

 <small>AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPENHAMENTOS DE RENDIMENTO DO SIA</small>   <small>SEINFRA</small>  <small>GOVERNO DO ESTADO Mato Grosso do Sul</small>	<b>LISTA</b>					Nº LI-202/2019				
	CLIENTE: AGESUL					FOLHA 1 de 7				
	OBRA: AQUÁRIO DO PANTANAL									
	DISCIPLINA: INSTRUMENTAÇÃO/AUTOMAÇÃO HVAC									
<b>TÍTULO: LISTA DE INSTRUMENTOS</b>										
<b>ÍNDICE DE REVISÕES</b>										
<b>REV.</b>	<b>DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS</b>									
1	EMISSÃO ORIGINAL									
	REV. 0	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G	REV. H	
DATA	07/11/2019									
PROJETO	AGESUL									
EXECUÇÃO	AGESUL									
VERIFICAÇÃO	AGESUL									
APROVAÇÃO	AGESUL									

<b>AGESUL</b> <small>AGÊNCIA REGULADORA DE ENERGIA ELÉTRICA DO BRASIL</small> <small>EMPRESA AUTÔNOMA DE GESTÃO PÚBLICA DO BRASIL</small>		<b>LISTA</b>	Nº	LI-202/2019	REV.	0	
 		OBRA: AQUÁRIO DO PANTANAL			FOLHA		2 de 7
TÍTULO: <b>LISTA DE INSTRUMENTOS</b>							
TAG	DESCRIÇÃO	LOCAL	EQUIP.	CONTROL.			
FC-06-AQ-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	TQ-01	FC-06-AQ	C-01			
FC-06-AQ-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	TQ-01	FC-06-AQ	C-01			
FC-06-AQ-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	TQ-01	FC-06-AQ	C-01			
FC-06-AQ-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	TQ-01	FC-06-AQ	C-01			
FC-06-AQ-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	TQ-01	FC-06-AQ	C-01			
FC-06-AQ-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	TQ-01	FC-06-AQ	C-01			
FC-07-AQ-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	TQ-01	FC-07-AQ	C-02			
FC-07-AQ-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	TQ-01	FC-07-AQ	C-02			
FC-07-AQ-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	TQ-01	FC-07-AQ	C-02			
FC-07-AQ-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	TQ-01	FC-07-AQ	C-02			
FC-07-AQ-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	TQ-01	FC-07-AQ	C-02			
FC-07-AQ-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	TQ-01	FC-07-AQ	C-02			
FC-08-AQ-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	TQ-03/04	FC-08-AQ	C-03			
FC-08-AQ-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	TQ-03/04	FC-08-AQ	C-03			
FC-08-AQ-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	TQ-03/04	FC-08-AQ	C-03			
FC-08-AQ-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	TQ-03/04	FC-08-AQ	C-03			
FC-08-AQ-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	TQ-03/04	FC-08-AQ	C-03			
FC-08-AQ-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	TQ-03/04	FC-08-AQ	C-03			
FC-09-AQ-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	TQ-03/04	FC-09-AQ	C-04			
FC-09-AQ-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	TQ-03/04	FC-09-AQ	C-04			
FC-09-AQ-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	TQ-03/04	FC-09-AQ	C-04			
FC-09-AQ-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	TQ-03/04	FC-09-AQ	C-04			
FC-09-AQ-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	TQ-03/04	FC-09-AQ	C-04			
FC-08/09-AQ-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	TQ-03/04	FC-09-AQ	C-04			
FC-10-AQ-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	TQ-04/05	FC-10-AQ	C-05			
FC-10-AQ-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	TQ-04/05	FC-10-AQ	C-05			
