
 GOVERNO DO ESTADO Mato Grosso do Sul SEINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura	DOC. LISTA	Nº LI-501/2019
	CLIENTE: AGESUL	FOLHA 1 de 3
	OBRA: AQUÁRIO DO PANTANAL	
	DISCIPLINA: 500 - SISTEMA DE AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	
	TÍTULO: LISTA DE EQUIPAMENTOS - CLIMATIZAÇÃO	

ÍNDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	EMISSÃO ORIGINAL
1	EXCLUSÃO DOS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA VRF

	REV. 0	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G	REV. H
DATA	12/11/2019	08/05/2020							
PROJETO	AGESUL	AGESUL							
EXECUÇÃO	AGESUL	AGESUL							
VERIFICAÇÃO	AGESUL	AGESUL							
APROVAÇÃO	AGESUL	AGESUL							



SEINFRA
Secretaria de Estado
de Infraestrutura


doc:	LISTA	Nº	LI-501/2020
OBRA:	AQUÁRIO DO PANTANAL	FOLHA	2 de 3
TÍTULO:	LISTA - EQUIPAMENTOS CLIMATIZAÇÃO		

FANCOIL

TAG	EQUIPAMENTO	MODELO	FABRICANTE	LOCAL
FC 01-T	FANCOIL - HORIZONTAL - 5TR	TCA-NT-05	HITACHI	Nível 101 - Bancada Multimídia
FC 02-T	FANCOIL - HORIZONTAL - 5TR	TCA-NT-05	HITACHI	Nível 101 - Bancada Multimídia
FC 03-T	FANCOIL - HORIZONTAL - 5TR	TCA-NT-05	HITACHI	Nível 101 - Bancada Multimídia
FC 04-T	FANCOIL - HORIZONTAL - 5TR	TCA-NT-05	HITACHI	Nível 101 - Bancada Multimídia
FC 05-T	FANCOIL - HORIZONTAL - 5TR	TCA-NT-05	HITACHI	Nível 101 - Bancada Multimídia
FC 06-T	FANCOIL - HORIZONTAL - 5TR	TCA-NT-05	HITACHI	Nível 101 - Bancada Multimídia
FC 07-T	FANCOIL - HORIZONTAL - 5TR	TCA-NT-05	HITACHI	Nível 101 - Bancada Multimídia
FC 08-T	FANCOIL - HORIZONTAL - 5TR	TCA-NT-05	HITACHI	Nível 101 - Bancada Multimídia
FC 09-T	FANCOIL - HORIZONTAL - 5TR	TCA-NT-05	HITACHI	Nível 101 - Bancada Multimídia
FC 10-T	FANCOIL - HORIZONTAL - 5TR	TCA-NT-05	HITACHI	Nível 101 - Bancada Multimídia
FC 11-T	FANCOIL - HORIZONTAL - 5TR	TCA-NT-05	HITACHI	Nível 101 - Bancada Multimídia
FC 12-T	FANCOIL - HORIZONTAL - 5TR	TCA-NT-05	HITACHI	Nível 101 - Bancada Multimídia
FC 13-T	FANCOIL - HORIZONTAL - 5TR	TCA-NT-05	HITACHI	Nível 101 - Bancada Multimídia
FC 14-T	FANCOIL - HORIZONTAL - 5TR	TCA-NT-05	HITACHI	Nível 101 - Bancada Multimídia
FC 01-MT	FANCOIL - HORIZONTAL - 30TR	TCA-NT-35	HITACHI	Nível 101 - Teto Bilheteria
FC 02-MT	FANCOIL - HORIZONTAL - 30TR	TCA-NT-35	HITACHI	Nível 101 - Teto Bilheteria
FC 03-MT	FANCOIL - HORIZONTAL - 50TR	TCA-NT-50	HITACHI	Nível 101 - Teto Banheiro PNE
FC 04-MT	FANCOIL - HORIZONTAL - 50TR	TCA-NT-50	HITACHI	Nível 101 - Teto Banheiro PNE
FC 05-MT	FANCOIL - HORIZONTAL - 25TR	TCA-NT-30	HITACHI	Nível 101 - Superior Auditório TQ 20
FC 06-MT	FANCOIL - HORIZONTAL - 25TR	TCA-NT-30	HITACHI	Nível 101 - Superior Auditório TQ 20
FC 01 A 05 AQ	FANCOIL - HORIZONTAL - 50TR	TCA-NT-50	HITACHI	Nível 97 - Teto Museografia
FC 06-AQ	FANCOIL - VERTICAL - 10TR	TCA-NT-10	HITACHI	Nível 94 - TQ 01
FC 07-AQ	FANCOIL - VERTICAL - 10TR	TCA-NT-10	HITACHI	Nível 94 - TQ 01
FC 08-AQ	FANCOIL - VERTICAL - 10TR	TCA-NT-10	HITACHI	Nível 94 - TQ 03/04
FC 09-AQ	FANCOIL - VERTICAL - 10TR	TCA-NT-10	HITACHI	Nível 94 - TQ 03/04
FC 10-AQ	FANCOIL - VERTICAL - 10TR	TCA-NT-10	HITACHI	Nível 94 - TQ 04/05
FC 11-AQ	FANCOIL - HORIZONTAL - 10TR	TCA-NT-10	HITACHI	Nível 94 - LAJE BANHEIROS
FC 12-AQ	FANCOIL - HORIZONTAL - 10TR	TCA-NT-10	HITACHI	Nível 94 - LAJE BANHEIROS
FC 13-AQ	FANCOIL - HORIZONTAL - 10TR	TCA-NT-10	HITACHI	Nível 94 - LAJE BANHEIROS
FC 15-TM	FANCOIL - HORIZONTAL - 5TR	TCA-NT-05	HITACHI	Nível 94 - PLATAFORMA TQ 05 E 06
FC 16-TM	FANCOIL - HORIZONTAL - 5TR	TCA-NT-05	HITACHI	Nível 94 - PLATAFORMA TQ 05 E 06
FC 14-AQ	FANCOIL - HORIZONTAL - 20TR	TCA-NT-25	HITACHI	Nível 94 - PLATAFORMA TQ 09
FC 15-AQ	FANCOIL - HORIZONTAL - 40TR	TCA-NT-45	HITACHI	Nível 94 - PLATAFORMA TQ 10
FC 16-AQ	FANCOIL - HORIZONTAL - 30TR	TCA-NT-30	HITACHI	Nível 94 - PLATAFORMA ED. AMB.

