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



Α

В

С

D

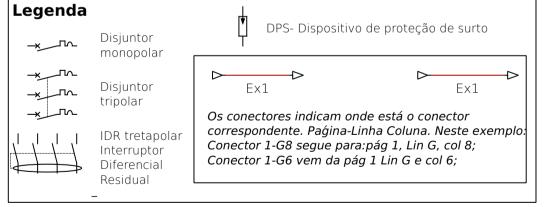
Ε

G

Н

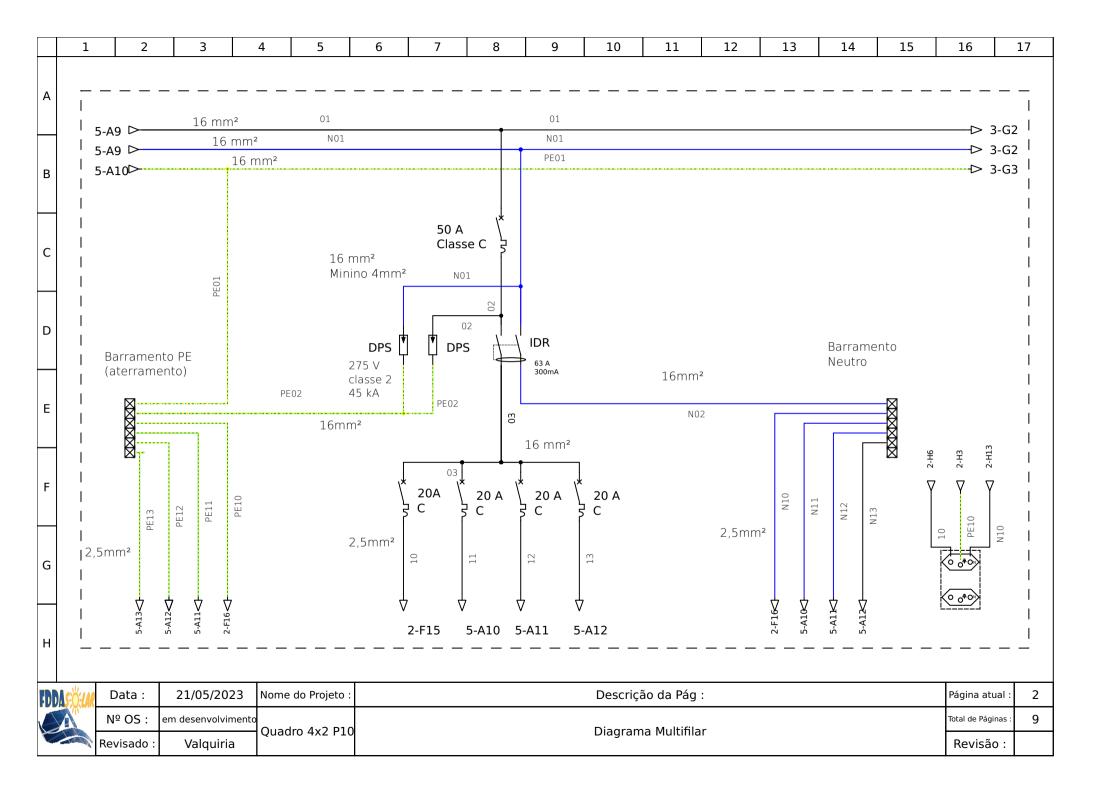
Dados Painel Led Full Color 4 x 2 P10									
Quantidade de gabinetes	8	Fator de potência	0,87						
Tipo de Led	P10	Fuga à terra	<32mA						
Potência máx. do gabinete	540 W								
Tensão	127 V								

