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



Α

В

С

D

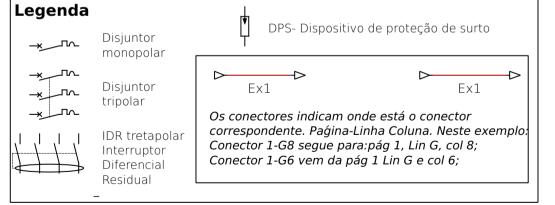
Ε

G

Н

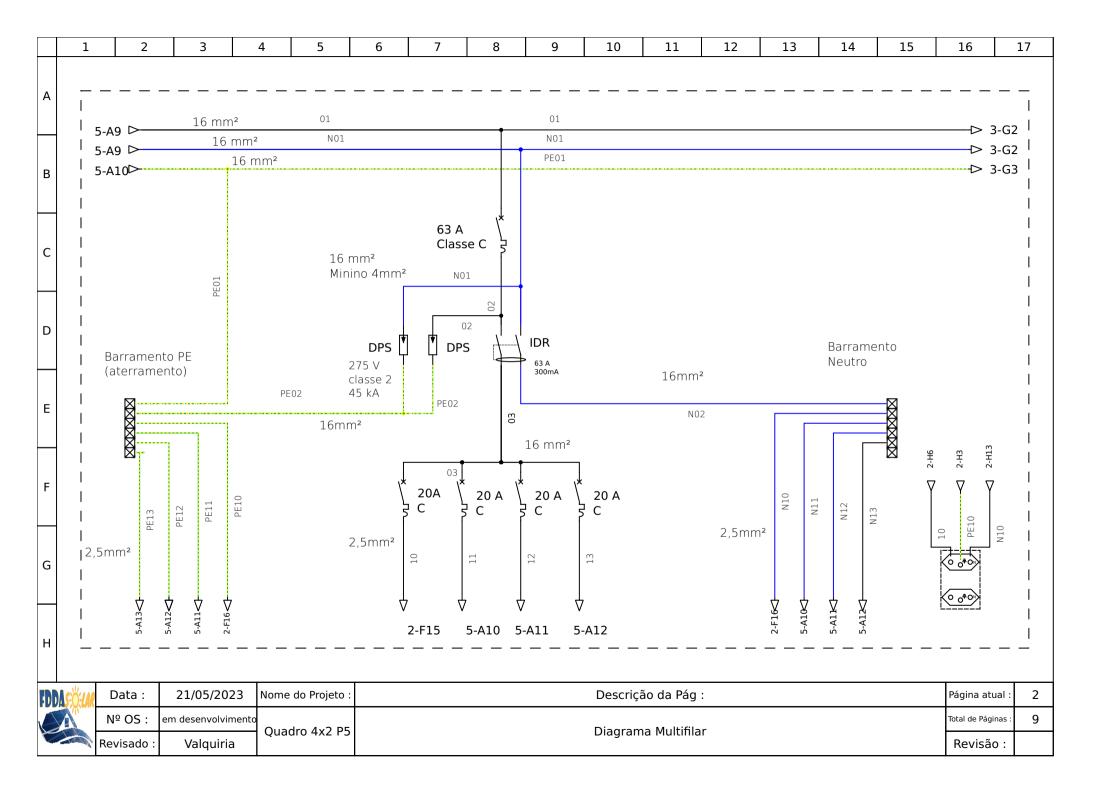
Dados Painel Led Full Color 4 x 2 P5									
Quantidade de gabinetes	0,87								
Tipo de Led	P5	Fuga à terra	<32mA						
Potência máx. do gabinete	684 W								
Tensão	127 V								

