



<div>CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO INFORMAÇÕES TÉCNICAS RECEBIDO: / /</div> <div>Nº DOC. _____ ASS. _____</div>	REFERÊNCIA		REVISÃO				
	FORNECEDOR	NÚMERO	Nº	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.	DATA
	INFOENG	OE1246_D07_031_001_A1	1	CERTIFICADO	D.R.S		20/08/10
			2				
		3					
<div>CANCELAR E SUBSTITUIR O DESENHO NÚMERO: _____</div> <div>LIBERADO <input type="checkbox"/> LIBERADO C/ RESSALVAS <input type="checkbox"/></div> <div>NÃO LIBERADO <input type="checkbox"/> VISTO <input type="checkbox"/></div> <div>ORGÃO _____ ASS. _____ DATA _____</div> <div>ESTA LIBERAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES CONTRATUAIS.</div>	<div>ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA INFOENG, E NÃO PODE SER COPIADO, REPRODUZIDO, NEM SUBMETIDO A TERCEIROS SEM SUA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO</div>						
<div>TOLERÂNCIAS ADMISSÍVEIS</div> <div>1 - MEDIDAS SEM INDICAÇÃO DE TOLERÂNCIA: DIN 7168, GRAU MÉDIO</div> <div>2 - CONSTRUÇÕES SOLDADAS: DIN 8670 - B</div> <div>3 - CORTES COM OXIAETILENO: DIN 2310 - IIB</div> <div>4 - PEÇAS FORJADAS EM BRUTO: DIN 7527</div> <div>5 - PEÇAS FUNDIDAS: NBR 6645 (ABNT) - GTA3</div> <div>6 - ACABAMENTOS DE SUPERFÍCIE: NBR 8404 (ABNT) Ra [µm] 25 12,5 6,3 3,2 1,6 0,8 0,4 0,2 0,1</div> <div>7 - DIMENSÕES EM [mm], EXCETO ONDE INDICADO</div>	EMISSÃO		FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ				
	ELAB.	J.H.B.	03/12/10	ÁREA			
	PROJ.			CDTS - EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL			
	VERIF.			TÍTULO			
APROV			LISTA DE I/O - QAR31				
<div></div>			Nº INFOENG		REVISÃO		
			OE1246_D07_031_001_A1		1		

	Cliente:  <b>FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ</b>		No. INFOENG: <b>OE1246_D07_031_001_A1</b>	
	Obra: <b>OE1246</b>	Folha: <b>2</b>		

Título:  <div style="text-align: center;"> <b>LISTA I/O</b>  <b>CDTS - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM SAÚDE</b> </div>
--

ESTA FOLHA ÍNDICE INDICA EM QUE REVISÃO ESTÁ CADA FOLHA NA EMISSÃO CITADA

REVISÃO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	REVISÃO	0	1	2	3	4	5	6	7	8
FOLHAS										FOLHAS									
01										37									
02										38									
03										39									
04										40									
05										41									
06										42									
07										43									
08										44									
09										45									
10										46									
11										47									
12										48									
13										49									
14										50									
15										51									
16										52									
17										53									
18										54									
19										55									
20										56									
21										57									
22										58									
23										59									
24										60									
25										61									
26										62									
27										63									
28										64									
29										65									
30										66									
31										67									
32										68									
33										69									
34										70									
35										71									
36										72									

OBS.:  <div style="height: 50px;"></div>
--

LISTA DE ENTRADAS / SAÍDAS

REV.

1


CLIENTE: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

SISTEMA: CDTs - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM SAÚDE

Nº DOC.: INFOENG OE1246\_D07\_031\_001\_A1 PÁG.

CLIENTE: V218A21C / V218A22C / V21823B

Rack	Slot	Endereço	Tag	DESCRIÇÃO	DOC	Observações:	Tipo
			PDT_31_02AB_17	Pressão Diferencial Vestiário 1F	V218A21C	4-20mA	EA
			TIT_31_02AB_13	Temperatura Sala Vestiário 1F	V218A21C	4-20mA	EA
			PDT_31_05A_01	Pressão Dif Filtro UTA-31-05A	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_05A_02	Pressão Dif Filtro H13 Insuflamento UTA-31-05A	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_05AB_01	Pressão Dif Insuflamento UTA-31-05AB	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_05AB_02	Pressão Dif Sala Freezers	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_05B_01	Pressão Dif Filtro UTA-31-05B	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_05B_02	Pressão Dif Filtro H13 Insuflamento UTA-31-05B	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_08A_03	pressão filtro FB linha A exaustão	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_08A_04	pressão filtro H13 linha A exaustão	V218A22B	4-20mA	EA
			TIT_31_05AB_01	Temperatura Insuflamento UTA-31-05AB	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_05AB_02	Temperatura Sala Freezers	V218A21B	4-20mA	EA
			FIT_31_01_01	Vazão de Ar Sala Escritório 1	V218A21B	4-20mA	EA
			FIT_31_01_02	Vazão de Ar Sala Escritório 2	V218A21B	4-20mA	EA
			FIT_31_01_03	Vazão de Ar Sala Escritório 3	V218A21B	4-20mA	EA
			FIT_31_01_04	Vazão de Ar Sala Reunião	V218A21B	4-20mA	EA
			FIT_31_01_05	Vazão de Ar Sala Automação	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_08A_05	pressão filtro H13 linha A exaustão	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_08AB_01	pressão linha insuflamento	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_08AB_02	pressão escada	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_08AB_03	pressão tratamento efluentes	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_08AB_04	pressão pavimento técnico contido	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_08AB_05	pressão air lock	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_08AB_06	pressão linha exaustão	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_08B_03	pressão filtro FB linha B exaustão	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_08B_04	pressão filtro H13 linha B exaustão	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_08B_05	pressão filtro H13 linha B exaustão	V218A22B	4-20mA	EA
			FIT_31_01_06	Vazão de Ar Sala Recepção	V218A21B	4-20mA	EA
			FIT_31_01_07	Vazão de Ar Sala Circulação Vestiários	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02A_03	Pressão Dif Filtro F8 Exaustão EX-31-02A	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02A_04	Pressão Dif Filtro 01 H13 Exaustão EX-31-02A	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02A_05	Pressão Dif Filtro 02 H13 Exaustão EX-31-02A	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02AB_02	Pressão Dif Sala Ducha A	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02AB_03	Pressão Dif Sala Ducha B	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02AB_04	Pressão Dif Sala Vestiário A2	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02AB_05	Pressão Dif Sala Vestiário B2	V218A21B	4-20mA	EA