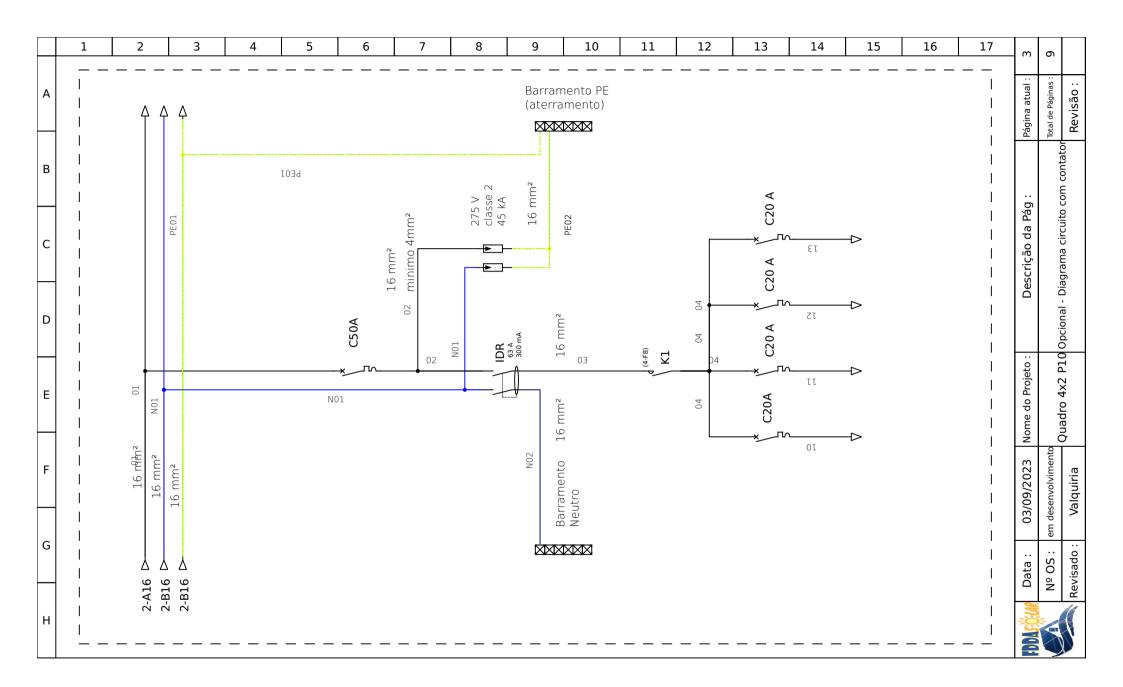
Projeto) :	Q	uadro de energ	gia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m				
Cliente	:	М	undo de Led					
Respon	sável:	Er	Engª Eletricista Valquiria Fenelon Pereira					
Revisão	Editor		Data	Descrição				
00	Valquiria		21/05/2023	_				
01 Valquiria		quiria 09/06/2023		dados técnicos				
02	Valquiria		Valguiria 15/06/2023		15/06/2023	Legenda, circuito com comando, lista mateirias		
			_	_				