FC-10-AQ-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	TQ-04/05	FC-10-AQ	C-05			
FC-10-AQ-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	TQ-04/05	FC-10-AQ	C-05			
FC-10-AQ-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	TQ-04/05	FC-10-AQ	C-05			
FC-10-AQ-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	TQ-04/05	FC-10-AQ	C-05			
FC-15-TM-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	TQ-05/06	FC-15-TM	C-06			
FC-15-TM-PDT-01	PRESSOSTATO DIFERENCIAL DO FILTRO	TQ-05/06	FC-15-TM	C-06			
FC-15-TM-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	TQ-05/06	FC-15-TM	C-06			
FC-15-TM-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	TQ-05/06	FC-15-TM	C-06			
FC-15-TM-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	TQ-05/06	FC-15-TM	C-06			
FC-15-TM-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	TQ-05/06	FC-15-TM	C-06			
FC-15-TM-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	TQ-05/06	FC-15-TM	C-06			
FC-16-TM-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	TQ-05/06	FC-16-TM	C-07			
FC-16-TM-PDT-01	PRESSOSTATO DIFERENCIAL DO FILTRO	TQ-05/06	FC-16-TM	C-07			
FC-16-TM-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	TQ-05/06	FC-16-TM	C-07			
FC-16-TM-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	TQ-05/06	FC-16-TM	C-07			
FC-16-TM-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	TQ-05/06	FC-16-TM	C-07			
FC-16-TM-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	TQ-05/06	FC-16-TM	C-07			
FC-16-TM-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	TQ-05/06	FC-16-TM	C-07			
FC-11-AQ-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	TQ-06/09	FC-11-AQ	C-08			
FC-11-AQ-PDT-01	PRESSOSTATO DIFERENCIAL DO FILTRO	TQ-06/09	FC-11-AQ	C-08			
FC-11-AQ-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	TQ-06/09	FC-11-AQ	C-08			
FC-11-AQ-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	TQ-06/09	FC-11-AQ	C-08			
FC-11-AQ-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	TQ-06/09	FC-11-AQ	C-08			
FC-11-AQ-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	TQ-06/09	FC-11-AQ	C-08			
FC-11-AQ-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	TQ-06/09	FC-11-AQ	C-08			
FC-12-AQ-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	TQ-06/09	FC-12-AQ	C-09			
FC-12-AQ-PDT-01	PRESSOSTATO DIFERENCIAL DO FILTRO	TQ-06/09	FC-12-AQ	C-09			
FC-12-AQ-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	TQ-06/09	FC-12-AQ	C-09			
FC-12-AQ-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	TQ-06/09	FC-12-AQ	C-09			
FC-12-AQ-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	TQ-06/09	FC-12-AQ	C-09			
FC-12-AQ-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	TQ-06/09	FC-12-AQ	C-09			
FC-12-AQ-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	TQ-06/09	FC-12-AQ	C-09			
FC-13-AQ-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	TQ-06/09	FC-13-AQ	C-10			
FC-13-AQ-PDT-01	PRESSOSTATO DIFERENCIAL DO FILTRO	TQ-06/09	FC-13-AQ	C-10			
FC-13-AQ-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	TQ-06/09	FC-13-AQ	C-10			
FC-13-AQ-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	TQ-06/09	FC-13-AQ	C-10			

		<b>LISTA</b>	Nº	LI-202/2019	REV.	0	
 		OBRA: AQUÁRIO DO PANTANAL			FOLHA		3 de 7
TÍTULO: <b>LISTA DE INSTRUMENTOS</b>							
TAG	DESCRIÇÃO	LOCAL	EQUIP.	CONTROL.			