 <div>INFORMATICA &amp; AUTOMACAO</div>			LISTA DE ENTRADAS / SAÍDAS				REV.
							1
			CLIENTE:	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ			
Elaborado:	NOME	DATA	SISTEMA:	CDTS - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM SAÚDE			
Verificado:	J.H.B.	03/12/10					
Aprovado:			Nº DOC.:	INFOENG	OE1246_D07_031_001_A1	PÁG.	
			CLIENTE:	V218A21C / V218A22C / V21823B			
Rack	Slot	Endereço	Tag	DESCRIÇÃO	DOC	Observações:	Tipo
			PDT_31_02AB_06	Pressão Dif Sala Centrífuga	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02AB_07	Pressão Dif Sala Oficina	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02AB_08	Pressão Dif Sala Circulação	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02AB_09	Pressão Dif Sala Descontaminação	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02AB_10	Pressão Dif Sala Air Lock A	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02AB_11	Pressão Dif Sala A Laboratório A	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02AB_12	Pressão Dif Sala Air Lock B	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02AB_13	Pressão Dif Sala B Laboratório B	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02AB_14	Pressão Dif Sala Air Lock C	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02AB_15	Pressão Dif Sala C Laboratório C	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02AB_16	Pressão Dif Exaustão EX-31-02AB	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02B_03	Pressão Dif Filtro F8 Exaustão EX-31-02B	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02B_04	Pressão Dif Filtro 01 H13 Exaustão EX-31-02B	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02B_05	Pressão Dif Filtro 02 H13 Exaustão EX-31-02B	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_02AB_02	Temperatura Sala Ducha A	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_02AB_03	Temperatura Sala Ducha B	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_02AB_04	Temperatura Sala Vestiário A2	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_02AB_05	Temperatura Sala Vestiário B2	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_02AB_06	Temperatura Sala Centrífuga	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_02AB_07	Temperatura Sala Oficina	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_02AB_08	Temperatura Sala Circulação	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_02AB_09	Temperatura Sala Descontaminação	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_02AB_10	Temperatura Sala A Laboratório A	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_02AB_11	Temperatura Sala B Laboratório B	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_02AB_12	Temperatura Sala C Laboratório C	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_03A_01	pressão filtro UTA-31-03A	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_03A_02	pressão filtro insuf linha A	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_03A_03	pressão filtro exaust linha A	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_03A_04	pressão filtro exaust linha A	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_03A_05	pressão filtro exaust linha A	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_03AB_01	pressão linha insuflamento	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_03AB_02	pressão sala animais A	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_06_01	Pressão diferencial Filtro UTA-31-06	V218A23B	4-20mA	EA
			PDT_31_06_02	Pressão diferencial Insuflamento UTA-31-06	V218A23B	4-20mA	EA
			PDT_31_06_03	Pressão diferencial Exaustão EX-31-06	V218A23B	4-20mA	EA
			PDT_31_03AB_03	pressão sala animais B	V218A22B	4-20mA	EA

LISTA DE ENTRADAS / SAÍDAS

REV.

1

CLIENTE: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

SISTEMA: CDTs - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM SAÚDE

Nº DOC.: INFOENG OE1246\_D07\_031\_001\_A1 PÁG.

CLIENTE: V218A21C / V218A22C / V21823B

Rack	Slot	Endereço	Tag	DESCRIÇÃO	DOC	Observações:	Tipo
			PDT_31_03AB_04	pressão sala animais C	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_03AB_05	pressão linha exaustão	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_03B_01	pressão filtro UTA-31-03B	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_03B_02	pressão filtro insufl linha B	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_03B_03	pressão filtro exaust linha B	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_03B_04	pressão filtro exaust linha B	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_03B_05	pressão filtro exaust linha B	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_04A_01	pressão filtro UTA-31-04A	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_04A_02	pressão filtro H13 linha A	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_04AB_01	pressão linha insuflamento	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_04AB_02	pressão ducha E	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_04AB_03	pressão ducha F	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_04AB_04	pressão vestiário entrada	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_04AB_05	pressão vestiário saída	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_04AB_06	pressão corredor não descontaminado	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_04AB_07	pressão corredor descontaminado	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_04AB_08	pressão sala AC A	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_04AB_09	pressão sala AC B	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_04AB_10	pressão sala AC C	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_01_01	Pressão Dif Insuflamento UTA-31-01	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_01_02	Pressão Diferencial Vestiário FR 1B	v218A21C	4-20mA	EA
			PDT_31_01_03	Pressão Diferencial Vestiário FR 1C	v218A21C	4-20mA	EA
			PDT_31_01_04	Pressão Diferencial Vestiário FR 2A	v218A21C	4-20mA	EA
			PDT_31_01_05	Pressão Diferencial Vestiário FR 2B	v218A21C	4-20mA	EA
			PDT_31_01_06	Pressão Diferencial Exaustão EX-31-01	v218A21C	4-20mA	EA
			PDT_31_02A_01	Pressão Dif Filtro UTA-31-02A	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02A_02	Pressão Dif Filtro H13 Insuflamento UTA-31-02A	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02AB_01	Pressão Dif Insuflamento UTA-31-02AB	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02B_01	Pressão Dif Filtro UTA-31-02B	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_02B_02	Pressão Dif Filtro H13 Insuflamento UTA-31-02B	V218A21B	4-20mA	EA
			PDT_31_04B_01	pressão filtro UTA-31-04B	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_04B_02	pressão filtro H13 linha B	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_08A_01	pressão filtro GV-31-08A	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_08A_02	pressão filtro H13 linha A	V218A22B	4-20mA	EA
			TIT_31_06_01	Temperatura Insuflamento UTA-31-06	V218A23B	4-20mA	EA
			TIT_31_06_02	Temperatura Sala Lavagem	V218A23B	4-20mA	EA

LISTA DE ENTRADAS / SAÍDAS

REV.