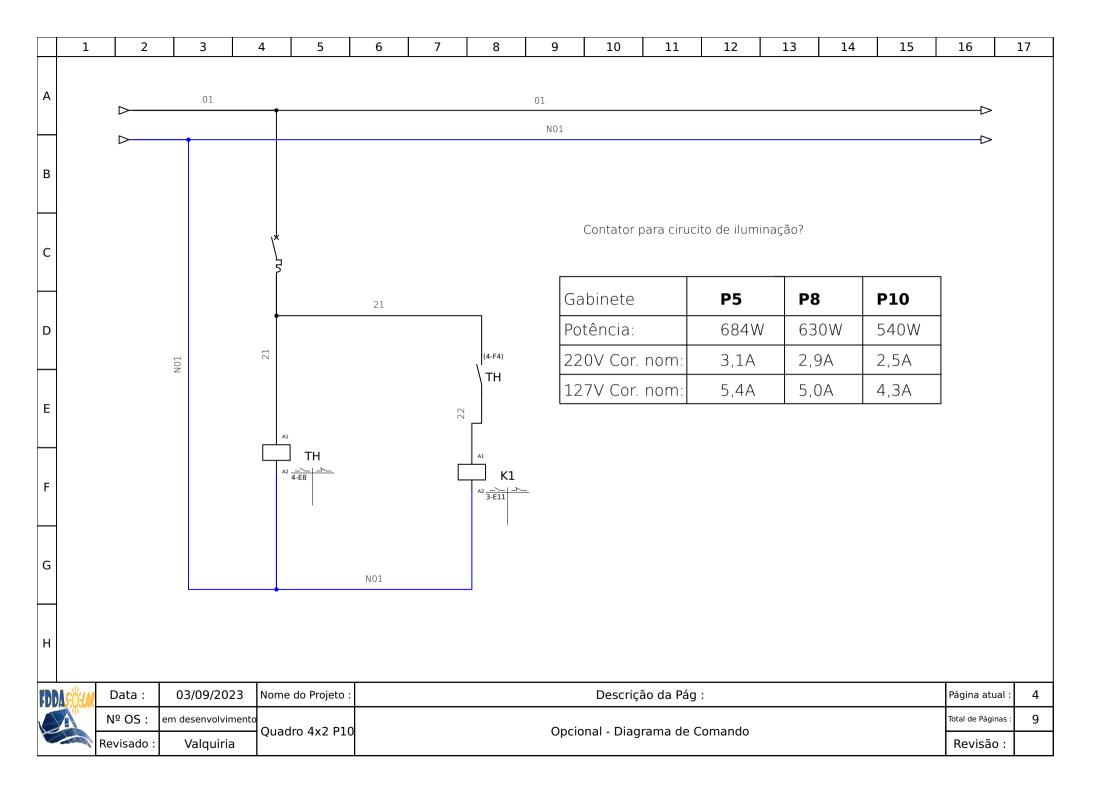


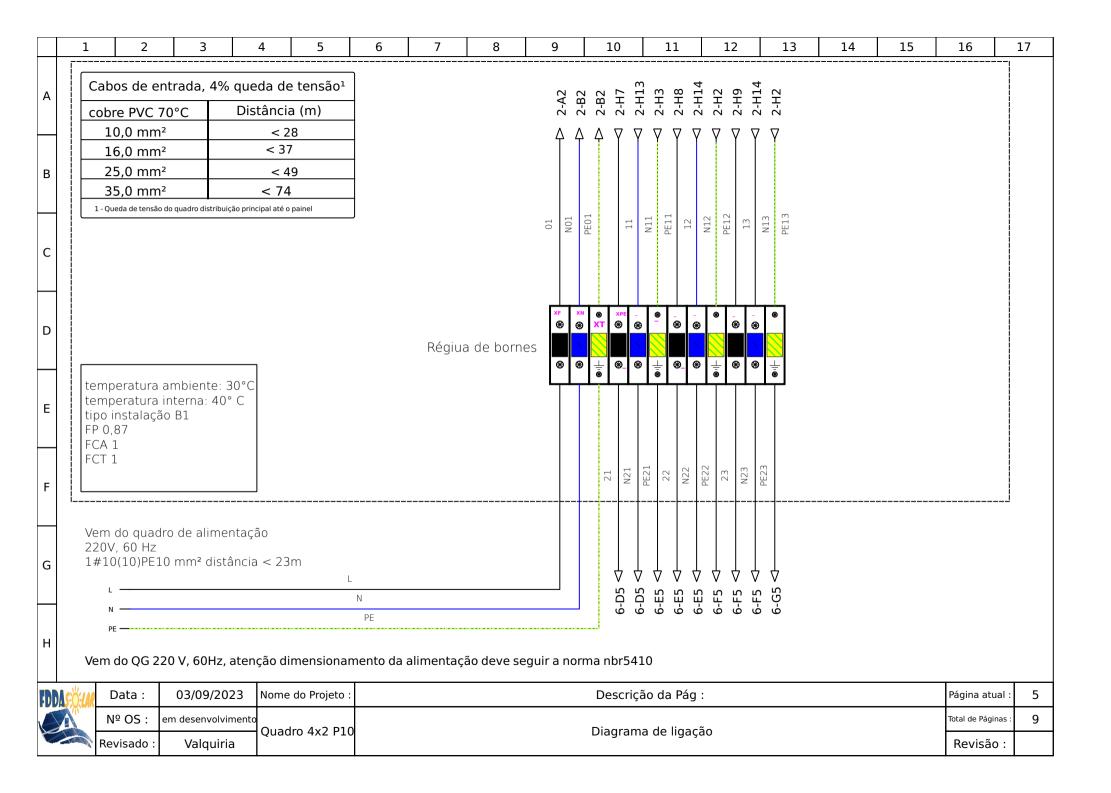
Dados técnicos quadro de energia								
Entrada:								
Tensão de Al	imen	tação		127 V				
Tipo				Mon	ofásico			
Potência Máx	xima	nomina	I	4,80	6 kW			
Corrente (Ib)			43,9	99 A			
Saída								
Gabinete	1			2	3			
Potência	54	40 W		1080 W	1620 W			
Corrente (Ib)	4,	,9 A		9,8 A	14,7 A			
Proteção entra	ada	Qtd		Especificações				
Disjuntor		1		monopolar, 50 A, Classe C				
IDR		1		bipolar, 63 A, 300mA, AC				
DPS		2		classe 2, 275V, 45kA				
Proteção saída	a	Qtd		Especificações				
Disjuntor		4		monopolar, 20 A, Classe C				
Dimensão do	quadı	ro (AXLX	P)	A 50 x L !	50 x P 20 cm			
Proteção Externo >=IP54								

