


<p style="text-align: center;">CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO</p> <p>INFORMAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>RECEBIDO: ____/____/____</p> <p>Nº DOC. _____</p> <p>ASS. _____</p>	<p style="text-align: center;">REFERÊNCIA</p>		<p style="text-align: center;">REVISÃO</p>				
	FORNECEDOR	NÚMERO	Nº	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.	DATA
	INFOENG	OE1246_DOC_022_12_0a	1	CERTIFICADO	W.L.M	R.S.M	17/02/10
			2				
			3				
<p style="text-align: center;">FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ</p> <p style="text-align: center;">CDTS - CENTRAL DE UTILIDADES</p> <p style="text-align: center;">TÍTULO</p> <p style="text-align: center;">LISTA DE MOTORES - CLP QAR-UT</p>							
<p style="text-align: center;">EMIÇÃO</p>							
ELAB.	W.L.M	17/02/10					
PROJ.							
VERIF.							
APROV							
							
<p>Nº INFOENG</p> <p>OE1246_DOC_022_12_0a</p>					<p>REVISÃO</p> <p>0</p>		

TOLERÂNCIAS ADMISSÍVEIS

1 - MEDIDAS SEM INDICAÇÃO DE TOLERÂNCIA: DIN 7168, GRAU MÉDIO

2 - CONSTRUÇÕES SOLDADAS: DIN 8670 - B

3 - CORTES COM ONIACETILENO: DIN 2310 - IIB

4 - PEÇAS FORJADAS EM BRUTO: DIN 7527

5 - PEÇAS FUNDIDAS: NBR 6645 (ABNT) - GTA3

6 - ACABAMENTOS DE SUPERFÍCIE: NBR 8404 (ABNT) Ra [µm] 25 12,5 6,3 3,2 1,6 0,8 0,4 0,2

7 - DIMENSÕES EM [mm], EXCETO ONDE INDICADO

LIBERADO ☐ **LIBERADO C/RESSALVAS** ☐

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: _____

DESENHO NÚMERO: _____

ASS. _____

DATA _____


NÍSTO ☐

NÃO LIBERADO ☐

ORGÃO _____

ESTA LIBERAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES CONTRATUAIS.

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA INFOENG. E NÃO PODE SER COPIADO, REPRODUZIDO, NEM SUBMETIDO A TERCEIROS SEM SUA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO


	Cliente: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	No. INFOENG: OE1246_DOC_022_12_0a	
		Obra: OE1246	Folha: 2

Título: <div style="text-align: center;"> LISTA I/O CDTS - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM SAÚDE </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	0									37									
02	0									38									
03	0									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 MOTORES			REV.
						0
			CLIENTE:	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ		
Elaborado:	NOME	DATA	SISTEMA:	CDTS - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM SAÚDE		
Verificado:	W.L.M	17/02/10				
Aprovado:	R.S.M	17/02/10	Nº DOC.:	INFOENG	OE1246_DOC_022_12_0a	PÁG. 3
			CLIENTE:			
CLP	TAG PAINEL CCM	TAG MOTOR	DESCRIÇÃO		Observações:	Tipo
QAR-UT	QE-UT-01E	BAR-1A	MOTOR : 2 cv		ATV-31HU15N4A	INVERSOR
		BAC-01				
		BAGP-01	MOTOR : 25 cv		ATV-61HD18N4	INVERSOR
		BAGS-1A	MOTOR : 75 cv		ATV-61HD55N4A	INVERSOR
		BAGS-2A	MOTOR : 30 cv		ATV-61HD22N4A	INVERSOR
		BAQS-1A	MOTOR : 20 cv		ATV-31HD15N4A	INVERSOR
		BAQS-2A	MOTOR : 10 cv		ATV-31HU75N4A	INVERSOR
		BAQP-1A	MOTOR : 15 cv		LUB32+LUA1C11	TESYS
		TR-01				TESYS
		BAGS-1D	MOTOR : 75 cv		ATV-61HD55N4A	INVERSOR
		BAGS-2C	MOTOR : 30 cv		ATV-31HD22N4A	INVERSOR
		BAQS-1B	MOTOR : 20 cv		ATV-31HD15N4A	INVERSOR
		BAQS-2B	MOTOR : 10 cv		ATV-31HU75N4A	INVERSOR
		BAR-1B	MOTOR : 2 cv		ATV-31HU15N4A	INVERSOR
		BAQP-1B	MOTOR : 15 cv		LUB32+LUA1C11	TESYS
		GAQ-01	MOTOR : 5 cv		LUB12+LUCA12FU	
	QE-UT-01N	BAR-1B	MOTOR : 2 cv		ATV-31HU15N4A	INVERSOR
		BAC-02				TESYS
		BAC-03				TESYS
		BAC-04				TESYS
		BAGP-02	MOTOR : 25 cv		ATV-61HD18N4A	INVERSOR
		BAGP-03	MOTOR : 25 cv		ATV-61HD18N4	INVERSOR
		BAGP-04	MOTOR : 25 cv		ATV-61HD18N4A	INVERSOR
		BAGP-05	MOTOR : 25 cv		ATV-61HD18N4A	INVERSOR
		BAGS-1B	MOTOR : 75 cv		ATV-61HD55N4A	INVERSOR
		BAGS-1C	MOTOR : 75 cv		ATV-61HD55N4A	INVERSOR
		BAGS-1D				INVERSOR
		BAGS-2B	MOTOR : 30 cv		ATV-61HD22N4	INVERSOR
		BAGS-2C	MOTOR : 30 cv		ATV-31HD22N4A	INVERSOR
		BAQS-1B				INVERSOR
		BAQS-2B				INVERSOR
		C-32-1B				TESYS
		TR-02				TESYS
		TR-03				TESYS
		TR-04				TESYS

			LISTA DE MOTORES				REV.		
							0		
			CLIENTE: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ						
NOME Elaborado: W.L.M. DATA 17/02/10			SISTEMA: CDTS - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM SAÚDE						
Verificado: R.S.M. DATA 17/02/10			Nº DOC.: INFOENG		OE1246_DOC_022_12_0a		PÁG. 3		
Aprovado:			CLIENTE:						
CLP	TAG PAINEL CCM	TAG MOTOR	DESCRIÇÃO			Observações:		Tipo	
	PN-T1-01N-G	B-001A	MOTOR : 5 cv			LUB12+LUCA12FU		TESYS	
		B-002A	MOTOR : 5 cv			LUB12+LUCA12FU		TESYS	
		B-003A	MOTOR : 5 cv			LUB12+LUCA12FU		TESYS	
	PN-T1-01E-G	B-001B	MOTOR : 5 cv			LUB12+LUCA12FU		TESYS	
		B-002B	MOTOR : 5 cv			LUB12+LUCA12FU		TESYS	
		B-003B	MOTOR : 5 cv			LUB12+LUCA12FU		TESYS	
				Descrição	TIPO	Total	Orçado	Adicional	Confirmado
				Partida com Inversor		23			
				partida direta		16			