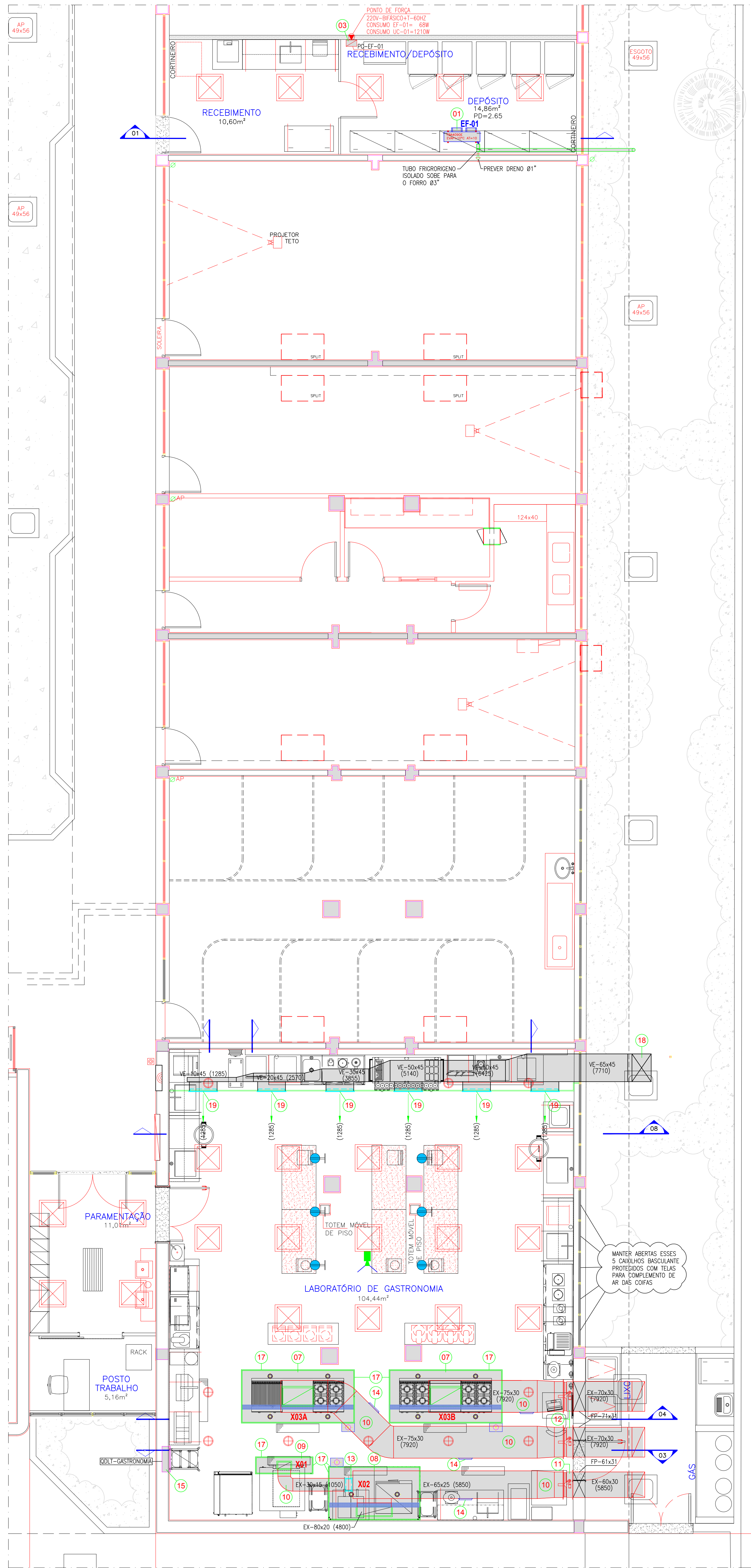
