01 PLANTA DE DIFUSÃO DE AR
00116 1/50

LISTA DE MATERIAIS DE ACESSÓRIOS DE DIFUSÃO - SISTEMA 1

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO	QTD
FT-S01-1010-01/04 FT-S01-1011-01/02 FT-S01-1020-01/02	CAIXA DE FILTRO TERMINAL - FAB. REF. TROX SALA 116-1010, 116-1011, 116-1020	MODELO F660 - TAM. E - MOLDURA DE TESTE - SAIDA SUP. 25x25cm FILTRO HEPA H14 SELO EM GEL - DIFUSOR ADLQ DE 4 VIAS	08
FT-S01-1012-01 FT-S01-1015-01	CAIXA DE FILTRO TERMINAL - FAB. REF. TROX SALA 116-1011, 116-1015	MODELO F660 - TAM. B - MOLDURA DE TESTE - SAIDA SUP. 20x20cm FILTRO HEPA H14 SELO EM GEL - DIFUSOR ADLQ DE 4 VIAS	02
FT-S01-1013-01 FT-S01-1014-01 FT-S01-1016-01 FT-S01-1017-01 FT-S01-1019-01 FT-S01-1034-01	CAIXA DE FILTRO TERMINAL - FAB. REF. TROX SALA 116-1013 , 116-1014, 116-1016, 116-1017, 116-1019 116-1034	MODELO F660 - TAM. J - MOLDURA DE TESTE - SAIDA SUP. 25x25cm FILTRO HEPA H14 SELO EM GEL - DIFUSOR ADQ2-S DE 2 VIAS	06
FT-S01-PT1001-01A/B FT-S01-PT1002-01A/B FT-S01-PT1003-01A/B FT-S01-1018-01	CAIXA DE FILTRO TERMINAL - FAB. REF. TROX PT-116-1001A/B, 116-1002A/B, 116-1003A/B 116-1018	MODELO F660 - TAM A - MOLDURA DE TESTE - SAIDA SUP. 15x15cm FILTRO HEPA H14 SELO EM GEL - DIFUSOR ADLQ DE 4 VIAS	04
GI-S01-PT1001A-01 GI-S01-PT1001B-01 GI-S01-PT1002A-01 GI-S01-PT1002B-01 GI-S01-PT1003A-01 GI-S01-PT1003B-01	GRELHA DE INSUFLAÇÃO - FAB. REF. TROX PT-116-1001A/B, 116-1002A/B, 116-1003A/B	MODELO AT-DG - TAMANHO DE 165x225mm LÂMINAS MÓVEIS DE DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO	06
FE-S01-1010-02/03, FE-S01-1034-01.	CAIXA DE FILTRO TERMINAL EXAUSTÃO - FAB. REF. TROX SALA 116-1010, 116-1034	MODELO F640 - TAM E - MOLDURA DE TESTE - SAIDA Ø25cm FILTRO HEPA H14 SELO EM GEL - GRELHA AR-A	03
FE-S01-1011-01/02, 1013-01,1014-01, 1015-01,1016-01, 1017-01,1018-01/02, 1019-01,1020-01.	CAIXA DE FILTRO TERMINAL EXAUSTÃO - FAB. REF. TROX SALA 116-1011 , 116-1013, 116-1014, 116-1015, SALA 116-1016 , 116-1017, 116-1018, 116-1019, 116-1020	MODELO F640 - TAM A - MOLDURA DE TESTE - SAIDA Ø15cm FILTRO HEPA H14 SELO EM GEL - GRELHA AR-A	11
GE-S01-1010-01 GE-S01-1012-01	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR - FAB. REF. TROX SALA 116-1010, 116-1012	MODELO AT-DG - TAMANHO DE 225x625mm LÂMINAS MÓVEIS DE DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO	02
GE-S01-PT1001A-01 GE-S01-PT1001B-01 GE-S01-PT1002A-01 GE-S01-PT1002B-01 GE-S01-PT1003A-01 GE-S01-PT1003B-01	GRELHA DE EXAUSTÃO - FAB. REF. TROX PT-116-1001A/B, 116-1002A/B, 116-1003A/B	MODELO AT-DG - TAMANHO - 165x225mm LÂMINAS MÓVEIS DE DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO	06