1


CLIENTE: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

SISTEMA: CDTs - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM SAÚDE

Nº DOC.: INFOENG OE1246\_D07\_031\_001\_A1 PÁG.

CLIENTE: V218A21C / V218A22C / V21823B

Rack	Slot	Endereço	Tag	DESCRIÇÃO	DOC	Observações:	Tipo
			TIT_31_06_03	Temperatura Sala Preparo/Esterilização	V218A23B	4-20mA	EA
			TIT_31_06_04	Temperatura Sala Vidraria	V218A23B	4-20mA	EA
			TIT_31_06_05	Temperatura Sala Rec. Mat. Descontaminados	V218A23B	4-20mA	EA
			TIT_31_06_06	Temperatura Sala Lavagem Descont. Gaiolas	V218A23B	4-20mA	EA
			TIT_31_07_01	Temperatura Retorno UTA-31-07	V218A23B	4-20mA	EA
			PDT_31_08B_01	pressão filtro GV-31-08B	V218A22B	4-20mA	EA
			PDT_31_08B_02	pressão filtro H13 linha B	V218A22B	4-20mA	EA
			TIT_31_03AB_01	temperat linha insuflamento	V218A22B	4-20mA	EA
			TIT_31_03AB_02	temperat sala animais A	V218A22B	4-20mA	EA
			TIT_31_03AB_03	temperat sala animais B	V218A22B	4-20mA	EA
			TIT_31_03AB_04	temperat sala animais C	V218A22B	4-20mA	EA
			TIT_31_01_01	Temperatura Insuflamento UTA-31-01	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_01_02	Temperatura Sala Escritório 1	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_01_03	Temperatura Sala Escritório 2	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_01_04	Temperatura Sala Escritório 3	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_01_05	Temperatura Sala Reunião	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_01_06	Temperatura Sala Automação	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_01_07	Temperatura Sala Recepção	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_01_08	Temperatura Sala Circulação Vestiários	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT_31_01_09	Temperatura Vestiário FR 1B	V218A21C	4-20mA	EA
			TIT_31_01_10	Temperatura Vestiário FR 1C	V218A21C	4-20mA	EA
			TIT_31_01_11	Temperatura Vestiário FR 2A	V218A21C	4-20mA	EA
			TIT_31_01_12	Temperatura Vestiário FR 2B	V218A21C	4-20mA	EA
			TIT_31_02AB_01	Temperatura Insuflamento UTA-31-02AB	V218A21B	4-20mA	EA
			TIT-31_04AB_01	temperat linha insuflamento	V218A22B	4-20mA	EA
			TIT-31_04AB_02	temperatura ducha E	V218A22B	4-20mA	EA
			TIT-31_04AB_03	temperatura ducha F	V218A22B	4-20mA	EA
			TIT-31_04AB_04	temperatura vestiário entrada	V218A22B	4-20mA	EA
			TIT-31_04AB_05	temperatura vestiário saída	V218A22B	4-20mA	EA
			TIT-31_04AB_06	temperatura corredor não descontaminado	V218A22B	4-20mA	EA
			TIT-31_04AB_07	temperatura corredor descontaminado	V218A22B	4-20mA	EA
			TIT-31_04AB_08	temperatura sala AC A	V218A22B	4-20mA	EA
			TIT-31_04AB_09	temperatura sala AC B	V218A22B	4-20mA	EA
			TIT-31_04AB_10	temperatura sala AC C	V218A22B	4-20mA	EA
			FSL_31_05AB_01	Fluxostato Sala Freezers	V218A21B	Contato seco	ED
			JSH_31_05AB_01	Status Ligado Regulador Potência Sala Freezers	V218A21B	Contato seco	ED