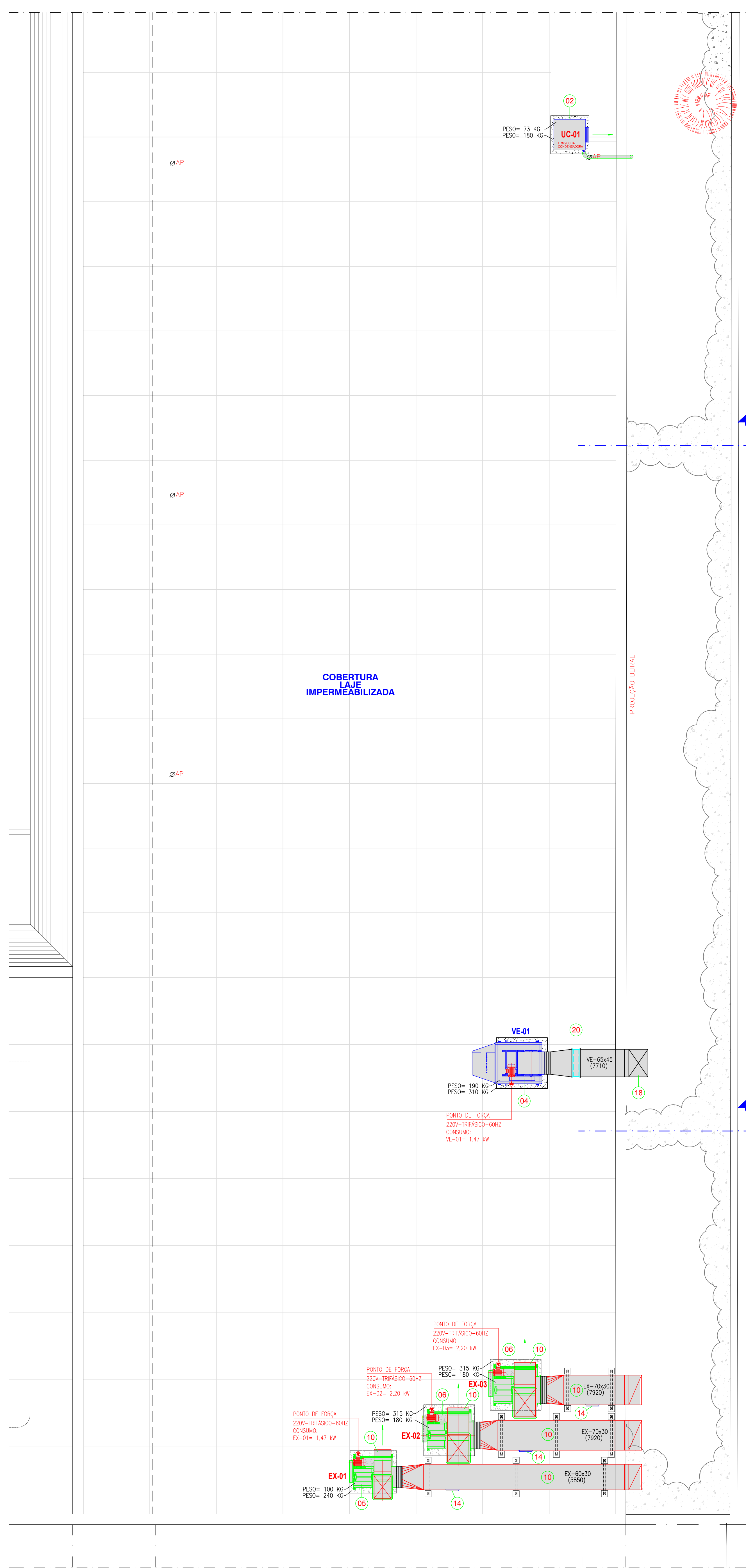