FC-13-AQ-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	TQ-06/09	FC-13-AQ	C-10			
FC-13-AQ-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	TQ-06/09	FC-13-AQ	C-10			
FC-13-AQ-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	TQ-06/09	FC-13-AQ	C-10			
FC-14-AQ-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	TQ-09	FC-14-AQ	C-11			
FC-14-AQ-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	TQ-09	FC-14-AQ	C-11			
FC-14-AQ-PDT-01	PRESSOSTATO DIFERENCIAL DO FILTRO	TQ-09	FC-14-AQ	C-11			
FC-14-AQ-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	TQ-09	FC-14-AQ	C-11			
FC-14-AQ-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	TQ-09	FC-14-AQ	C-11			
FC-14-AQ-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	TQ-09	FC-14-AQ	C-11			
FC-14-AQ-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	TQ-09	FC-14-AQ	C-11			
FC-15-AQ-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	TQ-10/11	FC-15-AQ	C-12			
FC-15-AQ-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	TQ-10/11	FC-15-AQ	C-12			
FC-15-AQ-PDT-01	PRESSOSTATO DIFERENCIAL DO FILTRO	TQ-10/11	FC-15-AQ	C-12			
FC-15-AQ-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	TQ-10/11	FC-15-AQ	C-12			
FC-15-AQ-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	TQ-10/11	FC-15-AQ	C-12			
FC-15-AQ-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	TQ-10/11	FC-15-AQ	C-12			
FC-15-AQ-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	TQ-10/11	FC-15-AQ	C-12			
FC-16-AQ-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	ED. AMB.	FC-16-AQ	C-13			
FC-16-AQ-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	ED. AMB.	FC-16-AQ	C-13			
FC-16-AQ-PDT-01	PRESSOSTATO DIFERENCIAL DO FILTRO	ED. AMB.	FC-16-AQ	C-13			
FC-16-AQ-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	ED. AMB.	FC-16-AQ	C-13			
FC-16-AQ-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	ED. AMB.	FC-16-AQ	C-13			
FC-16-AQ-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	ED. AMB.	FC-16-AQ	C-13			
FC-16-AQ-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	ED. AMB.	FC-16-AQ	C-13			
FC-19-AQ-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	REST.	FC-19-AQ	C-14			
FC-19-AQ-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	REST.	FC-19-AQ	C-14			
FC-20-AQ-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	REST.	FC-20-AQ	C-14			
FC-20-AQ-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	REST.	FC-20-AQ	C-14			
FC-21-AQ-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	REST.	FC-21-AQ	C-14			
FC-21-AQ-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	REST.	FC-21-AQ	C-14			
FC-19A21-AQ-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	REST.	FC-19A21-AQ	C-14			
FC-22-AQ-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	REST.	FC-22-AQ	C-15			
FC-22-AQ-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	REST.	FC-22-AQ	C-15			
FC-23-AQ-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	REST.	FC-23-AQ	C-15			
FC-23-AQ-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	REST.	FC-23-AQ	C-15			
FC-22A23-AQ-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	REST.	FC-19A23-AQ	C-15			
FC-01-M-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-01-M	C-16			
FC-01-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-01-M	C-16			
FC-02-M-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-02-M	C-16			
FC-02-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-02-M	C-16			
FC-03-M-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-03-M	C-16			
FC-03-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-03-M	C-16			
FC-01A03-M-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	PAV. CENTRAL	FC-01A03-M	C-16			
FC-04-M-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-04-M	C-17			
FC-04-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-04-M	C-17			
FC-05-M-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-05-M	C-17			
FC-05-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-05-M	C-17			
FC-04A05-M-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	PAV. CENTRAL	FC-04A05-M	C-17			
FC-06-M-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-06-M	C-18			
FC-06-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-06-M	C-18			
FC-07-M-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-07-M	C-18			
FC-07-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-07-M	C-18			
FC-08-M-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-08-M	C-18			
FC-08-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-08-M	C-18			
FC-06A08-M-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	PAV. CENTRAL	FC-06A08-M	C-18			
FC-09-M-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-09-M	C-19			
FC-09-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-09-M	C-19			
FC-12-M-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-12-M	C-19			
FC-12-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-12-M	C-19			
FC-09E12-M-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	PAV. CENTRAL	FC-09E12-M	C-19			
FC-13-M-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-13-M	C-20			

		<b>LISTA</b>	Nº	LI-202/2019	REV.	0	
 		OBRA: AQUÁRIO DO PANTANAL			FOLHA		4 de 7
TÍTULO: <b>LISTA DE INSTRUMENTOS</b>							
TAG	DESCRIÇÃO	LOCAL	EQUIP.	CONTROL.			
