1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17



Α

В

С

D

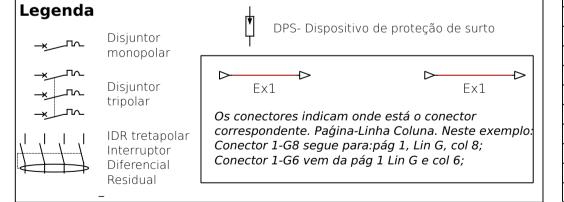
Ε

G

Н

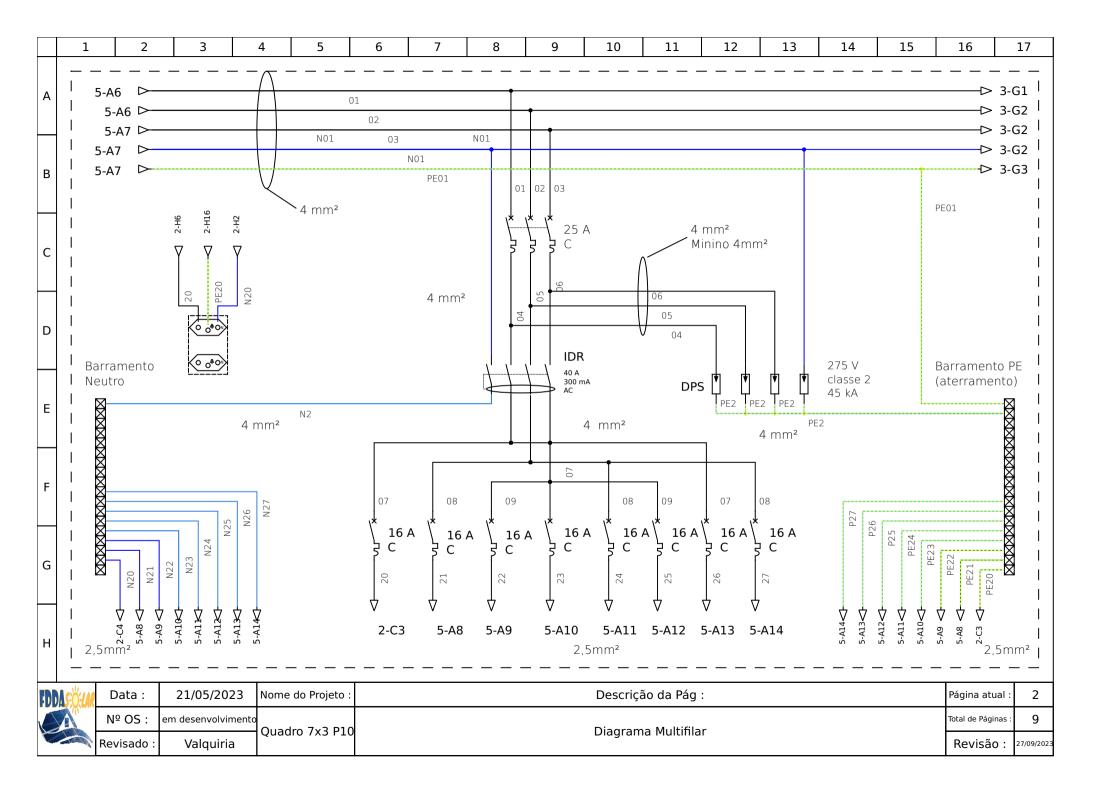
Dados Painel Led Full Color 7 x 3 P10							
Quantidade de gabinetes	21	Fator de potência	0,87				
Tipo de Led	P10	Fuga à terra	<84 mA				
Potência máx. do gabinete	540 W						
Tensão	220 V						