PLANTA PARCIAL TÉRREO
ESCALA 1:50



PLANTA PARCIAL COBERTURA
ESCALA 1:50

CARACTERÍSTICAS DOS CLIMATIZADORES DE AR TIPO REFRIGERAÇÃO									
Capacidade (Kcal/h)	Sabotagem	Unidade Interna		Unidade Externa		Linha Refrigerante Isolado espuma elastomérica		Válvula Exposta	
		Modelo	Potência (kW)	Modelo	Potência (kW)	Modelo	Potência (kW)	Modelo	Potência (kW)
3.182	CLIMATIZADOR	EF-01	18,0	UC-01	18,0	EF-01	18,0	UC-01	18,0

- NOTAS:
- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO AS ESPECIFICADAS.
 - 2- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
 - 3- NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM VALOR DE AR EM m³/h.
 - 4- PARA ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS VER TABELA.
 - 5- P- PONTO DE FORÇA PROPOSTO A CARGA DA OBRA.
 - 6- A TUBULAÇÃO DE DRENO DE CONDENSADO COM PERCURSO INTERNO, DEVERÁ SER ISOLADA COM ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 1/2" DE ESPESURA TÓM ENQUANTO.
 - 7- OS EXAUSTORES DEVERÃO SER APOIADOS EM BASES DE ALUMINUM E ANCORADAS EM MURA.
 - 8- A INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO DEVERÁ SEGUIR TODAS AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NO MANUAL DE INSTALAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO DA ELICA OU OUTRO FABRICANTE EQUIVALENTE.
 - 9- AS REDES ELÉTRICAS, DEVERÃO RECEBER PROTEÇÃO MECÂNICA NOS TRECHOS EXTERNOS, COM REVESTIMENTO DE ALUMINUM USADO, CRANCAIS E FIBRADO.
 - 10- A PARTIR DO PONTO DE FORÇA PREVISTO PELA OBRA, A CONTRATADA DEVERÁ FORNECER UM QUADRO ELÉTRICO COMPLETO DE COMANDO, PROTEÇÃO E CONTROLE, FIDELIDADE, ELÉTRICIDADE, CONDUITE, BOXES, SEALURE, SUPORTES, PARA ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.