FC-13-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-13-M	C-20			
FC-14-M-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-14-M	C-20			
FC-14-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-14-M	C-20			
FC-13E14-M-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	PAV. CENTRAL	FC-13E14-M	C-20			
FC-19-M-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-19-M	C-21			
FC-19-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-19-M	C-21			
FC-20-M-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-20-M	C-21			
FC-20-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-20-M	C-21			
FC-19E20-M-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	PAV. CENTRAL	FC-19E20-M	C-21			
FC-21-M-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-21-M	C-22			
FC-21-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-21-M	C-22			
FC-22-M-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-22-M	C-22			
FC-22-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-22-M	C-22			
FC-23-M-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-23-M	C-22			
FC-23-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-23-M	C-22			
FC-21A23-M-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	PAV. CENTRAL	FC-21A23-M	C-22			
FC-38-M-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-38-M	C-23			
FC-38-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-38-M	C-23			
FC-39-M-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-39-M	C-23			
FC-39-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-39-M	C-23			
FC-44-M-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-44-M	C-23			
FC-44-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-44-M	C-23			
FC-38/39/44-M-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	PAV. CENTRAL	FC-38/39/44-M	C-23			
FC-40-M-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-40-M	C-24			
FC-40-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-40-M	C-24			
FC-41-M-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-41-M	C-24			
FC-41-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-41-M	C-24			
FC-40E41-M-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	PAV. CENTRAL	FC-40E41-M	C-24			
FC-42-M-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-42-M	C-25			
FC-42-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-42-M	C-25			
FC-43-M-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	PAV. CENTRAL	FC-43-M	C-25			
FC-43-M-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	PAV. CENTRAL	FC-43-M	C-25			
FC-42E43-M-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	PAV. CENTRAL	FC-42E43-M	C-25			
FC-01-TM-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	BANC. MULT.	FC-01-TM	C-26			
FC-01-TM-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	BANC. MULT.	FC-01-TM	C-26			
FC-01-TM-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	BANC. MULT.	FC-01-TM	C-26			
FC-01-TM-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	BANC. MULT.	FC-01-TM	C-26			
FC-01-TM-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	BANC. MULT.	FC-01-TM	C-26			
FC-02-TM-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	BANC. MULT.	FC-02-TM	C-27			
FC-02-TM-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	BANC. MULT.	FC-02-TM	C-27			
FC-02-TM-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	BANC. MULT.	FC-02-TM	C-27			
FC-02-TM-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	BANC. MULT.	FC-02-TM	C-27			
FC-02-TM-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	BANC. MULT.	FC-02-TM	C-27			
FC-03-TM-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	BANC. MULT.	FC-03-TM	C-28			
FC-03-TM-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	BANC. MULT.	FC-03-TM	C-28			
FC-03-TM-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	BANC. MULT.	FC-03-TM	C-28			
FC-03-TM-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	BANC. MULT.	FC-03-TM	C-28			
