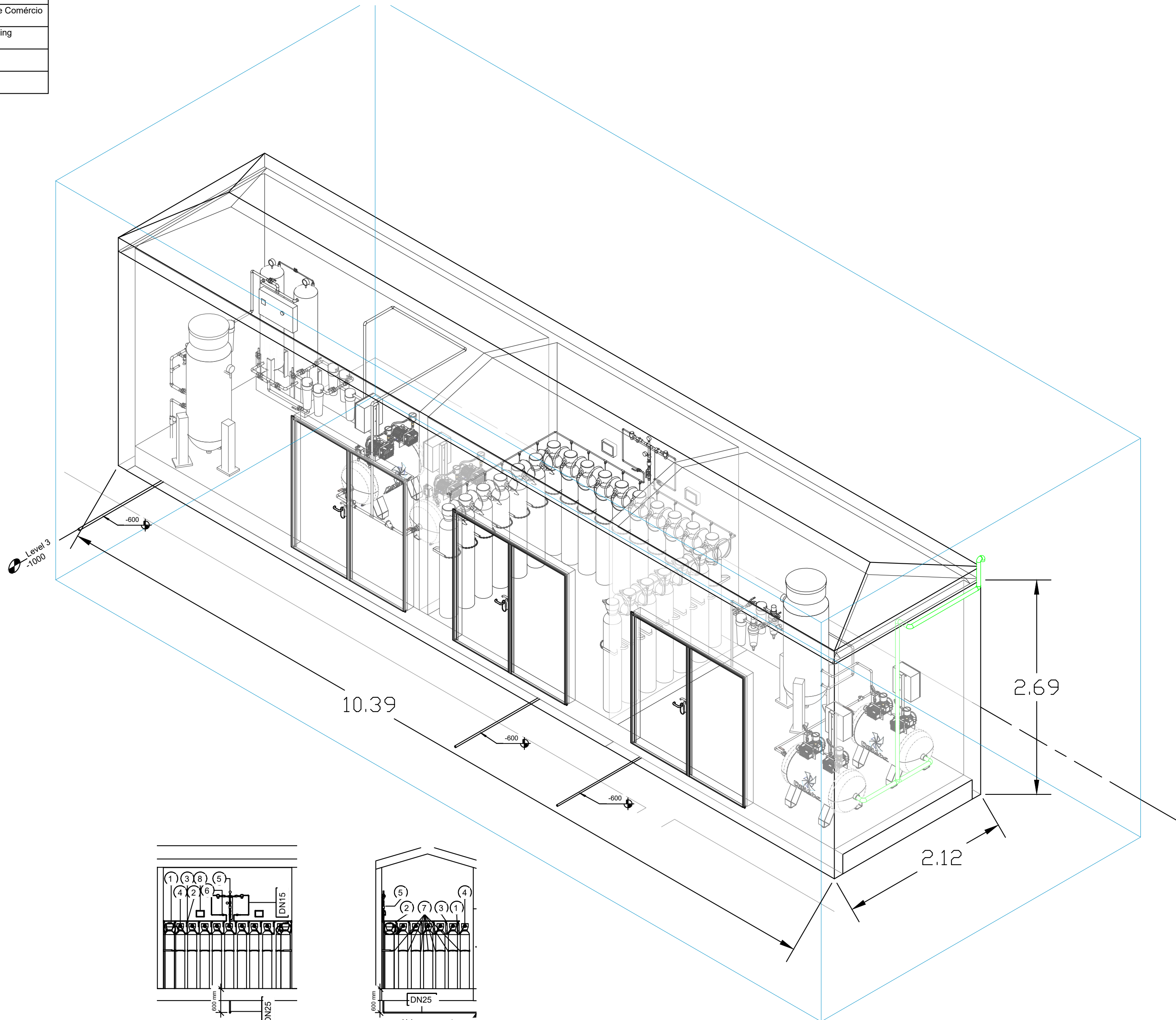
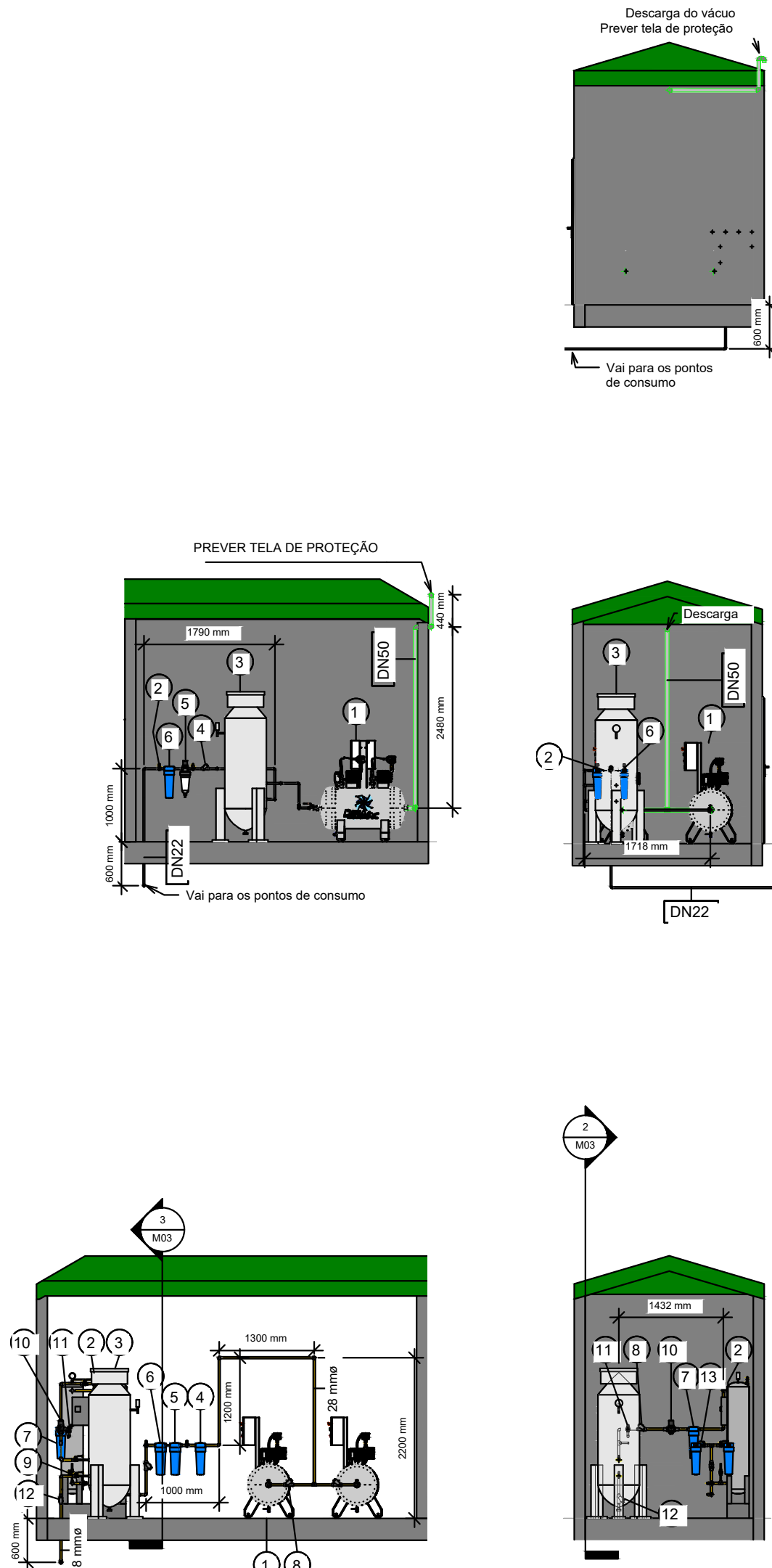
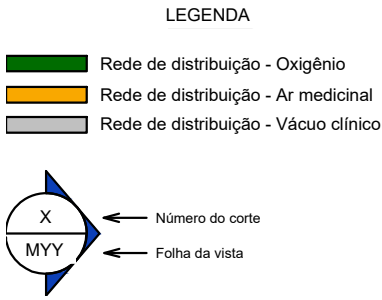


Central de vácuo clínico				
Identificador	Equipamento/Acessório	Descrição	Modelo	Fabricante
1	Motobomba de vácuo clínico	Motobombas de vácuo clínico de palheta - 1Hp - 19 m³/h	Dinavac DV19 Duplex	Dinatec Indústria e Comércio Ltda.