LISTA DE MATERIAIS DE ACESSÓRIOS DE DIFUSÃO - SISTEMA 2

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO	QTD
FT-S02-1021-01/02 FT-S02-1022-01/02 FT-S02-1028-01 FT-S02-1027-01 FT-S02-1029-01 FT-S02-1031-01	CAIXA DE FILTRO TERMINAL - FAB. REF. TROX SALA 116-1021 , 116-1022, 116-1028, 116-1027, 116-1029, 116-1031	MODELO F660 - TAM. E - MOLDURA DE TESTE - SAIDA SUP. 25x25cm FILTRO HEPA H14 SELO EM GEL - DIFUSOR ADLQ DE 4 VIAS	08
FT-S02-1025-01 FT-S02-1035-01	CAIXA DE FILTRO TERMINAL - FAB. REF. TROX SALA 116-1025 , 116-1035	MODELO F660 - TAM. J - MOLDURA DE TESTE - SAIDA SUP. 25x25cm FILTRO HEPA H14 SELO EM GEL - DIFUSOR ADQ2-S DE 2 VIAS	02
FT-S02-1023-01 FT-S02-1024-01 FT-S02-1028-01 FT-S02-1030-01	CAIXA DE FILTRO TERMINAL - FAB. REF. TROX SALA 116-1023, 116-1024, 116-1028, 116-1030	MODELO F660 - TAM. B - MOLDURA DE TESTE - SAIDA SUP. 20x20cm FILTRO HEPA H14 SELO EM GEL - DIFUSOR ADLQ DE 4 VIAS	04
FT-S02-1032-01 FT-S02-PT1004A-01	CAIXA DE FILTRO TERMINAL - FAB. REF. TROX SALA 116-1032, 116-1004A	MODELO F660 - TAM A - MOLDURA DE TESTE - SAIDA SUP. 15x15cm FILTRO HEPA H14 SELO EM GEL - DIFUSOR ADLQ DE 4 VIAS	02
FE-S02-1021-01/02, 1022-01,1024-01, 1025-01,1027-01, 1028-01/02, 1029-01 1030-01,1032-01/02 1033-01	CAIXA DE FILTRO TERMINAL EXAUSTÃO - FAB. REF. TROX SALA 116-1021 , 116-1022, 116-1024,116-1025 ,116-1027, 116-1028,116-1029, 116-1032,116-1033	MODELO F640 - TAM A - MOLDURA DE TESTE - SAIDA Ø15cm FILTRO HEPA H14 SELO EM GEL - GRELHA AR-A	13
FE-S02-1023-01	CAIXA DE FILTRO TERMINAL EXAUSTÃO - FAB. REF. TROX SALA 116-1023	MODELO F640 - TAM B - MOLDURA DE TESTE - SAIDA Ø15cm FILTRO HEPA H14 SELO EM GEL - GRELHA AR-A	01
FE-S02-1026-01 1031-01,1035-01,	CAIXA DE FILTRO TERMINAL EXAUSTÃO - FAB. REF. TROX SALA 116-1026,116-1031,116-1035	MODELO F640 - TAM B - MOLDURA DE TESTE - SAIDA Ø25cm FILTRO HEPA H14 SELO EM GEL - GRELHA AR-A	03
GE-S02-PT1004A-01	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR - FAB. REF. TROX PT-116-1004A	MODELO AT-DG - TAMANHO DE 165x225mm LÂMINAS MÓVEIS DE DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO	01

OBSERVAÇÃO
- AS SAIDAS PT1001,1002,1003,1012-01,1010-01,PT1004 DEVERÃO SER MUNIDAS DE CAIXAS BIBOS "IN LINE" INSTALADO NA REDE DE DUTOS NO PISO TÉCNICO

LEGENDA:

- TAG DO TIPO DE DISPOSITIVO
- ID DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO
- NÚMERO DA SALA
- NÚMERO SEQUENCIAL DO DISPOSITIVO NA SALA
- VAZÃO DE AR EM m³/h

Exemplo: FT-S01-1013-01 (725)

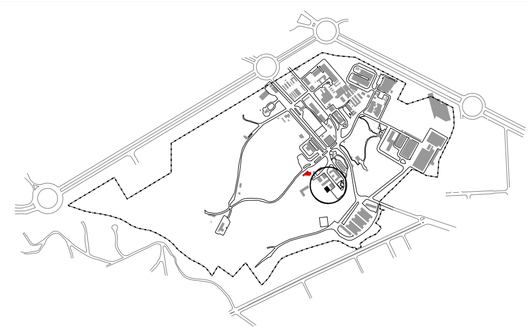
- CAIXA DE FILTRO TERMINAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO
- COLARINHO DE DUTO CIRCULAR DE EXAUSTÃO EM AÇO INOX

FT = CAIXA DE FILTRO TERMINAL DE INSUFLAÇÃO
FE = CAIXA DE FILTRO TERMINAL DE EXAUSTÃO
GE = GRELHA DE EXAUSTÃO
GI = GRELHA DE INSUFLAÇÃO

NOTAS:

1 - MEDIDAS EM METROS.
2 - PROJETO COMPATBILIZADO COM PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA E ESTRUTURA DE LAJE PRÉ EXISTENTE.

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



N

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE	DEPARTAMENTO	DATA	VISTO
☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS			
☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS			
☐ NÃO APROVADO			

REV.	DESCRIÇÃO DE ALTERAÇÕES	DATA	ELAB.	VER.	APR.
R00	EMISSÃO INICIAL	24/09/21	FNV	ARA	ARA
R01	REVISÃO GERAL DA DISTRIBUIÇÃO DA DIFUSÃO DE AR	27/10/21	EVG	ARA	ARA
R02	AJUSTE DE POSICIONAMENTO E ESPECIFICAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DIFUSÃO DE AR	09/11/21	EVG	ARA	ARA
R03	REPOSICIONAMENTO DE GRELHAS DA SALA DE CULTIVO 116-1010	12/11/21	EVG	ARA	ARA
R04	REVISÃO NAS BOCAS DE EXAUSTÃO COM ADIÇÃO DE CAIXAS DE FILTRO TERMINAL H14	18/02/22	EVG	ARA	ARA
R05	REVISÃO ONDE INDICADO COM AMEBAS	02/03/22	EVG	ARA	ARA

BioSafe BIOSSEGURANÇA BRASIL
Endereço: Rua Melvin Jones, 132 – Centro – Osasco
Empresa BIOSAFE Biossegurança do Brasil Ltda (11) 3683-4448
Responsável ENGº FABIO NOVELLI
Registro no CREA / CAU 5061463611

fundação butantan

FUNDAÇÃO BUTANTAN

Setor: PRÉDIO 116 - REFORMA DO BIOTÉRIO E LABORATÓRIO PARA CRIAÇÃO DE ÁREA NB-3
Título: PLANTA DE DIFUSORES (INSUFLAMENTO E EXAUSTÃO) - PAV. TÉRREO
Disciplina: HVAC - SISTEMA DE TRATAMENTO DE AR
Fase: PROJETO EXECUTIVO

Diretoria Técnica da Fundação Butantan: Profº. Dr. RUI CURI
Divisão de Infraestrutura: Eng. RAFAEL ARREGUI LUBIANCA
Gestor de Projetos: Eng. CLAYTON RIBEIRO
Coordenação de HVAC: Eng. Ivete Yazigi Roumieh

Nº Instituto Butantan: DI-00116-PE-HV-DE-0003
Nº Contratada: 21070-PB-H14-001-001

Código do edifício: 00116
Folha: 0003
Revisão: R05
Escala: 1:50
Data: 24/09/2021

DI-00116-PB-HV-DE-0003_05