			LISTA DE ENTRADAS / SAÍDAS				REV.
							1
			CLIENTE:	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ			
Elaborado:	NOME	DATA	SISTEMA:	CDTS - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM SAÚDE			
Verificado:	J.H.B.	03/12/10					
Aprovado:			Nº DOC.:	INFOENG	OE1246_D07_031_001_A1	PÁG.	
			CLIENTE:	V218A21C / V218A22C / V21823B			
Rack	Slot	Endereço	Tag	DESCRIÇÃO	DOC	Observações:	Tipo
			TSH_31_05AB_01	Termostato Sala Freezers	V218A21B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_05A_01	Retorno de Fechado Damper 01 Insuflamento UTA-31-05A	V218A21B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_05A_02	Retorno de Fechado Damper 02 Insuflamento UTA-31-05A	V218A21B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_05B_01	Retorno de Fechado Damper 01 Insuflamento UTA-31-05B	V218A21B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_05B_02	Retorno de Fechado Damper 02 Insuflamento UTA-31-05B	V218A21B	Contato seco	ED
			ZSH_31_08AB_01	Chave acionada sala air lock equipamentos	V218A22B	Contato seco	ED
			ZSH_31_08AB_02	Chave acionada sala air lock equipamentos superior	V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_08A_03	damper fechado bloqueiro exaustão linha A	V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_08A_04	damper fechado estanqueidade exaustão linha A	V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_08AB_01	damper fechado insuflam air lock equipamentos	V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_08AB_02	damper fechado exaustão air lock equipamentos	V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_08AB_03	damper fechado insuflam air lock equipamentos superior	V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_08AB_04	damper fechado exaustão air lock equipamentos superior	V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_08B_03	damper fechado bloqueiro exaustão linha B	V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_08B_04	damper fechado estanqueidade exaustão linha B	V218A22B	Contato seco	ED
			FSL_31_03AB_01	Sem fluxo ar sala animais A	V218A22B	Contato seco	ED
			FSL_31_03AB_02	Sem fluxo ar sala animais B	V218A22B	Contato seco	ED
			FSL_31_03AB_03	Sem fluxo ar sala animais C	V218A22B	Contato seco	ED
			FSL_31_04AB_01	Sem fluxo ar no BRE sala DUCHA E e S	V218A22B	Contato seco	ED
			FSL_31_04AB_02	Sem fluxo ar no BRE sala vestiários	V218A22B	Contato seco	ED
			FSL_31_04AB_03	Sem fluxo ar no BRE sala corredor não desc	V218A22B	Contato seco	ED
			FSL_31_04AB_04	Sem fluxo ar no BRE sala corredor descontam	V218A22B	Contato seco	ED
			FSL_31_04AB_05	Sem fluxo ar no BRE sala AC A	V218A22B	Contato seco	ED
			FSL_31_04AB_06	Sem fluxo ar no BRE sala AC B	V218A22B	Contato seco	ED
			FSL_31_04AB_07	Sem fluxo ar no BRE sala AC C	V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_02A_03	Retorno de Fechado Damper Exaustão EX-31-02A	V218A21B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_02A_04	Retorno de Fechado Damper Saída Exaustão EX-31-02A	V218A21B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_02B_03	Retorno de Fechado Damper Entrada Exaustão EX-31-02B	V218A21B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_02B_04	Retorno de Fechado Damper Saída Exaustão EX-31-02B	V218A21B	Contato seco	ED
			FSL_31_02AB_01	Fluxostato Sala Ducha A	V218A21B	Contato seco	ED
			FSL_31_02AB_02	Fluxostato Sala Vestiário A2	V218A21B	Contato seco	ED
			FSL_31_02AB_03	Fluxostato Sala Centrífuga	V218A21B	Contato seco	ED
			FSL_31_02AB_04	Fluxostato Sala Oficina	V218A21B	Contato seco	ED
			FSL_31_02AB_05	Fluxostato Sala Circulação	V218A21B	Contato seco	ED
			FSL_31_02AB_06	Fluxostato Sala Descontaminação	V218A21B	Contato seco	ED
			FSL_31_02AB_07	Fluxostato Sala A Laboratório A	V218A21B	Contato seco	ED

LISTA DE ENTRADAS / SAÍDAS

REV.

1

CLIENTE: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ


SISTEMA: CDTs - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM SAÚDE

Nº DOC.: INFOENG OE1246\_D07\_031\_001\_A1 PÁG.

CLIENTE: V218A21C / V218A22C / V21823B

Rack	Slot	Endereço	Tag	DESCRIÇÃO	DOC	Observações:	Tipo
			FSL_31_02AB_07	Fluxostato Sala A Laboratório A	V218A21B	Contato seco	ED
			FSL_31_02AB_08	Fluxostato Sala B Laboratório B	V218A21B	Contato seco	ED
			FSL_31_02AB_09	Fluxostato Sala C Laboratório C	V218A21B	Contato seco	ED
			JSH_31_03AB_01	Ret ligado BRE da sala animais A	V218A22B	Contato seco	ED
			JSH_31_03AB_02	Ret ligado BRE da sala animais B	V218A22B	Contato seco	ED
			JSH_31_03AB_03	Ret ligado BRE da sala animais C	V218A22B	Contato seco	ED
			JSH_31_04AB_01	Ret ligado BRE sala DUCHA E e S	V218A22B	Contato seco	ED
			JSH_31_04AB_02	Ret ligado BRE sala vestiários	V218A22B	Contato seco	ED
			JSH_31_04AB_03	Ret ligado BRE sala corredor não desc	V218A22B	Contato seco	ED
			JSH_31_04AB_04	Ret ligado BRE sala corredor descontam	V218A22B	Contato seco	ED
			JSH_31_04AB_05	Ret ligado BRE sala AC A	V218A22B	Contato seco	ED
			JSH_31_04AB_06	Ret ligado BRE sala AC B	V218A22B	Contato seco	ED
			JSH_31_04AB_07	Ret ligado BRE sala AC C	V218A22B	Contato seco	ED
			JSH_31_02AB_01	Status Ligado Regulador Potência Sala Ducha A	V218A21B	Contato seco	ED
			JSH_31_02AB_02	Status Ligado Regulador Potência Sala Vestiário A2	V218A21B	Contato seco	ED
			JSH_31_02AB_03	Status Ligado Regulador Potência Sala Centrífuga	V218A21B	Contato seco	ED
			JSH_31_02AB_04	Status Ligado Regulador Potência Sala Oficina	V218A21B	Contato seco	ED
			JSH_31_02AB_05	Status Ligado Regulador Potência Sala Circulação	V218A21B	Contato seco	ED
			JSH_31_02AB_06	Status Ligado Regulador Potência Sala Descontaminação	V218A21B	Contato seco	ED
			JSH_31_02AB_07	Status Ligado Regulador Potência Sala A Laboratório A	V218A21B	Contato seco	ED
			JSH_31_02AB_07	Status Ligado Regulador Potência Sala A Laboratório A	V218A21B	Contato seco	ED
			JSH_31_02AB_08	Status Ligado Regulador Potência Sala B Laboratório B	V218A21B	Contato seco	ED
			JSH_31_02AB_09	Status Ligado Regulador Potência Sala C Laboratório C	V218A21B	Contato seco	ED
			TSH_31_02AB_01	Termostato Sala Ducha A	V218A21B	Contato seco	ED
			TSH_31_02AB_02	Termostato Sala Vestiário A2	V218A21B	Contato seco	ED
			TSH_31_03AB_01	Temperat alta do BRE sala animais A	V218A22B	Contato seco	ED
			TSH_31_03AB_02	Temperat alta do BRE sala animais B	V218A22B	Contato seco	ED
			TSH_31_02AB_03	Termostato Sala Centrífuga	V218A21B	Contato seco	ED
			TSH_31_02AB_04	Termostato Sala Oficina	V218A21B	Contato seco	ED
			TSH_31_02AB_05	Termostato Sala Circulação	V218A21B	Contato seco	ED
			TSH_31_02AB_06	Termostato Sala Descontaminação	V218A21B	Contato seco	ED
			TSH_31_02AB_07	Termostato Sala A Laboratório A	V218A21B	Contato seco	ED
			TSH_31_02AB_07	Termostato Sala A Laboratório A	V218A21B	Contato seco	ED
			TSH_31_02AB_08	Termostato Sala B Laboratório B	V218A21B	Contato seco	ED
			TSH_31_02AB_09	Termostato Sala C Laboratório C	V218A21B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_02A_01	Retorno de Fechado Damper 01 Insuflamento UTA-31-02A	V218A21B	Contato seco	ED