ITEM	SÍMBOLO	TAG	QTD	DESCRIÇÃO
20	VE-01	-	1,0	CHAMFER DE REGULAÇÃO 60x40 TIPO AN TROX OU EQUIVALENTE
19	-	-	6,0	ORELHA DE VENTILAÇÃO DE ALUMINUM 625 x 325 mm TIPO DE DUPLA DEFLEXÃO
18	-	-	220,0	REDE DE DUTOS DE VENTILAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO TIPO ORESTA "B", C/ ANTAS TIPO ISO, COM PINTURA EM EPOXI NOS TRECHOS EXTERNOS.
17	-	-	10,0	REVESTIMENTO LATERAL DAS COROAS COM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO 304 #20
16	-	-	32,0	ANCORISSEMENTOS TIPO VERNINHA, DUPLA F/70S EXAUSTORES EX-01, EX-02, EX-03 E GABINETE DE VENTILAÇÃO VE-01
15	-	-	1,0	QUADRO QGL3-GASTRONOMIA DE COMANDO DOS EXAUSTORES E VENTILADOR
14	-	-	6,0	PORTA DE INSERÇÃO 30 x 20 DO MESMO MATERIAL DO DUTO, PROVENDO DE ANTAS DE VENTILADOR ESPECÍFICO, COM COLCHÃO SOLDADO NO DUTO E PLANOS DE FIXAÇÃO C/ PARAFUSOS.
13	-	-	1,0	CHAMFER DE REGULAÇÃO 20x15 TIPO AN TROX OU EQUIVALENTE
12	-	-	2,0	CHAMFER DORTA FORD 70x30 TIPO FN-A-10-BB-60, DESPACHO POR FUSÍVEL 72°C, TROX OU EQUIVALENTE
11	-	-	1,0	CHAMFER DORTA FORD 60x30 TIPO FN-A-10-BB-60, DESPACHO POR FUSÍVEL 72°C, TROX OU EQUIVALENTE
10	-	-	140,0	REDE DE DUTOS DE EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO CARBONADO COM MÍNIMO 1,57 mm DE ESPESURA DE 16 MESH COM CONEXÕES TUBULARES SOLDADAS COM ANELAS DE VED. ESTANDE E COM MATERIAL NA COMBUSTÃO DEVER RECBIR PINTURA DE ACABAMENTO RESISTENTE A TEMPERATURA, NA COM ESCOVAÇÃO PRIO SÓME.
09	-	-	1,0	CAPA MALT VOREX + MALT UV 215x125x150 mm, VAZÃO DE EXAUSTÃO DE 4.800 m³/h, FORÇA DE CARGA 5 CANAL, AÇO INOX ESCOVADO 304 #20, PESO EM OPERAÇÃO 80 KG - FABRICANTE MELING OU EQUIVALENTE.
08	-	-	1,0	CAPA MALT VOREX + MALT UV 215x125x150 mm, VAZÃO DE EXAUSTÃO DE 4.800 m³/h, FORÇA DE CARGA 5 CANAL, AÇO INOX ESCOVADO 304 #20, PESO EM OPERAÇÃO 100 KG - FABRICANTE MELING OU EQUIVALENTE.
07	-	-	2,0	CAPA MALT VOREX + MALT UV 215x125x150 mm, VAZÃO DE EXAUSTÃO DE 4.800 m³/h, FORÇA DE CARGA 5 CANAL, AÇO INOX ESCOVADO 304 #20, PESO EM OPERAÇÃO 170 KG - FABRICANTE MELING OU EQUIVALENTE.
06	-	-	2,0	CAPA MALT VOREX + MALT UV 215x125x150 mm, VAZÃO DE EXAUSTÃO DE 4.800 m³/h, FORÇA DE CARGA 5 CANAL, AÇO INOX ESCOVADO 304 #20, PESO EM OPERAÇÃO 170 KG - FABRICANTE MELING OU EQUIVALENTE.
05	-	-	1,0	CHAMFER DORTA FORD 60x30 TIPO FN-A-10-BB-60, DESPACHO POR FUSÍVEL 72°C, TROX OU EQUIVALENTE.
04	-	-	1,0	GABINETE DE VENTILAÇÃO COMPOSTO DE VENTILADOR CENTRÍFUGO DUPLA APRISÃO BICOLO, VAZÃO DE AR DE 1.740 m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA DE 30 mmH2O, MOTOR DE 2,0 CV 110 V, 220V-TRIFÁSICA, FILTROS 6x6x6, REF. PROBLEMA MODELO C20 305 OU EQUIVALENTE.
03	-	-	1,0	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, COMANDO E CONTROLE COM DISPLAY DE TEMPERATURA DA UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO
02	-	-	1,0	UNIDADE CONDENSADORA REF. ELIOM MODELO FRA/200H4 OU EQUIVALENTE PARA 3.418 Kcal/h, COMPRESSOR SCROLL R-134A, MOTOR 1210 WATTS - 220V-TRIFÁSICA-40Hz, TEMP. EVAP. +10°C
01	-	-	01	UNIDADE EVAPORADORA REF. ELIOM MODELO FRA/200H4 OU EQUIVALENTE PARA 3.418 Kcal/h, VAZÃO DE AR 1.740 m³/h, MOTOR DE 18 WATTS - 220V-TRIFÁSICA-40Hz OU EQUIVALENTE, TEMP. EVAP. +10°C



PROJETOS & CLIMATIZAÇÃO

CLIENTE: SENAC UNIDADE MARILIA

OBRA / LOCAL: LABORATÓRIO DE GASTRONOMIA

TÍTULO: EXAUSTÃO, VENTILAÇÃO, CLIMATIZAÇÃO

PLANTAS PARCIAIS TÉRREO / COBERTURA

DESENHO EM V: DATA: 07/10/2022, PROJETO Nº: 072, FOLHA Nº: 2

REVISÃO: 01, DATA: 07/10/2022, PROJETO Nº: 072, FOLHA Nº: 2

RESPONSÁVEL: RICARDO A.M. HOPE

ART: 01

REVISÃO: 01

DESENHO EM V: DATA: 07/10/2022, PROJETO Nº: 072, FOLHA Nº: 2

REVISÃO: 01, DATA: 07/10/2022, PROJETO Nº: 072, FOLHA Nº: 2

RESPONSÁVEL: RICARDO A.M. HOPE

ART: 01

REVISÃO: 01