2	Válvula de bloqueio de esfera	Válvula de esfera tipo borboleta/alavanca com tranca - esfera de aço inox	2201G - 2221G - 2241G	TIEMME Original Italian Trademark
3	Reservatório de ar vácuo clínico	Reservatório de Vácuo Clínico - Vaso de pressão - Pressão mínima	1000L	Dinatec Indústria e Comércio Ltda.
4	Válvula anti-retorno	Válvula anti-retorno, (mt) PN16	Válvula anti-retorno	Georg Fischer Piping Systems Ltd.
5	Filtro bacteriológico	Remoção de partículas sub-micrométricas contendo 0,12µ que possuem eficiência de 99,999%	Filtro bacteriológico	Oxigás
6	Filtro coalescente - Fino	Filtro de remoção de particulado seco e microorganismos com rosca NPT 1/2" - ISO class 1.2 - óleo c. 0,008 mg/m³	PDp+ 7+	Atlas Copco AB



- NOTAS GERAIS**
- O PROJETO FOI DESENVOLVIDO BALIZANDO SUAS DECISÕES NAS PRERROGATIVAS CONTIDAS NO PROJETO PRÉ-EXISTENTE AFIM DE ADEQUAR SOMENTE A MUDANÇA NO LAYOUT ARQUITETÔNICO. PARA VIABILIZAR ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DA OBRA, A CONTRATADA DEVERÁ ADAPTAR AS INTERFERÊNCIAS ENCONTRADAS IN LOCO. TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER EM COBRE RÍGIDO. SUAS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS E REFEREM-SE AO DIÂMETRO INTERNO.
 - NENHUMA TUBULAÇÃO DEVERÁ ESTAR SOLIDARIZADA COM A ESTRUTURA, DEVENDO SER FEITAS FURAÇÕES DE DIÂMETRO SUPERIOR AO DA TUBULAÇÃO.
 - QUALQUER INTERFERÊNCIA COM A ESTRUTURA DETECTADA EM OBRA E NÃO PREVISTA EM PROJETO DEVERÁ SER RELATADA AO PROJETISTA DE ESTRUTURAS.
 - NÃO SE ADMITE A CONFEÇÃO DE CONEXÕES OU CURVAS EM OBRAS, DEVENDO-SE APLICAR APENAS PEÇAS PRÉ-FABRICADAS. AS TUBULAÇÕES DE AR COMPRIMIDO E DE VÁCUO ENCONTRAM-SE COM COLORAÇÃO DIFERENTE DA DETERMINADA POR NORMA NOS DESENHOS TÉCNICOS, COM OBJETIVO DE FACILITAR SUA VISUALIZAÇÃO. PARA QUESITOS DE EXECUÇÃO EM OBRA, SUA PINTURA DEVERÁ SEGUIR AS CORES DETERMINADAS EM NORMA, SEGUNDO DETALHE PRESENTE NESTA PRANCHA.
- NOTAS ESPECÍFICAS**
- AS MEDIDAS DA LINHA E COMPRIMENTOS DEVEM SER VERIFICADOS NO LOCAL QUANTO A POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS COM OUTRAS INSTALAÇÕES OU ESTRUTURA.
 - OS AFASTAMENTOS MÍNIMOS DEVEM SER MANTIDOS CONFORME RECOMENDADO EM NORMA.
 - O PAINEL DO ALARME DE EMERGÊNCIA DEVE SER CONECTADO AS LINHAS DE GASES EM SEÇÕES A JUSANTE DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO DA CAIXA DE SEÇÃO.
 - AS VÁLVULAS DE BLOQUEIO DEVEM SER DO TIPO DE ESFERA CONFECCIONADAS EM COBRE.