 INFORMÁTICA & AUTOMAÇÃO			LISTA DE ENTRADAS / SAÍDAS					REV.
								1
			CLIENTE:	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ				
Elaborado:	NOME	DATA	SISTEMA:	CDTS - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM SAÚDE				
Verificado:	J.H.B.	03/12/10	Nº DOC.:	INFOENG	OE1246_D07_031_001_A1			PÁG.
Aprovado:				CLIENTE:	V218A21C / V218A22C / V21823B			
Rack	Slot	Endereço	Tag	DESCRIÇÃO		DOC	Observações:	Tipo
			ZSL_FV_31_02A_02	Retorno de Fechado Damper 02 Insuflamento UTA-31-02A		V218A21B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_02AB_01	Retorno de Fechado Damper Insuflamento Sala Ducha A		V218A21B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_02AB_02	Retorno de Fechado Damper Exaustão Sala Ducha A		V218A21B	Contato seco	ED
			TSH_31_03AB_03	Temperat alta do BRE sala animais C		V218A22B	Contato seco	ED
			TSH_31_04AB_01	Temperat alta do BRE sala DUCHA E e S		V218A22B	Contato seco	ED
			TSH_31_04AB_02	Temperat alta do BRE sala vestiários		V218A22B	Contato seco	ED
			TSH_31_04AB_03	Temperat alta do BRE sala corredor não desc		V218A22B	Contato seco	ED
			TSH_31_04AB_04	Temperat alta do BRE sala corredor descontam		V218A22B	Contato seco	ED
			TSH_31_04AB_05	Temperat alta do BRE sala AC A		V218A22B	Contato seco	ED
			TSH_31_04AB_06	Temperat alta do BRE sala AC B		V218A22B	Contato seco	ED
			TSH_31_04AB_07	Temperat alta do BRE sala AC C		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_03A_01	damper fechado estanqueidade insuflam linha A		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_03A_02	damper fechado bloqueiro insuflam linha A		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_03A_03	damper fechado bloqueiro exaustão linha A		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_03A_04	damper fechado estanqueidade exaustão linha A		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_03B_01	damper fechado estanqueidade insuflam linha B		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_03B_02	damper fechado bloqueiro insuflam linha B		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_03B_03	damper fechado bloqueiro exaustão linha B		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_03B_04	damper fechado estanqueidade exaustão linha B		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_02AB_03	Retorno de Fechado Damper Insuflamento Sala Ducha B		V218A21B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_02AB_04	Retorno de Fechado Damper Exaustão Sala Ducha B		V218A21B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_02B_01	Retorno de Fechado Damper 01 Insuflamento UTA-31-02B		V218A21B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_02B_02	Retorno de Fechado Damper 02 Insuflamento UTA-31-02B		V218A21B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_04A_01	damper fechado estanqueidade insuflam linha A		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_04A_02	damper fechado bloqueiro insuflam linha A		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_04AB_01	damper fechado insuflam sala DUCHA E		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_04AB_02	damper fechado exaustão sala DUCHA E		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_04AB_03	damper fechado insuflam sala DUCHA S		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_04AB_04	damper fechado exaustão sala DUCHA S		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_04B_01	damper fechado estanqueidade insuflam linha B		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_04B_02	damper fechado bloqueiro insuflam linha B		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_08A_01	damper fechado estanqueidade insuflam linha A		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_08A_02	damper fechado bloqueiro insuflam linha A		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_08B_01	damper fechado estanqueidade insuflam linha B		V218A22B	Contato seco	ED
			ZSL_FV_31_08B_02	damper fechado bloqueiro insuflam linha B		V218A22B	Contato seco	ED
			S_T_D_31_1A_1	Status porta de acesso às duchas			Contato seco	ED

LISTA DE ENTRADAS / SAÍDAS

REV.

1

CLIENTE: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

SISTEMA: CDTs - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM SAÚDE

Nº DOC.: INFOENG OE1246\_D07\_031\_001\_A1 PÁG.