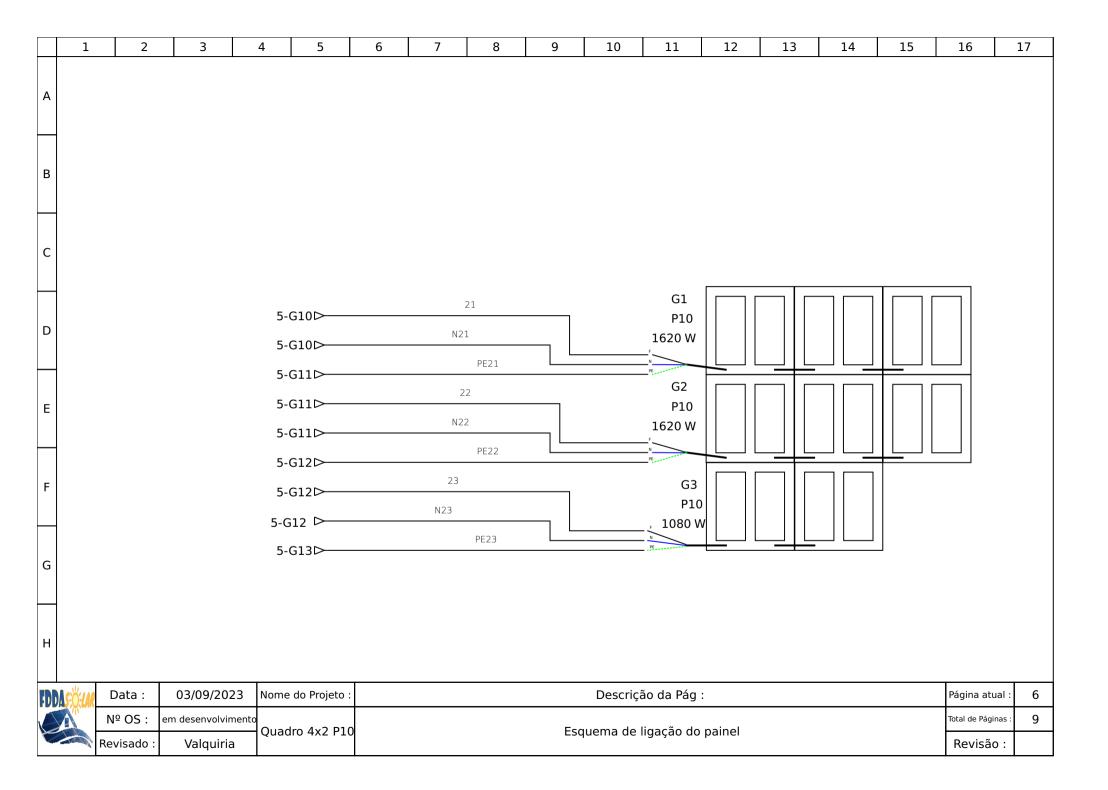
FDDAS-Ö:LAR	Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento	Ouadro 4x2 P10	Ouedro 4v2 P10 127V		9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 4x2 P10	Quadro 4x2 P10 127V	Revisão :	