FC-03-TM-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	BANC. MULT.	FC-03-TM	C-28			
FC-04-TM-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	BANC. MULT.	FC-04-TM	C-29			
FC-04-TM-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	BANC. MULT.	FC-04-TM	C-29			
FC-04-TM-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	BANC. MULT.	FC-04-TM	C-29			
FC-04-TM-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	BANC. MULT.	FC-04-TM	C-29			
FC-04-TM-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	BANC. MULT.	FC-04-TM	C-29			
FC-01A04-TM-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	BANC. MULT.	FC-01A04-TM	C-29			
FC-05-TM-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	BANC. MULT.	FC-05-TM	C-30			
FC-05-TM-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	BANC. MULT.	FC-05-TM	C-30			
FC-05-TM-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	BANC. MULT.	FC-05-TM	C-30			
FC-05-TM-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	BANC. MULT.	FC-05-TM	C-30			
FC-05-TM-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	BANC. MULT.	FC-05-TM	C-30			
FC-06-TM-TCV-01	VALVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	BANC. MULT.	FC-06-TM	C-31			

<b>AGESUL</b> <small>AGÊNCIA REGULADORA DE ENERGIA ELÉTRICA EMPRESA AUTÔNOMA DE DIREITO PÚBLICO DO ESTADO DE SÃO PAULO</small>		<b>LISTA</b>	Nº	LI-202/2019	REV.	0
<b>SEINFRA</b> <small>Sistema de Energia Integrado de São Paulo</small>		<b>OBRA:</b> AQUÁRIO DO PANTANAL			<b>FOLHA</b> 5 de 7	
<b>GOVERNO DO ESTADO</b> <small>Estado de São Paulo</small>		<b>TÍTULO:</b>				
<b>LISTA DE INSTRUMENTOS</b>						
<b>TAG</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>LOCAL</b>	<b>EQUIP.</b>	<b>CONTROL.</b>		
FC-06-TM-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	BANC. MULT.	FC-06-TM	C-31		
FC-06-TM-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	BANC. MULT.	FC-06-TM	C-31		
FC-06-TM-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	BANC. MULT.	FC-06-TM	C-31		
FC-06-TM-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	BANC. MULT.	FC-06-TM	C-31		
FC-07-TM-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	BANC. MULT.	FC-07-TM	C-32		
FC-07-TM-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	BANC. MULT.	FC-07-TM	C-32		
FC-07-TM-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	BANC. MULT.	FC-07-TM	C-32		
FC-07-TM-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	BANC. MULT.	FC-07-TM	C-32		
FC-07-TM-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	BANC. MULT.	FC-07-TM	C-32		
FC-08-TM-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	BANC. MULT.	FC-08-TM	C-33		
FC-08-TM-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	BANC. MULT.	FC-08-TM	C-33		
FC-08-TM-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	BANC. MULT.	FC-08-TM	C-33		
FC-08-TM-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	BANC. MULT.	FC-08-TM	C-33		
FC-08-TM-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	BANC. MULT.	FC-08-TM	C-33		
FC-09-TM-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	BANC. MULT.	FC-09-TM	C-34		
FC-09-TM-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	BANC. MULT.	FC-09-TM	C-34		
FC-09-TM-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	BANC. MULT.	FC-09-TM	C-34		
FC-09-TM-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	BANC. MULT.	FC-09-TM	C-34		
FC-09-TM-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	BANC. MULT.	FC-09-TM	C-34		
FC-10-TM-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	BANC. MULT.	FC-10-TM	C-35		
FC-10-TM-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	BANC. MULT.	FC-10-TM	C-35		
FC-10-TM-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	BANC. MULT.	FC-10-TM	C-35		
FC-10-TM-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	BANC. MULT.	FC-10-TM	C-35		
FC-10-TM-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	BANC. MULT.	FC-10-TM	C-35		