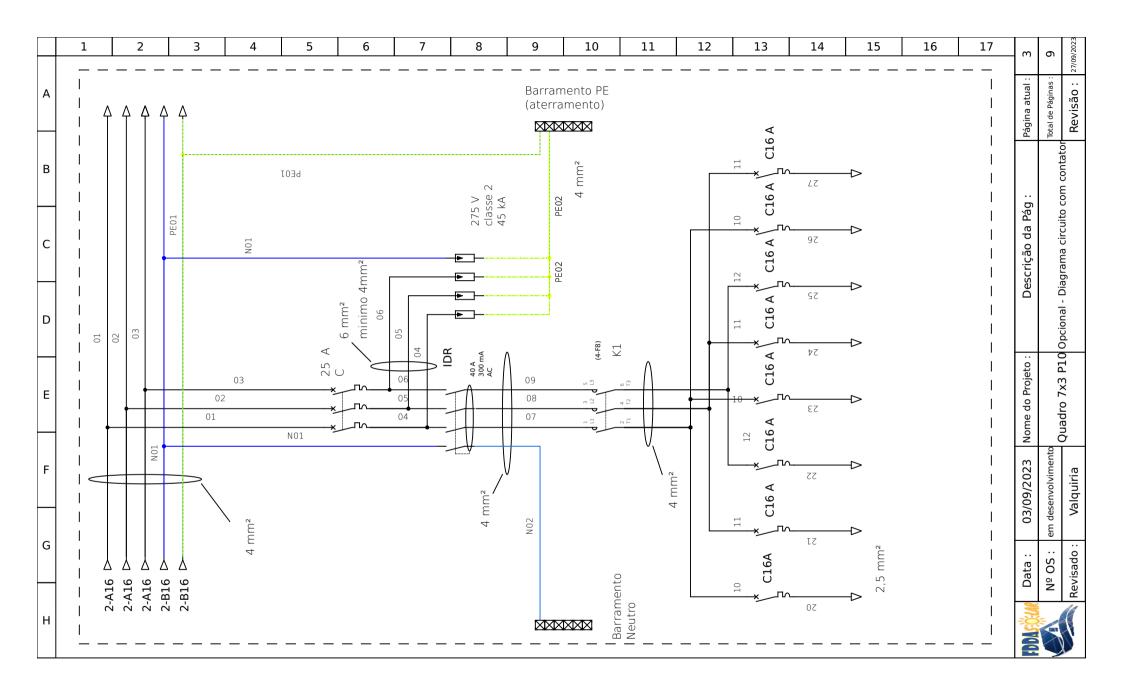
Projeto	<b>)</b> :	Q	Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m							
Cliente	<b>:</b>	М	Mundo de Led							
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira						
Revisão	Editor		Data	Descrição						
00	Valquiria		21/05/2023	_						
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos						
02	Valquiria		13/09/2023	Alteração da potência de P5 de 684W para 900W						
03	Valquiria		23/09/2023	Alteração da potência de P5 de 900W para 684W						

