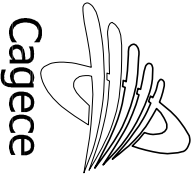
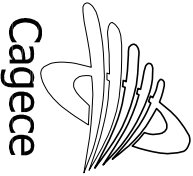




Tabela 2 – LISTA (BÁSICA*) DE COMPONENTES DO MÓDULO ATENUADOR

1	COMPONENTE	DESCRIÇÃO	CARACTERÍSTICAS NOMINAIS	FUNÇÃO
1	CFR1	CHAVE FUSIVEL	VER TABELA 4	PROTEÇÃO DO BARRAMENTO GERAL DO CCM – C/ MECANISMO DE ACOIONAMENTO PELA PORTA E INTERRAMPEMENTO PELA ABERTURA DA MESA
	IE1.1	REATOR DE ENTRADA	VER TABELA 4	FILTRAGEM DE HARMÔNICAS CONFORME SPO
	CFCR1	CHAVE FIM DE CURSO	1mA / 24 VCC	CHAVE FIM DE CURSO PARA DETECÇÃO DE ABERTURA DO PAINEL
	KTCR1	CONTACTOR AUXILIAR	2MA + 2NF	DETECÇÃO DE ABERTURA DE PORTA
	DR1.1	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR	10 A / 380 VCA	PROTEÇÃO DO CIRCUITO DE EXAUSTÃO
	DR1.2	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR	10 A / 380 VCA	PROTEÇÃO DO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO INTERNA
	ERI	EXAUSTOR	110 m3/h	CHAVE FIM DE CURSO PARA DETECÇÃO DE ABERTURA DO PAINEL
	LR1	LUMINÁRIA LED PRÓPRIA PARA INSTALAÇÃO EM PAINEL	18 W	ILUMINAÇÃO INTERNA DO PAINEL
	XR1-2.1 – XR1-2.2	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	220 VCA	ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITO DE EXAUSTÃO E ILUMINAÇÃO INTERNA
	XR1-2.3 – XR1-2.4	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	220 VCA	EXPANSÃO DOS CIRCUITOS DE EXAUSTÃO E ILUMINAÇÃO INTERNA
2	XR1-3.1 – XR1-3.6	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO PRÓPRIO PARA ATERRAMENTO	380/220 VCA / 24 VCC	ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DAS CARCAÇAS DOS EQUIPAMENTOS E BLINDAGEM DOS CABOS
	XR1-4.1 – XR1-4.2	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	24 VCC	ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITO DE COMANDO EM 24 VCC
	XR1-5.1 – XR1-5.2	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	24 VCC	ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITO DE COMANDO EM 24 VCC (GND / 0 VCC)
	XR1-6.1 – XR1-6.4	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	24 VCC	EXPANSÃO EXTERNA DO CIRCUITO DE COMANDO EM 24 VCC (DETECÇÃO DE ABERTURA DOS MÓDULOS)

* A CONTRATADA PODERÁ MODIFICAR O PROJETO BÁSICO PROPOSTO NESTA SPO ATRAVÉS DO PROJETO EXECUTIVO DO PAINEL, QUE DEVERÁ SER APRESENTADO E APROVADO PELA CAGECE.

N	REVISÃO	A	B	C	DATA	D	COMISSÃO	E	F	G	GERÊNCIA	H	Engº RAUL TIGRE	I	J	L	M	COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE ENGENHARIA GERÊNCIA DE PROJETOS		P	DESENHO	PRÂNCIA Nº					
											COORDENAÇÃO	Engº GERARDO FROTA NETO									03/07	16/28					
											PROJETO	Engº LEONALDO DA SILVA GOMES CREA 13.112-D															
											DESENHOS	Engº LEONALDO DA SILVA GOMES CREA 13.112-D								ESCALA	S/E						
											ARQUIVO	2018 10 SD-08 READEQUAÇÃO PAINEL INVERSOR.dwg								DATA	OUT/2020						
																											
																		PAINEL C/ INVERSOR DE FREQUÊNCIA – EXPANSIVEL – ESQUEMA ELÉTRICO					MÓDULO ATENUADOR LISTA DE COMPONENTES / BORNES				