CLIENTE: V218A21C / V218A22C / V21823B

Rack	Slot	Endereço	Tag	DESCRIÇÃO	DOC	Observações:	Tipo
			S_T_D_31_1B_1	Status porta de acesso às duchas		Contato seco	ED
			S_T_D_31_1A_2	Status porta de acesso às duchas		Contato seco	ED
			S_T_D_31_1B_2	Status porta de acesso às duchas		Contato seco	ED
			JC_31_05AB_01	Controle Regulador Potência Sala Freezers	V218A21B	4-20mA	SA
			TCV_31_05A_01	Válvula Água Gelada UTA-31-05A	V218A21B	4-20mA	SA
			TCV_31_05B_01	Válvula Água Gelada UTA-31-05B	V218A21B	4-20mA	SA
			JC_31_03AB_01	Controle do BRE sala animais A	V218A22B	4-20mA	SA
			JC_31_03AB_02	Controle do BRE sala animais B	V218A22B	4-20mA	SA
			JC_31_03AB_03	Controle do BRE sala animais C	V218A22B	4-20mA	SA
			JC_31_04AB_01	Controle do BRE sala DUCHA E e S	V218A22B	4-20mA	SA
			JC_31_04AB_02	Controle do BRE sala vestiários	V218A22B	4-20mA	SA
			JC_31_04AB_03	Controle do BRE corredor não descont	V218A22B	4-20mA	SA
			JC_31_04AB_04	Controle do BRE corredor descontam	V218A22B	4-20mA	SA
			JC_31_04AB_05	Controle do BRE sala AC A	V218A22B	4-20mA	SA
			JC_31_02AB_01	Controle Regulador Potência Sala Ducha A	V218A21B	4-20mA	SA
			JC_31_02AB_02	Controle Regulador Potência Sala Vestiário A2	V218A21B	4-20mA	SA
			JC_31_02AB_03	Controle Regulador Potência Sala Centrífuga	V218A21B	4-20mA	SA
			JC_31_04AB_06	Controle do BRE sala AC B	V218A22B	4-20mA	SA
			JC_31_04AB_07	Controle do BRE sala AC C	V218A22B	4-20mA	SA
			JC_31_02AB_04	Controle Regulador Potência Sala Oficina	V218A21B	4-20mA	SA
			JC_31_02AB_05	Controle Regulador Potência Sala Circulação	V218A21B	4-20mA	SA
			JC_31_02AB_06	Controle Regulador Potência Sala Descontaminação	V218A21B	4-20mA	SA
			JC_31_02AB_07	Controle Regulador Potência Sala A Laboratório A	V218A21B	4-20mA	SA
			JC_31_02AB_07	Controle Regulador Potência Sala A Laboratório A	V218A21B	4-20mA	SA
			JC_31_02AB_08	Controle Regulador Potência Sala B Laboratório B	V218A21B	4-20mA	SA
			JC_31_02AB_09	Controle Regulador Potência Sala C Laboratório C	V218A21B	4-20mA	SA
			TCV_31_06_01	Válvula Água Gelada UTA-31-06	V218A23B	4-20mA	SA
			TCV_31_06_02	Válvula Água Gelada Sala Lavagem	V218A23B	4-20mA	SA
			TCV_31_06_03	Válvula Água Gelada Sala Preparo/Esterilização	V218A23B	4-20mA	SA
			TCV_31_06_04	Válvula Água Gelada Sala Vidraria	V218A23B	4-20mA	SA
			TCV_31_06_05	Válvula Água Gelada Sala Rec. Mat. Descontaminados	V218A23B	4-20mA	SA
			TCV_31_06_06	Válvula Água Gelada Sala Lavagem Descont. Gaiolas	V218A23B	4-20mA	SA
			TCV_31_07_01	Válvula Água Gelada UTA-31-07	V218A23B	4-20mA	SA
			TCV_31_01_01	Válvula Água Gelada UTA-31-01	V218A21B	4-20mA	SA
			TCV_31_01_02	Válvula de Ar Sala Escritório 1	V218A21B	4-20mA	SA
			TCV_31_01_03	Válvula de Ar Sala Escritório 2	V218A21B	4-20mA	SA

LISTA DE ENTRADAS / SAÍDAS

REV.

1

CLIENTE: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

SISTEMA: CDTs - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM SAÚDE

Nº DOC.: INFOENG OE1246\_D07\_031\_001\_A1 PÁG.

CLIENTE: V218A21C / V218A22C / V21823B

Rack	Slot	Endereço	Tag	DESCRIÇÃO	DOC	Observações:	Tipo
			TCV_31_01_04	Válvula de Ar Sala Escritório 3	V218A21B	4-20mA	SA
			TCV_31_01_05	Válvula de Ar Sala Reunião	V218A21B	4-20mA	SA
			TCV_31_01_06	Válvula de Ar Sala Automação	V218A21B	4-20mA	SA
			TCV_31_01_07	Válvula de Ar Sala Recepção	V218A21B	4-20mA	SA
			TCV_31_01_08	Válvula de Ar Sala Circulação Vestiários	V218A21B	4-20mA	SA
			TCV_31_01_09	Válvula de Ar Vestiário FR 1B	v218A21C	4-20mA	SA
			TCV_31_01_10	Válvula de Ar Vestiário FR 1C	v218A21C	4-20mA	SA
			TCV_31_01_11	Válvula de Ar Vestiário FR 2A	v218A21C	4-20mA	SA
			TCV_31_01_12	Válvula de Ar Vestiário FR 2B	v218A21C	4-20mA	SA
			TCV_31_02A_01	Válvula Água Gelada UTA-31-02A	V218A21B	4-20mA	SA
			TCV_31_03A_01	Contr temperatura insuflam linha A	V218A22B	4-20mA	SA
			TCV_31_03B_01	Contr temperatura insuflam linha B	V218A22B	4-20mA	SA
			TCV_31_04A_01	Contr temperatura insuflam linha A	V218A22B	4-20mA	SA
			TCV_31_04B_01	Contr temperatura insuflam linha B	V218A22B	4-20mA	SA
			TCV_31_02B_01	Válvula Água Gelada UTA-31-02B	V218A21B	4-20mA	SA
			FV_31_05A_01	Damper 01 Insuflamento UTA-31-05A	V218A21B	Contato seco	SD
			FV_31_05A_02	Damper 02 Insuflamento UTA-31-05A	V218A21B	Contato seco	SD
			FV_31_05B_01	Damper 01 Insuflamento UTA-31-05B	V218A21B	Contato seco	SD
			FV_31_05B_02	Damper 02 Insuflamento UTA-31-05B	V218A21B	Contato seco	SD
			JX_31_05AB_01	Acionamento Regulador Potência Sala Freezers	V218A21B	Contato seco	SD
			FV_31_08A_03	Damper bloqueio exaustão linha A	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_08A_04	Damper estanq exaustão linha A	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_08AB_01	Damper insufl air lock equipamentos	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_08AB_02	Damper exaust air lock equipamentos	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_08AB_03	Damper insufl air lock equipamentos superior	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_08AB_04	Damper exaust air lock equipamentos superior	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_08B_03	Damper bloqueio exaustão linha B	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_08B_04	Damper estanq exaustão linha B	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_02A_03	Damper Exaustão EX-31-02A	V218A21B	Contato seco	SD
			FV_31_02A_04	Damper Saída Exaustão EX-31-02A	V218A21B	Contato seco	SD
			FV_31_02B_03	Damper Entrada Exaustão EX-31-02B	V218A21B	Contato seco	SD
			FV_31_02B_04	Damper Saída Exaustão EX-31-02B	V218A21B	Contato seco	SD
			FV_31_03A_01	Damper estanq insuflamento linha A	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_03A_02	Damper bloqueio insuflamento linha A	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_03A_03	Damper bloqueio exaustão linha A	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_03A_04	Damper estanq exaustão linha A	V218A22B	Contato seco	SD