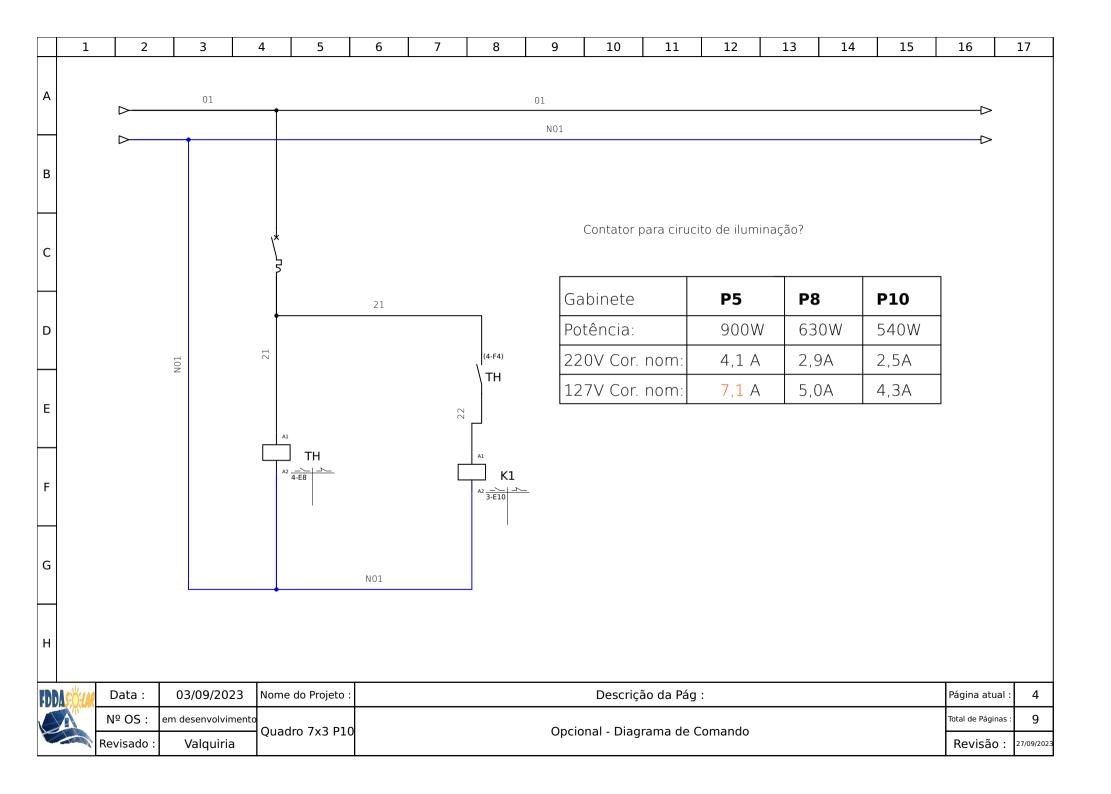


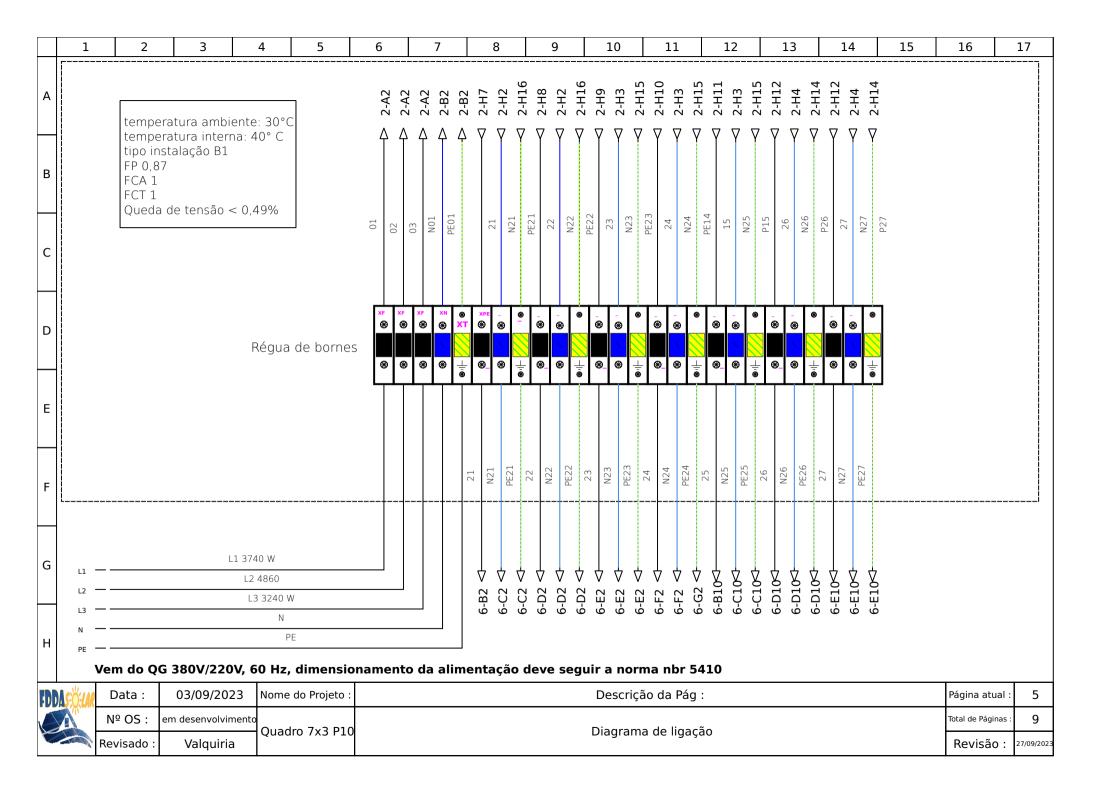
Dados técnicos quadro de energia								
Entrada:								
men	taçã	0		380V	/ 220 V			
				Trif	ásico			
kima	nom	inal		11,8	84 kW			
)				20	,7 A			
Saída								
	1			2	3			
54	10 W			1080 W	1620 W			
3,2	29 A			5,64 A	8,46 A			
ada	Qtd	Especificações						
	1	tripolar,25 A, Classe C						
	1	tre	tretapolar, 40 A, 300 mA, AC					
	4	classe 2, 275V, 45kA						
3	Qtd			Especifica	ções			
Disjuntor				monopolar, 16 A, Classe C				
quad	ro (A)	XLXF	P)	A 70 x L 50 x P 20 cm				
Externo >=IP54								
	men  54  3,;	mentaçã  kima nom  )  1  540 W  3,29 A  ada Qtd  1  4  Qtd  a Qtd  8  quadro (A	mentação  kima nominal  540 W  3,29 A  ada Qtd  1 trip  4 clas  Qtd  8 mo	mentação  kima nominal )  1 540 W 3,29 A ada Qtd 1 tripola 1 tretap 4 classe a Qtd 8 monop	mentação 380V  Trif (xima nominal 11,3)  20  1 2  540 W 1080 W  3,29 A 5,64 A  ada Qtd Especifica 1 tripolar,25 A, Class 1 tretapolar, 40 A, 3 4 classe 2, 275V, 45k a Qtd Especifica 8 monopolar, 16 A, Claudro (AXLXP) A 70 x L 5  quadro (AXLXP) A 70 x L 5			