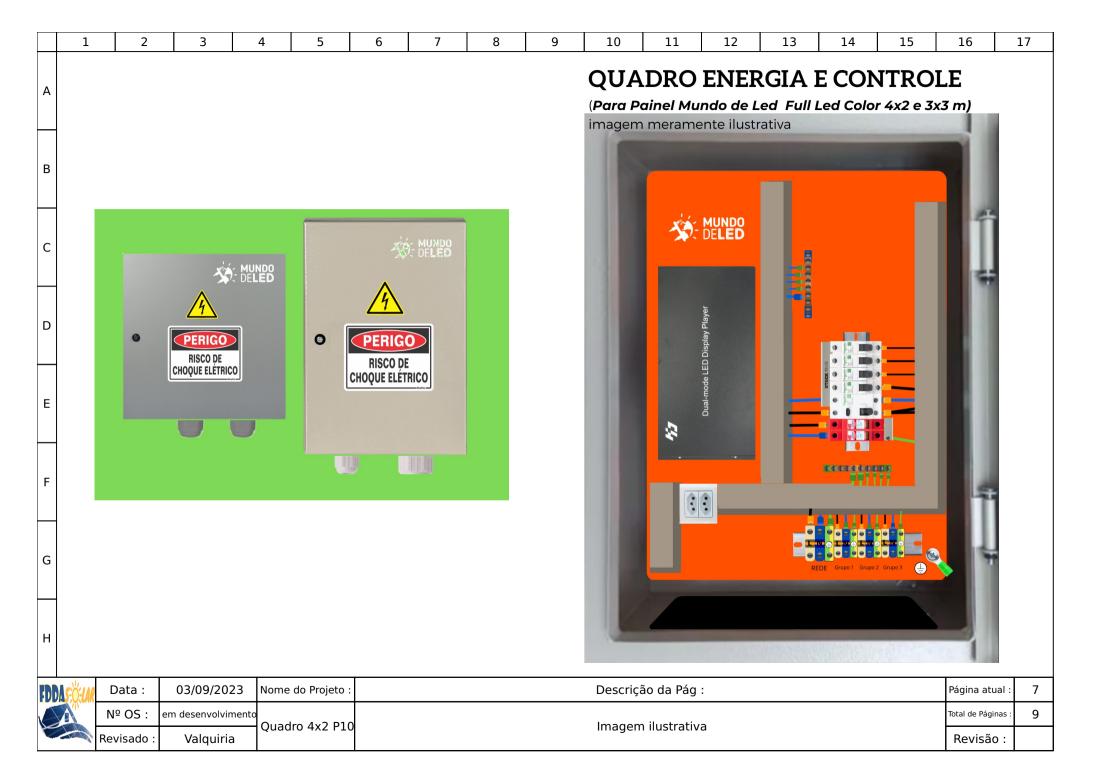


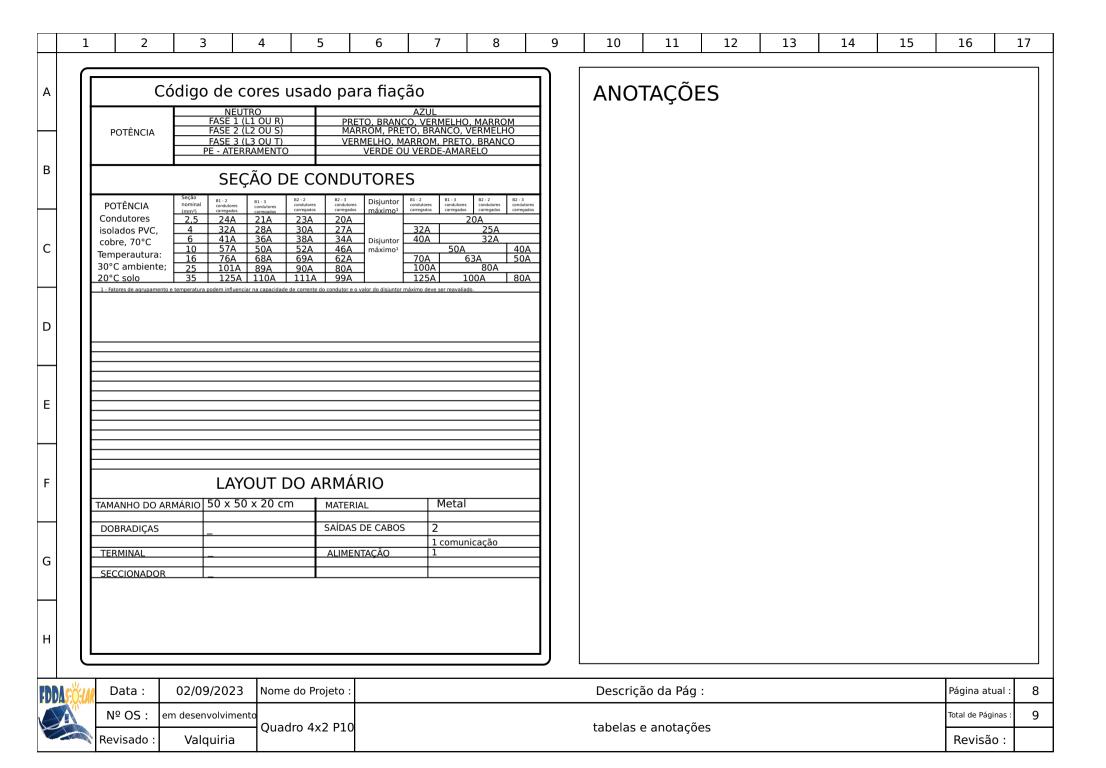












1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
																$\overline{}$

	Lista de material (pág 1 de	2)	
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd
01	Quadro 500 x 500 x 200 mm, metal, IP54+	рç	1
02	canaleta tipo aberta 30 largura x 50 altura	m	1
03	trilho din 35mm	cm	35
04	Parafuso atarraxante para fixar em metal	pç	32
05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 25 mm²	pç	1
06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 25 mm²	pç	1
07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 25 mm²	pç	1
08	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	3
09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	3
10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	3
11	Poste final tipo sak - din	pç	5
12	barramento fase tipo pente monofásico 9 polos	рç	1
13	barramento neutro 63+ A, minimo 5 terminais	pç	1
14	barramento terra 63+ A, minimo 6 terminais	pç	1
15	terminal tubular simples 2,5 mm²	рç	28
16	terminal tubular simples 6 mm²	pç	6
17	terminal tubular duplo 6 mm²	pç	1
18	terminal olhal 6 mm²	pç	2
19	Disjuntor mopolar 50 A classe C (entrada)	pç	1
20	Disjuntor mopolar 20 A classe C (saída)	pç	4
21	IDR interruptor diferencial residual, 2 polos, 63 A, 300mA, AC	pç	1
22	DPS (dispositivo de proteção de surto) classe 2, 275V, 45kA	pç	2
23	cabo flexivel 2,5 mm² preto (fase)	m	2,5
