTENDENTE: NBR 15.347/08	AUTOR: ELVIS NÉRES DE MEDEIROS ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA Nº 21153897-9	RESPONSÁVEL PELA OBRA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA		
SUPERINTENDENTE: PROF. LUIZ PEDRO DE ARAÚJO AUTORIA DO PROJETO: ELVIS NÉRES DE MEDEIROS		
PROJETO: INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (CO2, NITROGÊNIO, AR COMPRIMIDO E VÁCUO)		
LOCAL: DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA, AV. SENADOR SALGADO FILHO, NATAL/RN		
OBRA: LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA DE ANAERÓBIOS		
ASSINATURA: PLANTA BAIXA E QUANTITATIVOS		
NBR 13206: DOD-LAB ANAERÓBIOS-GASES-ESPECIAIS-REFORMA-2020-V01.dwg		
PROCESSO: 25077.26/2020-90	REVISÃO: 000000000000000000	ART Nº: 000000000000000000
DATA: 01/07/2020	ESCALA: 1:50	DESENVOLVIDOR: NATÁLIA NOGUEIRA
OBSERVAÇÕES: DADOS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) AUTOR(A) - INFRALUPIN - TEL.: (84) 3342-2389. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL Nº 9.610/98.		