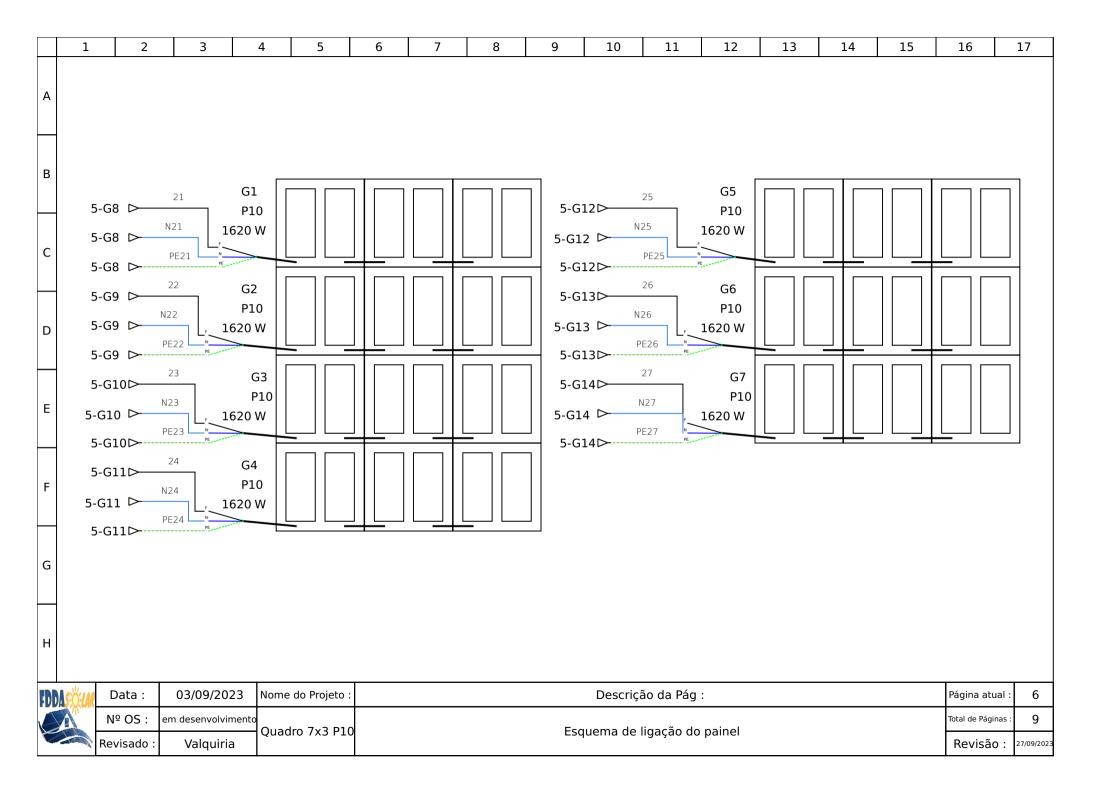
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
A	Nº OS :	em desenvolvimento	Ouadro 7x3 P10	Over des 7:22 P10 200/2201/		9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 7x3 P10	Quadro 7x3 P10 380/220V	Revisão :	27/09/2023











	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Α										(Para Po	ainel Mu		ed Ful	E CO	NTRO	LE	ı
В												MUNDO DE <b>LED</b>		# 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
С	-		<b>%</b> :	MUNDO DE <b>LED</b>		<i>★</i>	MUNDO DELED			ı	<b>3</b> 7:	DE <b>LED</b>		9 18 19 9 9 19 19 19 9 9 18 19 9 9 18 19 9 9 18 19 9 9 18 19 19 9			
D		PERIGO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO									þ	mode LED Display Player				П	
Е		RISCO DE CHOQUE ELETRICO  RISCO DE CHOQUE ELETRICO								ш	2	Dual-mode I			STREEK.	н	
F					<u>u</u>					ш	()	3				5	
G										ı		R S T W	Grupo 1 Grupo 2	N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T N O T	Grupo 6 Grupo 7	Ų.	
Н																	
FD	DAS:X:LAR	Data :	03/09/2023	Nome o	do Projeto :					Descriçã	áo da Pág	:				Página atua	al: 7
	A	Nº OS :	em desenvolvime	ento Quadr	o 7x3 P10					lmagem	ı ilustrativ	a				Total de Página	_
		Revisado :	Valquiria										Revisão	27/09/2023			