FC-05A10-TM-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	BANC. MULT.	FC-05A10-TM	C-35		
FC-11-TM-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	BANC. MULT.	FC-11-TM	C-36		
FC-11-TM-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	BANC. MULT.	FC-11-TM	C-36		
FC-11-TM-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	BANC. MULT.	FC-11-TM	C-36		
FC-11-TM-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	BANC. MULT.	FC-11-TM	C-36		
FC-11-TM-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	BANC. MULT.	FC-11-TM	C-36		
FC-12-TM-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	BANC. MULT.	FC-12-TM	C-37		
FC-12-TM-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	BANC. MULT.	FC-12-TM	C-37		
FC-12-TM-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	BANC. MULT.	FC-12-TM	C-37		
FC-12-TM-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	BANC. MULT.	FC-12-TM	C-37		
FC-12-TM-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	BANC. MULT.	FC-12-TM	C-37		
FC-13-TM-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	BANC. MULT.	FC-13-TM	C-38		
FC-13-TM-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	BANC. MULT.	FC-13-TM	C-38		
FC-13-TM-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	BANC. MULT.	FC-13-TM	C-38		
FC-13-TM-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	BANC. MULT.	FC-13-TM	C-38		
FC-13-TM-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	BANC. MULT.	FC-13-TM	C-38		
FC-14-TM-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	BANC. MULT.	FC-14-TM	C-39		
FC-14-TM-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	BANC. MULT.	FC-14-TM	C-39		
FC-14-TM-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	BANC. MULT.	FC-14-TM	C-39		
FC-14-TM-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	BANC. MULT.	FC-14-TM	C-39		
FC-14-TM-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	BANC. MULT.	FC-14-TM	C-39		
FC-11A14-TM-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	BANC. MULT.	FC-11A14-TM	C-39		
CAG-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA TUBULAÇÃO DE AGUA GE	CAG	CAG	C-40		
CAG-TE-02	SENSOR DE TEMPERATURA TUBULAÇÃO DE RETORNO	CAG	CAG	C-40		
CAG-FIT-01	MEDIDOR DE FLUXO TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA	CAG	CAG	C-40		
CAG-PDT-01	TRANSMISSOR DE PRESSAO DIFERENCIAL	CAG	CAG	C-40		
BAGp-001-HS-01	CHAVE LOCAL / REMOTO	CAG	CAG	C-40		
BAGp-001-IE-01	STATUS BOMBA (SENSOR DE CORRENTE)	CAG	CAG	C-40		
BAGp-001-ES-01	LIGA/DESLIGA BOMBA	CAG	CAG	C-40		
XV-01-ES-01	ABRE / FECHA VÁLVULA	CAG	CAG	C-40		
XV-01-ZSL-01	SENSOR DE VÁLVULA FECHADA	CAG	CAG	C-40		
XV-01-ZSH-01	SENSOR DE VÁLVULA ABERTA	CAG	CAG	C-40		
BAGp-002-HS-01	CHAVE LOCAL / REMOTO	CAG	CAG	C-40		
BAGp-002-IE-01	STATUS BOMBA (SENSOR DE CORRENTE)	CAG	CAG	C-40		
BAGp-002-ES-01	LIGA/DESLIGA BOMBA	CAG	CAG	C-40		
XV-02-ES-01	ABRE / FECHA VÁLVULA	CAG	CAG	C-40		
XV-02-ZSL-01	SENSOR DE VÁLVULA FECHADA	CAG	CAG	C-40		
XV-02-ZSH-01	SENSOR DE VÁLVULA ABERTA	CAG	CAG	C-40		

 <b>LISTA</b>		Nº	LI-202/2019	REV.	0
<b>OBRA:</b> AQUÁRIO DO PANTANAL			<b>FOLHA</b> 6 de 7		
<b>TÍTULO:</b>					
<b>LISTA DE INSTRUMENTOS</b>					
TAG	DESCRIÇÃO	LOCAL	EQUIP.	CONTROL.	
BAGp-003-HS-01	CHAVE LOCAL / REMOTO	CAG	CAG	C-40	
BAGp-003-IE-01	STATUS BOMBA (SENSOR DE CORRENTE)	CAG	CAG	C-40	
BAGp-003-ES-01	LIGA/DESLIGA BOMBA	CAG	CAG	C-40	
XV-03-ES-01	ABRE / FECHA VÁLVULA	CAG	CAG	C-40	
XV-03-ZSL-01	SENSOR DE VÁLVULA FECHADA	CAG	CAG	C-40	
XV-03-ZSH-01	SENSOR DE VÁLVULA ABERTA	CAG	CAG	C-40	
BAGp-R-HS-01	CHAVE LOCAL / REMOTO	CAG	CAG	C-40	
BAGp-R-IE-01	STATUS BOMBA (SENSOR DE CORRENTE)	CAG	CAG	C-40	
BAGp-R-ES-01	LIGA/DESLIGA BOMBA	CAG	CAG	C-40	
XV-04-ES-01	ABRE / FECHA VÁLVULA	CAG	CAG	C-40	
XV-04-ZSL-01	SENSOR DE VÁLVULA FECHADA	CAG	CAG	C-40	
XV-04-ZSH-01	SENSOR DE VÁLVULA ABERTA	CAG	CAG	C-40	
XV-05-ES-01	ABRE / FECHA VÁLVULA	CAG	CAG	C-40	
XV-05-ZSL-01	SENSOR DE VÁLVULA FECHADA	CAG	CAG	C-40	