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA
----	--------------	------

BRASÍLIA/DF		DATA DE ENTRADA
ENDEREÇO	Enter address here	
PROPRIETÁRIO	Secretaria de Estado de Saúde do Goiás	
AUTOR DO PROJETO	GEORGE HARRISON & ISRAEL FERREIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		
PROPRIETÁRIO		
AUTOR DO PROJETO	GEORGE HARRISON SANTOS	CREA: 32.0465-DF
AUTOR DO PROJETO	ISRAEL ALMEIDA FERREIRA	CREA: 31.9030-DF
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA:	
CRM#:		CRM#:
OUTROS:		
PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS		
PROJETO	DESTINAÇÃO: SAÚDE	PRANCHA
MGM	CONTEÚDO: PLANTA ISOMÉTRICA E CORTES	03/05
REVISÃO	Central de distribuição de gases medicinais, Isométrico e detalhes	
COORDENADOR DO PROJETO	DATA: 15/05/2024	REVISÃO
003-24	George Harrison	INDICADA
A0 (1188,00 x 841,00mm)		

Central de ar comprimido medicinal				
Identificador	Equipamento/Acessório	Descrição	Modelo	Fabricante
1	Compressor de ar medicinal isento de óleo	Compressor de ar comprimido medicinal isento de óleo - 2Hp - 8m³/h	DinarPiston OIL FREE 2 Duplex	Dinatec Indústria e Comércio Ltda.
2	Secador por adsorção	Eliminador de umidade do ar comprimido através do processo de adsorção	DinaDryer SA8	Dinatec Indústria e Comércio Ltda.
3	<varia>	<varia>	1000L	Dinatec Indústria e Comércio Ltda.
4	Pré-filtro separador de condensado	Separador de condensado com dreno automático com rosca BSPP 1/2"	SA15G	HB Soluções em at comprimido Ltda.
5	Filtro coalescente - Grosso	Filtro de remoção de particulado seco e microorganismos com rosca NPT 1/2" - ISO class 2.3 - óleo c. 0,08 mg/m³	DDp+ 7+	Atlas Copco AB
6	Filtro coalescente - Fino	Filtro de remoção de particulado seco e microorganismos com rosca NPT 1/2" - ISO class 1.2 - óleo c. 0,008 mg/m³	PDp+ 7+	Atlas Copco AB
7	Filtro coalescente - Fino carvão ativo alta performance	Filtro de remoção de particulado úmido - odor e vapor de óleo com rosca NPT 1/2" - ISO class 1 - óleo c. 0,003 mg/m³	QD+ 7+	Atlas Copco AB
8	Válvula anti-retorno	Válvula anti-retorno, (mt) PN16	Válvula anti-retorno	Georg Fischer Piping Systems Ltd.
9	Válvula de bloqueio de esfera	Válvula de esfera tipo borboleta/alavanca com tranca - esfera de aço inox	2201G - 2221G - 2241G	TIEMME Original Italian Trademark
10	Regulador de pressão	Válvula reguladora de pressão - JRGURED PN25	Válvula reguladora de pressão	Georg Fischer Piping Systems Ltd.
11	Válvula de alívio de pressão	Válvula de alívio - JRGARANT PN10	Válvula de alívio	Georg Fischer Piping Systems Ltd.
12	Sensor de leitura de ponto de orvalho	Sensor de ponto de orvalho -100 a 0 °C	OS 215/220	Megafilter Ltd.
13	<varia>	<varia>	<varia>	<varia>

Central de oxigênio medicinal				
Identificador	Equipamento/Acessório	Descrição	Modelo	Fabricante
1	<varia>	<varia>	<varia>	<varia>
2	União rosca NPT 15mm x 3/8"	Conexão do tipo união confeccionada em cobre do tipo solda x rosca com redução de 15 mm para 3/8" com rosca do tipo NPT	União rosca NPT 15mm x 3/8"	Conex Banninger
3	Tê	Tê de derivação confeccionado em cobre ou latão sem costura com conexão soldável	Tê de derivação	Lawton
4	Cilindro de alumínio 50 L (10m³)	Cilindro de oxigênio confeccionado em alumínio conforme norma ISO9809-1 com capacidade de 10m³e pressão mínima de trabalho de 200 bar.	Cilindro de oxigênio	Air Liquide
5	Central reguladora de oxigênio para bateria de cilindros primária e reserva	Central reguladora semi-automática de oxigênio para manifold com regulador de pressão, manômetro de aferição, válvula de seção e conexão para transdutor de pressão.	Danube	Air Liquide
6	Válvula de bloqueio de esfera	Válvula de esfera tipo borboleta/alavanca com tranca - esfera de aço inox	2201G - 2221G - 2241G	TIEMME Original Italian Trademark
7	Suporte para os cilindros	"Rack" de suporte dos cilindros		
8	Alarme de Emergência do tipo operacional	Alarme de Emergência operacional com sinalização visual e sonora do fim do suprimento da bateria de cilindros para acionamento do suprimento reserva.	VGI	Air Liquide