		1	2	3	4	5	6	7	8		9
	(									$\Box$	<u> </u>
Α				Lista	de ma	aterial	(pág 1	L de 2)			
		item	Compo	nentes - Q	Un.	Qtd		item			
		01	Quadro 700	) x 500 x 200	pç	1	11	28			
В		02	canaleta tip	oo aberta 30 la	argura x 50	altura		m	1		29
		03	trilho din 3	5mm				cm	75		30
		04	Parafuso at	arraxante par	a fixar em m	netal		pç	32		31
		05	Borne fase	de entrada - t	ipo sak padr	ão -din - 6 mm	2	pç	3		32
С		06	Borne neut	ro de entrada	- tipo sak pa	drão -din -6 m	m²	pç	1	╝	33
		07	Borne PE de	e entrada - tip	o sak aterrai	mento - din - 6	mm²	pç	1		34
		80	Borne sak f	ase de saída -	tipo sak pad	drão- din  - 2,5	mm²	pç	7		35
		09	Borne sak r	neutro de saíd	pç	7	_	36			
D		10	Borne PE de	e saída - tipo s	pç	7	_	37			
		11	Poste final	tipo sak - din	pç	9	_	38			
		12	barramento	o fase tipo per	nte monofási	ico 9 polos		pç	1	_	39
		13	barramento	fase tipo per	te trifásico/l	P3 12P		pç	1	_	40
Е		14	barrament	o neutro 63+ A	pç	1	41	41			
		15	barrament	o terra 63+ A,	pç	1	41	42			
		16	terminal tu	bular simples	2,5 mm²			pç	56	41	43
		17		bular simples				pç	24	41	44
F		18	terminal ge	enerico 25 mn	n² 			pç	<u> </u>	41	45
		19	terminal tub	oular duplo 4 i	mm²			pç	4	41	46
		20	terminal olh	al 6 mm²				pç	2	41	47
		21	Disjuntor trip	oolar 25 A clas	sse C (entrac	da)		pç	1	41	48
G		22	Disjuntor m	opolar 16 A cl	asse C (saída	a)		pç	8	41	49
		23	IDR interrup	otor diferencia	l residual, 4	polos, 40 A, 3	00mA, AC	pç	1	41	50
		24	DPS (dispos	itivo de prote	pç	4	41	51			
		25	cabo flexive	el 2,5 mm² pre	to (fase)			m	4	41	52
Н		26	cabo flexive	el 2,5 mm² azı	ıl (neutro)			m	4	41	53
		27	cabo flexive	el 2,5 mm² ver	de ou verde	-amarelo (terr	a)	m	4	$\rfloor  $	54
IN!	1 e	×140	Data :	02/09/202	23 Nom	e do Projeto	:			<u> </u>	

	Lista de material (pág 2 de 2)								
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd						
28	cabo flexivel 4 mm² preto (fase)	m	4,5						
29	cabo flexivel 4 mm² azul (neutro)	m	1,5						
30	cabo flexivel 4 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	1,5						
31	cabo flexivel 6 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	0,5						
32	Tomada dupla, 2P+T, 10A, radial caixa externa	pç	1						
33	anilhas letra P	pç	22						
34	anilhas letra N	pç	22						
35	anilhas 0	pç	6						
36	anilhas 1	pç	12						
37	anilhas 2	pç	60						
38	anilhas 3	pç	10						
39	anilhas 4	pç	10						
40	anilhas 5	pç	10						
41	anilhas 6	pç	10						
42	anilhas 7	pç	8						
43	anilhas 8	рç	2						
44	anilhas 9	рç	2						
45	prensa cabo rosca bsp 1/4 (cabo comunicação)	рç	1						
46	prensa cabo rosca bsp 1/2 (cabo pp 3x2,5mm²))	pç	7						
47	prensa cabo rosca bsp 3/4"	pç	1						
48	opcional controle - Disjuntor mopolar 10 A classe C	pç	1						
49	opcional controle- contator modular, chave tripolar, 40 A, 380V, 4 polos	pç	1						
50	opcional controle- atuador (temporizador ou botoeira ou)	pç	1						
51	adesivo risco de choque	рç	1						
52	placa perido quadro de energia	рç	1						
53	adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410	рç	1						
54									

FDDASÖLAR	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	8
	Nº OS :	em desenvolvimenot				9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 7x3 P10	Lista material estimado	Revisão :	27/09/2023