CASSETE

FC 01-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 02-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 03-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 04-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 05-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 06-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 07-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 08-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 09-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 12-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 13-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 14-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 17-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,1TR	TCCD36	HITACHI	Nível 97 - Administração
FC 18-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,1TR	TCCD36	HITACHI	Nível 97 - Administração
FC 19-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 20-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 21-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 22-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 23-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 24-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Nível 97 - Finanças / Sala Reunião
FC 25-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Nível 97 - Refeitório Lazer
FC 26-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Nível 97 - Refeitório Lazer
FC 27-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,1TR	TCCD36	HITACHI	Nível 97 - Lab. Análises Moleculares
FC 28-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,1TR	TCCD36	HITACHI	Nível 97 - Lab. Análises Moleculares
FC 29-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Nível 97 - Lab. Manejo Peixes
FC 30-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Nível 97 - Lab. Manejo Peixes
FC 31-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Nível 97 - Lab. Bio. Eco Plantas Aqua.
FC 32-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Nível 97 - Lab. Bio. Eco Plantas Aqua.
FC 33-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Nível 97 - Lab. Bio. Eco Plantas Aqua.
FC 34-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,1TR	TCCD36	HITACHI	Nível 97 - Lab. Comportamento Peixes
FC 35-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,1TR	TCCD36	HITACHI	Nível 97 - Lab. Comportamento Peixes
FC 36-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Nível 97 - Lab. Espaço CPD/PABX
FC 37-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Nível 97 - Lab. Espaço CPD/PABX

 SEINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura	doc:	LISTA	Nº	LI-501/2019
	OBRA:	AQUÁRIO DO PANTANAL		FOLHA 3 de 3
	TÍTULO:	LISTA - EQUIPAMENTOS CLIMATIZAÇÃO		
CASSETE				
TAG	EQUIPAMENTO	MODELO	FABRICANTE	LOCAL
FC 38-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 39-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 40-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 41-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 42-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 43-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 44-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Forro 94.30 - Saguão Inferior
FC 49-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,1TR	TCCD36	HITACHI	Forro 97 - Sala PABX Escada
FC 50-M	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Nível 97 - Lab. Bio. Eco Plantas Aqua.
FC 19-AQ	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,1TR	TCCD36	HITACHI	Nível 94 - Restaurante
FC 20-AQ	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,1TR	TCCD36	HITACHI	Nível 94 - Restaurante
FC 21-AQ	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,1TR	TCCD36	HITACHI	Nível 94 - Restaurante
FC 22-AQ	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,1TR	TCCD36	HITACHI	Nível 94 - Restaurante
FC 23-AQ	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,1TR	TCCD36	HITACHI	Nível 94 - Restaurante
FC 31-AQ	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Nível 94 - Laboratório de Água
FC 32-AQ	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Nível 94 - Laboratório de Água
FC 33-AQ	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Nível 94 - Quarentena
FC 34-AQ	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Nível 94 - Quarentena
FC 35-AQ	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Nível 94 - Biotério
FC 36-AQ	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Nível 94 - Quarentena
FC 37-AQ	CASSETE - HIDRÔNICO - 4 VIAS - 3,4TR	TCCD42	HITACHI	Nível 94 - Quarentena
HI-WALL				
FC 04-T	HI-WALL - HIDRÔNICO - (21.700 BTU/h)	SUWX24CW	HITACHI	Nível 101 - Apoio Bilheteria
FC 05-T	HI-WALL - HIDRÔNICO - (21.700 BTU/h)	SUWX24CW	HITACHI	Nível 101 - Guarda Volume
FC 06-T	HI-WALL - HIDRÔNICO - (21.700 BTU/h)	SUWX24CW	HITACHI	Nível 101 - Bilheteria
FC 15-M	HI-WALL - HIDRÔNICO - (21.700 BTU/h)	SUWX24CW	HITACHI	Nível 97 - Diretoria
FC 16-M	HI-WALL - HIDRÔNICO - (21.700 BTU/h)	SUWX24CW	HITACHI	Nível 97 - Administração
FC 45-M	HI-WALL - HIDRÔNICO - (12.800 BTU/h)	SUWX13CW	HITACHI	Nível 97 - Sala 1
FC 46-M	HI-WALL - HIDRÔNICO - (21.700 BTU/h)	SUWX24CW	HITACHI	Nível 97 - Sala Técnica - Shaft
FC 47-M	HI-WALL - HIDRÔNICO - (21.700 BTU/h)	SUWX24CW	HITACHI	Nível 97 - Reuniões Técnicas