LISTA DE ENTRADAS / SAÍDAS

REV.

1


CLIENTE: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

SISTEMA: CDTs - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM SAÚDE

Nº DOC.: INFOENG OE1246\_D07\_031\_001\_A1 PÁG.

CLIENTE: V218A21C / V218A22C / V21823B

Rack	Slot	Endereço	Tag	DESCRIÇÃO	DOC	Observações:	Tipo
			FV_31_03B_01	Damper estanq insuflamento linha B	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_03B_02	Damper bloqueio insuflamento linha B	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_03B_03	Damper bloqueio exaustão linha B	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_03B_04	Damper estanq exaustão linha B	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_04A_01	Damper estanq insuflamento linha A	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_04A_02	Damper bloqueio insuflamento linha A	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_04AB_01	Damper insufl sala DUCHA E	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_04AB_02	Damper exaustão sala DUCHA E	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_04AB_03	Damper insufl sala DUCHA S	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_04AB_04	Damper exaustão sala DUCHA S	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_04B_01	Damper estanq insuflamento linha B	V218A22C	Contato seco	SD
			FV_31_04B_02	Damper bloqueio insuflamento linha B	V218A22C	Contato seco	SD
			FV_31_08A_01	Damper estanq insuflamento linha A	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_08A_02	Damper bloqueio insuflamento linha A	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_08B_01	Damper estanq insuflamento linha B	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_08B_02	Damper bloqueio insuflamento linha B	V218A22B	Contato seco	SD
			FV_31_02A_01	Damper 01 Insuflamento UTA-31-02A	V218A21B	Contato seco	SD
			FV_31_02A_02	Damper 02 Insuflamento UTA-31-02A	V218A21B	Contato seco	SD
			FV_31_02AB_01	Damper Insuflamento Sala Ducha A	V218A21B	Contato seco	SD
			FV_31_02AB_02	Damper Exaustão Sala Ducha A	V218A21B	Contato seco	SD
			FV_31_02AB_03	Damper Insuflamento Sala Ducha B	V218A21B	Contato seco	SD
			FV_31_02AB_04	Damper Exaustão Sala Ducha B	V218A21B	Contato seco	SD
			FV_31_02B_01	Damper 01 Insuflamento UTA-31-02B	V218A21B	Contato seco	SD
			FV_31_02B_02	Damper 02 Insuflamento UTA-31-02B	V218A21B	Contato seco	SD
			JX_31_03AB_01	Acionamento BRE sala animais A	V218A22B	Contato seco	SD
			JX_31_03AB_02	Acionamento BRE sala animais B	V218A22B	Contato seco	SD
			JX_31_03AB_03	Acionamento BRE sala animais C	V218A22B	Contato seco	SD
			JX_31_04AB_01	Acionamento BRE sala DUCHA E e S	V218A22B	Contato seco	SD
			JX_31_04AB_02	Acionamento BRE sala vestiários	V218A22B	Contato seco	SD
			JX_31_04AB_03	Acionamento BRE sala corredor não descont	V218A22B	Contato seco	SD
			JX_31_04AB_04	Acionamento BRE sala corredor descont	V218A22B	Contato seco	SD
			JX_31_04AB_05	Acionamento BRE sala AC A	V218A22B	Contato seco	SD
			JX_31_04AB_06	Acionamento BRE sala AC B	V218A22B	Contato seco	SD
			JX_31_04AB_07	Acionamento BRE sala AC C	V218A22B	Contato seco	SD
			JX_31_02AB_01	Acionamento Regulador Potência Sala Ducha A	V218A21B	Contato seco	SD
			JX_31_02AB_02	Acionamento Regulador Potência Sala Vestiário A2	V218A21B	Contato seco	SD