XV-05-ZSH-01	SENSOR DE VÁLVULA ABERTA	CAG	CAG	C-40	
XV-06-ES-01	ABRE / FECHA VÁLVULA	CAG	CAG	C-40	
XV-06-ZSL-01	SENSOR DE VÁLVULA FECHADA	CAG	CAG	C-40	
XV-06-ZSH-01	SENSOR DE VÁLVULA ABERTA	CAG	CAG	C-40	
XV-07-ES-01	ABRE / FECHA VÁLVULA	CAG	CAG	C-40	
XV-07-ZSL-01	SENSOR DE VÁLVULA FECHADA	CAG	CAG	C-40	
XV-07-ZSH-01	SENSOR DE VÁLVULA ABERTA	CAG	CAG	C-40	
BAGs-001-HS-01	CHAVE LOCAL / REMOTO	CAG	CAG	C-40	
BAGs-001-IE-01	STATUS BOMBA (SENSOR DE CORRENTE)	CAG	CAG	C-40	
BAGs-001-ES-01	LIGA/DESLIGA BOMBA	CAG	CAG	C-40	
BAGs-002-HS-01	CHAVE LOCAL / REMOTO	CAG	CAG	C-40	
BAGs-002-IE-01	STATUS BOMBA (SENSOR DE CORRENTE)	CAG	CAG	C-40	
BAGs-002-ES-01	LIGA/DESLIGA BOMBA	CAG	CAG	C-40	
FC-01-MT-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	BILHETERIA	FC-01-MT	C-41	
FC-01-MT-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	BILHETERIA	FC-01-MT	C-41	
FC-01-MT-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	BILHETERIA	FC-01-MT	C-41	
FC-01-MT-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	BILHETERIA	FC-01-MT	C-41	
FC-01-MT-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	BILHETERIA	FC-01-MT	C-41	
FC-01-MT-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	BILHETERIA	FC-01-MT	C-41	
FC-02-MT-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	BILHETERIA	FC-02-MT	C-42	
FC-02-MT-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	BILHETERIA	FC-02-MT	C-42	
FC-02-MT-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	BILHETERIA	FC-02-MT	C-42	
FC-02-MT-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	BILHETERIA	FC-02-MT	C-42	
FC-02-MT-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	BILHETERIA	FC-02-MT	C-42	
FC-02-MT-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	BILHETERIA	FC-02-MT	C-42	
FC-03-MT-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	SANITÁRIOS	FC-03-MT	C-43	
FC-03-MT-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	SANITÁRIOS	FC-03-MT	C-43	
FC-03-MT-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	SANITÁRIOS	FC-03-MT	C-43	
FC-03-MT-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	SANITÁRIOS	FC-03-MT	C-43	
FC-03-MT-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	SANITÁRIOS	FC-03-MT	C-43	
FC-03-MT-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	SANITÁRIOS	FC-03-MT	C-43	
FC-04-MT-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	SANITÁRIOS	FC-04-MT	C-44	
FC-04-MT-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	SANITÁRIOS	FC-04-MT	C-44	
FC-04-MT-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	SANITÁRIOS	FC-04-MT	C-44	
FC-04-MT-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	SANITÁRIOS	FC-04-MT	C-44	
FC-04-MT-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	SANITÁRIOS	FC-04-MT	C-44	
FC-04-MT-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	SANITÁRIOS	FC-04-MT	C-44	
FC-05-MT-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	AUDITÓRIO	FC-05-MT	C-45	
FC-05-MT-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	AUDITÓRIO	FC-05-MT	C-45	
FC-05-MT-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	AUDITÓRIO	FC-05-MT	C-45	
FC-05-MT-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	AUDITÓRIO	FC-05-MT	C-45	
FC-05-MT-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	AUDITÓRIO	FC-05-MT	C-45	
FC-05-MT-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	AUDITÓRIO	FC-05-MT	C-45	
FC-06-MT-TCV-01	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA	AUDITÓRIO	FC-06-MT	C-46	
FC-06-MT-ES-01	LIGA / DESLIGA MOTOR	AUDITÓRIO	FC-06-MT	C-46	
FC-06-MT-ES-02	CHAVE LOCAL / REMOTO	AUDITÓRIO	FC-06-MT	C-46	
FC-06-MT-IE-01	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)	AUDITÓRIO	FC-06-MT	C-46	
FC-06-MT-YS-01	SOBRECARGA DO DISJUNTOR	AUDITÓRIO	FC-06-MT	C-46	
FC-06-MT-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	AUDITÓRIO	FC-06-MT	C-46	
FC-01/05-AQ-TE-01	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE	MUSEOG.	FC-01/05-AQ	C-47	

