



 DYMME SOLUÇÕES EM ENGENHARIA Dymmer Soluções em Engenharia LTDA Rua Vinte e Nove, 1704 - sala 202 - Jd. Morumbi - São Paulo - SP Cidade, Campos Gerais - FLS - CEP - 04611-900 - São Paulo - SP FONE: 011 3033 1000 - 011 3033 1001 - 011 3033 1002 E-MAIL: contato@dymmer.com.br marcelo.quintanilha@dymmer.com.br	RESPONSÁVEL TÉCNICO Marcelo Quintanilha da Silva Filiz Engenharia, Arquitetura CREA: 197388-6/SP	
	DATA: 05/06/2025	
	DESIGNADO:	MARCA:
	MARCA DO PRODUTO:	ELET: 001
	NÚMERO DO PROJETO:	ANO:
PROPOSTA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SEDE CUPA		
PROPRIETÁRIO:		
ENDEREÇO: CAMPO GRANDE		



[illegible]

 Dymmer Soluções em Engenharia SDA Rua Itaipava, 1254 - 400-002 - Itaipava - Foz de Iguaçu, Paraná, Campos Gerais - FPA - CEP: 84101-900 Fone: (51) 3091-4100 e (51) 3091-4101 - Fax: (51) 3091-4102 E-mail: contato@dymmer.com.br email@solucoesemengenharia.com.br	RESPONSÁVEL TÉCNICO Maurício Queiroz da Silva Filho Engenharia, Exatidão CREA: 162158-8/PR	
	DATA: 05/06/2025	DESENHO:
	DESENHO: Maurício Queiroz	PRIMEIRA: ELE_00
	NÚMERO DO PROJETO:	NOT:

[illegible]

Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 20/08/2025 - 08:58hs.
Documento Nº: 8543822.70187940-9676 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8543822.70187940-9676>

Tipo de Cargo		P. 100
Assessoria-Técnica	Assessoria	100
Ar Condicionado (Comercial)	100	

Assinado com seu
Documento Nº: 85



LEGENDA PARA DIAGRAMA UNIFILAR	
	Relógio Termométrico Monitorado Fato Siemens ou similar
	Relógio Termométrico Biquê Fato Siemens ou similar
	Relógio Termométrico Tripolar Fato Siemens ou similar
	Condições Necessárias: Fato, Retorno e Tensão, respectivamente vide NBR5411
	DPS-Dispositivo de proteção contra surtos Fato Siemens ou similar
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (ou 30mA) Fato Siemens ou similar
	Medidor de Energia (instalação para Conversão/ótima)
	Deliberação do Painel