24	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	2,5
25	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	2,5
	cabo flexivel 6 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	0,5
	terminal generico 5 mm²	pç	6

Α

В

С

D

Ε

G

Н

	Lista de material (pág 2 de	2)	
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd
26	cabo flexivel 16 mm² preto (fase)	m	1,5
27	cabo flexivel 16 mm² azul (neutro)	m	1,5
28	cabo flexivel 16 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	1,5
29	Tomada dupla, 2P+T, 10A, radial caixa externa	pç	1
30	anilhas letra P	pç	14
31	anilhas letra N	pç	13
32	anilhas 0	pç	6
33	anilhas 1	pç	35
34	anilhas 2	pç	14
35	anilhas 3	pç	8
36	anilhas 4	pç	-
37	anilhas 5	рç	-
38	anilhas 6	pç	-
39	anilhas 7	pç	-
40	anilhas 8	рç	_
41	anilhas 9	pç	-
42	prensa cabo rosca bsp 1/4 (cabo comunicação)	pç	1
43	prensa cabo rosca bsp 1/2 (cabo pp 3x2,5mm²))	pç	3
44	prensa cabo rosca bsp 3/4"	pç	1
45	opcional controle - Disjuntor mopolar 10 A classe C	pç	1
46	opcional controle- contator modular, chave bipolar, 63A, 127V, 2 polos	pç	1
47	opcional controle- atuador (temporizador ou botoeira ou)	pç	1
48	adesivo risco de choque	pç	1
49	placa perido quadro de energia	pç	1
50	adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410	рç	1

FDDAS ÖLAR	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
A I	Nº OS :	em desenvolvimenot		Links marked in I	Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 4x2 P10	Lista material	Revisão :	