FC 48-M	HI-WALL - HIDRÔNICO - (21.700 BTU/h)	SUWX24CW	HITACHI	Nível 97 - Sala 3
FC 25-AQ	HI-WALL - HIDRÔNICO - (21.700 BTU/h)	SUWX24CW	HITACHI	Nível 94 - Cozinha Restaurante
FC 26-AQ	HI-WALL - HIDRÔNICO - (21.700 BTU/h)	SUWX24CW	HITACHI	Nível 94 - Cozinha Restaurante
FC 27-AQ	HI-WALL - HIDRÔNICO - (21.700 BTU/h)	SUWX24CW	HITACHI	Nível 94 - Sala 5
FC 28-AQ	HI-WALL - HIDRÔNICO - (21.700 BTU/h)	SUWX24CW	HITACHI	Nível 94 - Sala 6
FC 29-AQ	HI-WALL - HIDRÔNICO - (21.700 BTU/h)	SUWX24CW	HITACHI	Nível 94 - Sala 7
FC 30-AQ	HI-WALL - HIDRÔNICO - (21.700 BTU/h)	SUWX24CW	HITACHI	Nível 94 - Sala 8
FC 38-AQ	HI-WALL - HIDRÔNICO - (9.400 BTU/h)	SUWX10CW	HITACHI	Nível 94 - RH
FC 39-AQ	HI-WALL - HIDRÔNICO - (21.700 BTU/h)	SUWX24CW	HITACHI	Nível 94 - Sala Técnica - Shaft
FC 40-AQ	HI-WALL - HIDRÔNICO - (9.400 BTU/h)	SUWX10CW	HITACHI	Nível 94 - Sala Segurança
FC 46-AQ	HI-WALL - HIDRÔNICO - (21.700 BTU/h)	SUWX24CW	HITACHI	Nível 94 - Sala Anexo Lab. Água
FC-01 PT	HI-WALL - HIDRÔNICO - (9.400 BTU/h)	SUWX10CW	HITACHI	Nível 90 - Sala Veterinário
FC-02 PT	HI-WALL - HIDRÔNICO - (9.400 BTU/h)	SUWX10CW	HITACHI	Nível 90 - Sala Automação 1
FC-03 PT	HI-WALL - HIDRÔNICO - (21.700 BTU/h)	SUWX24CW	HITACHI	Nível 90 - Sala Cirurgia
FC-04 PT	HI-WALL - HIDRÔNICO - (9.400 BTU/h)	SUWX10CW	HITACHI	Nível 90 - Sala Ambulatório
FC-05 PT	HI-WALL - HIDRÔNICO - (12.800 BTU/h)	SUWX13CW	HITACHI	Nível 90 - Sala Equip. Mergulho
CAG				
URL-01	CHILLER CONDENSAÇÃO A AR - COMPRESSOR PARAFUSO - 237TR	RCU_240 SAZ-HE4A7Z	HITACHI	CAG - Central de Água Gelada
URL-02	CHILLER CONDENSAÇÃO A AR - COMPRESSOR PARAFUSO - 237TR	RCU_240 SAZ-HE4A7Z	HITACHI	CAG - Central de Água Gelada
URL-03	CHILLER CONDENSAÇÃO A AR - COMPRESSOR PARAFUSO - 237TR	RCU_240 SAZ-HE4A7Z	HITACHI	CAG - Central de Água Gelada
BAGp-01	MOTOR - 15 cv - 380V/3F/60Hz	W22 PLUS	WEG	CAG - Central de Água Gelada
	BOMBA - 132,50 m³/h - 18 mca	MEGANORM 125-100-200	KSB	
BAGp-02	MOTOR - 15 cv - 380V/3F/60Hz	W22 PLUS	WEG	CAG - Central de Água Gelada
	BOMBA - 132,50 m³/h - 18 mca	MEGANORM 125-100-200	KSB	
BAGp-03	MOTOR - 15 cv - 380V/3F/60Hz	W22 PLUS	WEG	CAG - Central de Água Gelada
	BOMBA - 132,50 m³/h - 18 mca	MEGANORM 125-100-200	KSB	
BAGp-R	MOTOR - 15 cv - 380V/3F/60Hz	W22 PLUS	WEG	CAG - Central de Água Gelada
	BOMBA - 132,50 m³/h - 18 mca	MEGANORM 125-100-200	KSB	
BAGs-01	MOTOR - 125 cv - 380V/3F/60Hz	W22 Plus	WEG	CAG - Central de Água Gelada
	BOMBA - 444,00 m³/h - 48 mca	MEGANORM 200-150-400	KSB	
BAGs-R	MOTOR - 125 cv - 380V/3F/60Hz	W22 Plus	WEG	CAG - Central de Água Gelada
	BOMBA - 444,00 m³/h - 48 mca		KSB	
PAG	PRESSURIZADOR	Pleno PI - 1302	PNEUMATEX	CAG - Central de Água Gelada
PAG-TQ	TANQUE DE EXPANSÃO	Statico SG 2000.6	PNEUMATEX	CAG - Central de Água Gelada