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

COMPONENTE	DESCRIÇÃO	CARACTERÍSICAS NOMIAIS	FUNÇÃO
CFF1	CHAVE FUSÍVEL	VER TABELA 4	PROTEÇÃO DO BARRAMENTO GERAL DO CCM – C/ MECANISMO DE ACIONAMENTO PELA PORTA E INTERTRAVAMENTO PELA ABERTURA DA MESMA
FPH1	FILTRO PASSIVO DE HARMÔNICAS	VER TABELA 4	FILTRAGEM DE HARMÔNICAS CONFORME SPO
CFCF1	CHAVE FIM DE CURSO	1NA / 24 VCC	CHAVE FIM DE CURSO PARA DETECÇÃO DE ABERTURA DO PAINEL
KFCF1	CONTACTOR AUXILIAR	2NA + 2NF	DETECÇÃO DE ABERTURA DE PORTA
DF1.1	MINI–DISJUNTOR BIPOLAR	10 A / 380 VCA	PROTEÇÃO DO CIRCUITO DE EXAUSTÃO
DF1.2	MINI–DISJUNTOR BIPOLAR	10 A / 380 VCA	PROTEÇÃO DO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO INTERNA
EF1	EXAUSTOR	110 m3/h	CHAVE FIM DE CURSO PARA DETECÇÃO DE ABERTURA DO PAINEL
LF1	LUMINÁRIA LED PRÓPRIA PARA INSTALAÇÃO EM PAINEL	18 W	ILUMINAÇÃO INTERNA DO PAINEL
XF1–1.1	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	380 VCA	BARRAMENTO DE FORÇA – FASE R
XF1–1.3	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	380 VCA	BARRAMENTO DE FORÇA – FASE S
XF1–1.5	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	380 VCA	BARRAMENTO DE FORÇA – FASE T
XF1–1.2	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	380 VCA	BARRAMENTO DE FORÇA – DISPONÍVEL P/ EXPANSÃO
XF1–1.4	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	380 VCA	BARRAMENTO DE FORÇA – DISPONÍVEL P/ EXPANSÃO
XF1–1.6	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	380 VCA	BARRAMENTO DE FORÇA – DISPONÍVEL P/ EXPANSÃO
XF1–2.1 – XF1–2.2	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	220 VCA	ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITO DE EXAUSTÃO E ILUMINAÇÃO INTERNA
XF1–2.3 – XF1–2.4	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	220 VCA	EXPANSÃO DOS CIRCUITOS DE EXAUSTÃO E ILUMINAÇÃO INTERNA
XF1–3.1 – XF1–3.6	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
XF1–4.1 – XF1–4.2	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	24 VCC	ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITO DE COMANDO EM 24 VCC
XF1–5.1 – XF1–5.2	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	24 VCC	ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITO DE COMANDO EM 24 VCC (GND / 0 VCC)
XF1–6.1 – XF1–6.4	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.

IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO: 10.0026.14.0/2021 REVISÃO: 01

N	REVISÃO	DATA	COMISSÃO

GERÊNCIA	Engª RAUL TIGRE		
COORDENAÇÃO	Engª GERARDO FROTA NETO		
PROJETO	Engª LEONALDO DA SILVA GOMES CREA 13.112–D		
DESENHOS	Engª LEONALDO DA SILVA GOMES CREA 13.112–D	ESCALA	S/E
ARQUIVO	2018 10 SD–08 READEQUAÇÃO PAINEL INVERSOR.dwg	DATA	OUT/2020

Cagece

COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ
DIRETORIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO 02/07 | PRANCHA Nº 15/28

PAINEL C/ INVERSOR DE FREQUÊNCIA – EXPANSÍVEL – ESQUEMA ELÉTRICO

MÓDULO DE FILTRAGEM PASSIVA DE HARMÔNICAS
LISTA DE COMPONENTES / BORNES