			<div> <div>LISTA DE ENTRADAS / SAÍDAS</div> <div>REV. 1</div> </div>				
			CLIENTE:	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ			
Elaborado:	NOME	DATA	SISTEMA:	CDTS - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM SAÚDE			
Verificado:	J.H.B.	03/12/10	Nº DOC.:	INFOENG	OE1246_D07_031_001_A1	PÁG.	
Aprovado:			CLIENTE:	V218A21C / V218A22C / V21823B			
Rack	Slot	Endereço	Tag	DESCRIÇÃO	DOC	Observações:	Tipo
			JX_31_02AB_03	Acionamento Regulador Potência Sala Centrífuga	V218A21B	Contato seco	SD
			JX_31_02AB_04	Acionamento Regulador Potência Sala Oficina	V218A21B	Contato seco	SD
			JX_31_02AB_05	Acionamento Regulador Potência Sala Circulação	V218A21B	Contato seco	SD
			JX_31_02AB_06	Acionamento Regulador Potência Sala Descontaminação	V218A21B	Contato seco	SD
			JX_31_02AB_07	Acionamento Regulador Potência Sala A Laboratório A	V218A21B	Contato seco	SD
			JX_31_02AB_08	Acionamento Regulador Potência Sala B Laboratório B	V218A21B	Contato seco	SD
			JX_31_02AB_09	Acionamento Regulador Potência Sala C Laboratório C	V218A21B	Contato seco	SD
			YC_I_31_01_I	Liga iluminação circuito I-31-01		Contato seco	SD
			YC_I_31_01_d	Desliga iluminação circuito I-31-01		Contato seco	SD
			YC_I_31_02_I	Liga iluminação circuito I-31-02		Contato seco	SD
			YC_I_31_02_d	Desliga iluminação circuito I-31-02		Contato seco	SD
			YC_I_31_03_I	Liga iluminação circuito I-31-03		Contato seco	SD
			YC_I_31_03_d	Desliga iluminação circuito I-31-03		Contato seco	SD
			YC_I_31_04_I	Liga iluminação circuito I-31-04		Contato seco	SD
			YC_I_31_04_d	Desliga iluminação circuito I-31-04		Contato seco	SD
			YC_I_31_05_I	Liga iluminação circuito I-31-05		Contato seco	SD
			YC_I_31_05_d	Desliga iluminação circuito I-31-05		Contato seco	SD
			YC_I_31_06_I	Liga iluminação circuito I-31-06		Contato seco	SD
			YC_I_31_06_d	Desliga iluminação circuito I-31-06		Contato seco	SD
			YC_I_31_07_I	Liga iluminação circuito I-31-07		Contato seco	SD
			YC_I_31_07_d	Desliga iluminação circuito I-31-07		Contato seco	SD
			YC_I_31_08_I	Liga iluminação circuito I-31-08		Contato seco	SD
			YC_I_31_08_d	Desliga iluminação circuito I-31-08		Contato seco	SD
			YC_I_31_09_I	Liga iluminação circuito I-31-09		Contato seco	SD
			YC_I_31_09_d	Desliga iluminação circuito I-31-09		Contato seco	SD
			YC_I_31_10_I	Liga iluminação circuito I-31-10		Contato seco	SD
			YC_I_31_10_d	Desliga iluminação circuito I-31-10		Contato seco	SD
			YC_I_31_11_I	Liga iluminação circuito I-31-11		Contato seco	SD
			YC_I_31_11_d	Desliga iluminação circuito I-31-11		Contato seco	SD
			YC_I_31_12_I	Liga iluminação circuito I-31-12		Contato seco	SD
			YC_I_31_12_d	Desliga iluminação circuito I-31-12		Contato seco	SD
			YC_I_31_13_I	Liga iluminação circuito I-31-13		Contato seco	SD
			YC_I_31_13_d	Desliga iluminação circuito I-31-13		Contato seco	SD
			YC_I_31_14_I	Liga iluminação circuito I-31-14		Contato seco	SD
			YC_I_31_14_d	Desliga iluminação circuito I-31-14		Contato seco	SD
			YC_I_31_15_I	Liga iluminação circuito I-31-15		Contato seco	SD

			LISTA DE ENTRADAS / SAÍDAS				REV.
							1
			CLIENTE:	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ			
Elaborado:	NOME	DATA	SISTEMA:	CDTS - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM SAÚDE			
Verificado:	J.H.B.	03/12/10	Nº DOC.:	INFOENG	OE1246_D07_031_001_A1	PÁG.	
Aprovado:			CLIENTE:	V218A21C / V218A22C / V21823B			
Rack	Slot	Endereço	Tag	DESCRIÇÃO	DOC	Observações:	Tipo
			YC_I_31_15_d	Desliga iluminação circuito I-31-15		Contato seco	SD
			YC_I_31_16_I	Liga iluminação circuito I-31-16		Contato seco	SD
			YC_I_31_16_d	Desliga iluminação circuito I-31-16		Contato seco	SD
			YC_I_31_17_I	Liga iluminação circuito I-31-17		Contato seco	SD
			YC_I_31_17_d	Desliga iluminação circuito I-31-17		Contato seco	SD
			YC_I_31_18_I	Liga iluminação circuito I-31-18		Contato seco	SD
			YC_I_31_18_d	Desliga iluminação circuito I-31-18		Contato seco	SD
			YC_I_31_19_I	Liga iluminação circuito I-31-19		Contato seco	SD
			YC_I_31_19_d	Desliga iluminação circuito I-31-19		Contato seco	SD
			YC_I_31_20_I	Liga iluminação circuito I-31-20		Contato seco	SD
			YC_I_31_20_d	Desliga iluminação circuito I-31-20		Contato seco	SD
			P_D_31_1A_1	Libera porta ducha air lock		Contato seco	SD
			P_D_31_1A_2	Libera porta ducha air lock		Contato seco	SD
			P_D_31_1B_1	Libera porta ducha air lock		Contato seco	SD
			P_D_31_1B_2	Libera porta ducha air lock		Contato seco	SD

Descrição	TIPO		Total	Orçado	Adicional	Confirmado
Entradas Digitais	ED		113			
Saídas Digitais	SD		108			
Entradas Analógicas	EA		142			
Saídas Analógicas	SA		48			