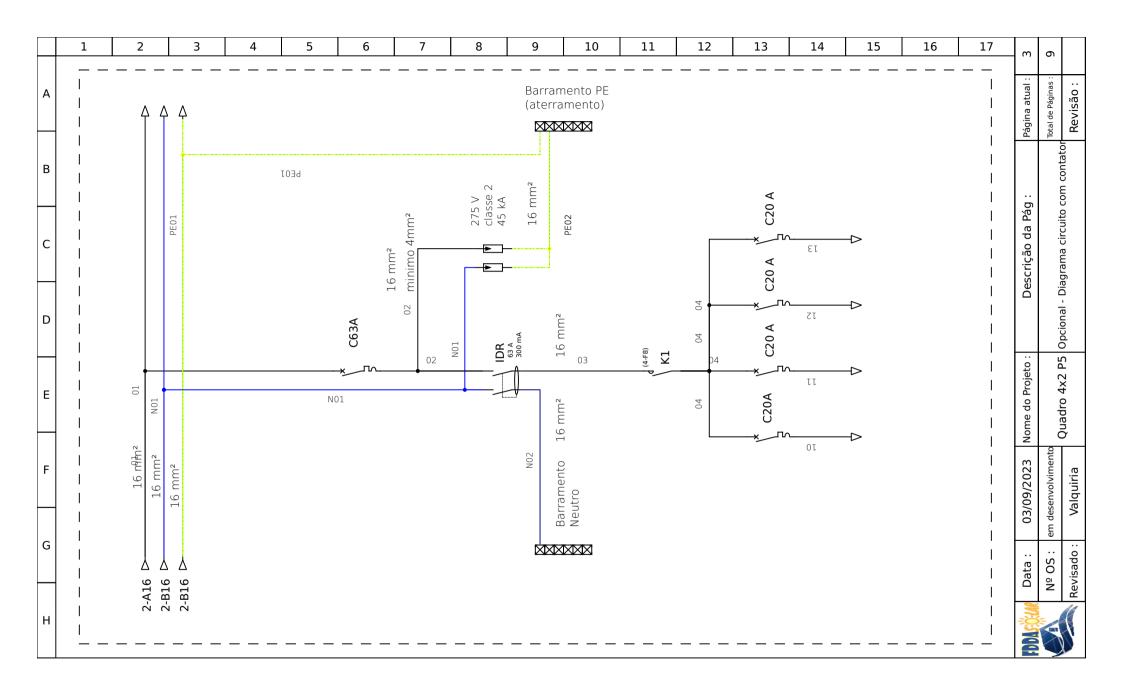
Projeto) :	Q	uadro de energ	gia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m
Cliente	:	М	undo de Led	
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira
Revisão	Editor		Data	Descrição
00	Valquiria		21/05/2023	_
01 Valquiria		ia 09/06/2023		dados técnicos
02	Valquiria		15/06/2023	Legenda, circuito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

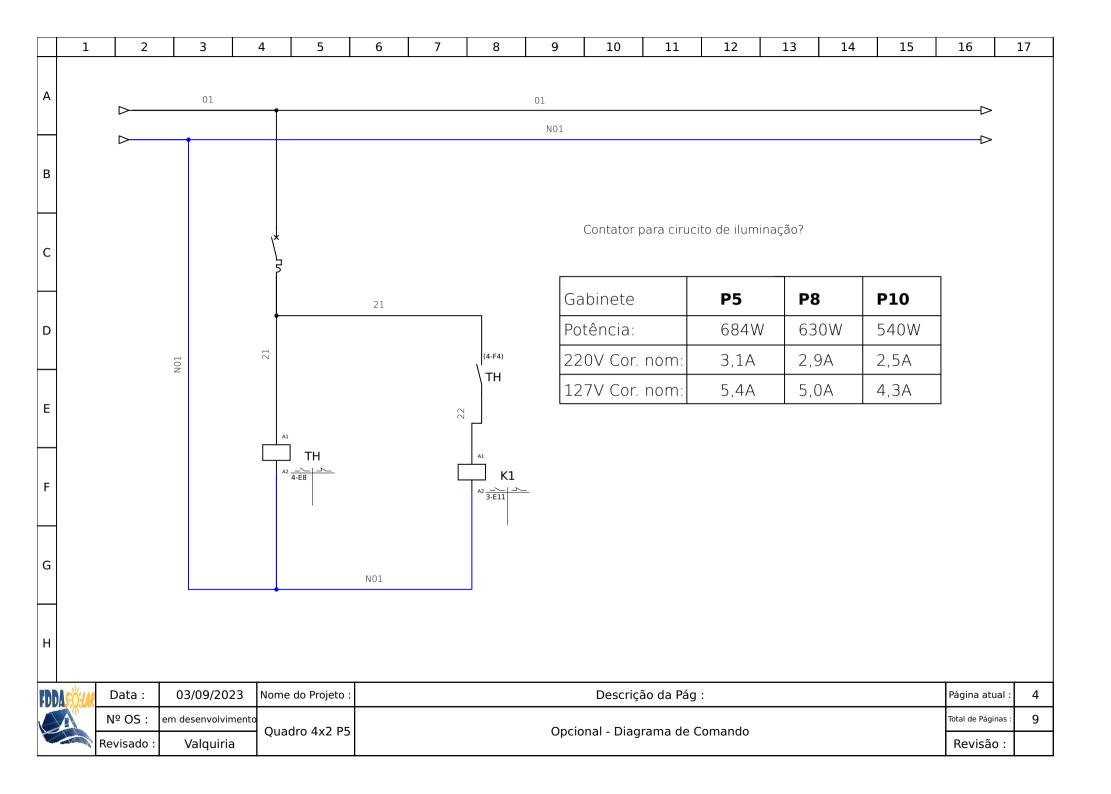


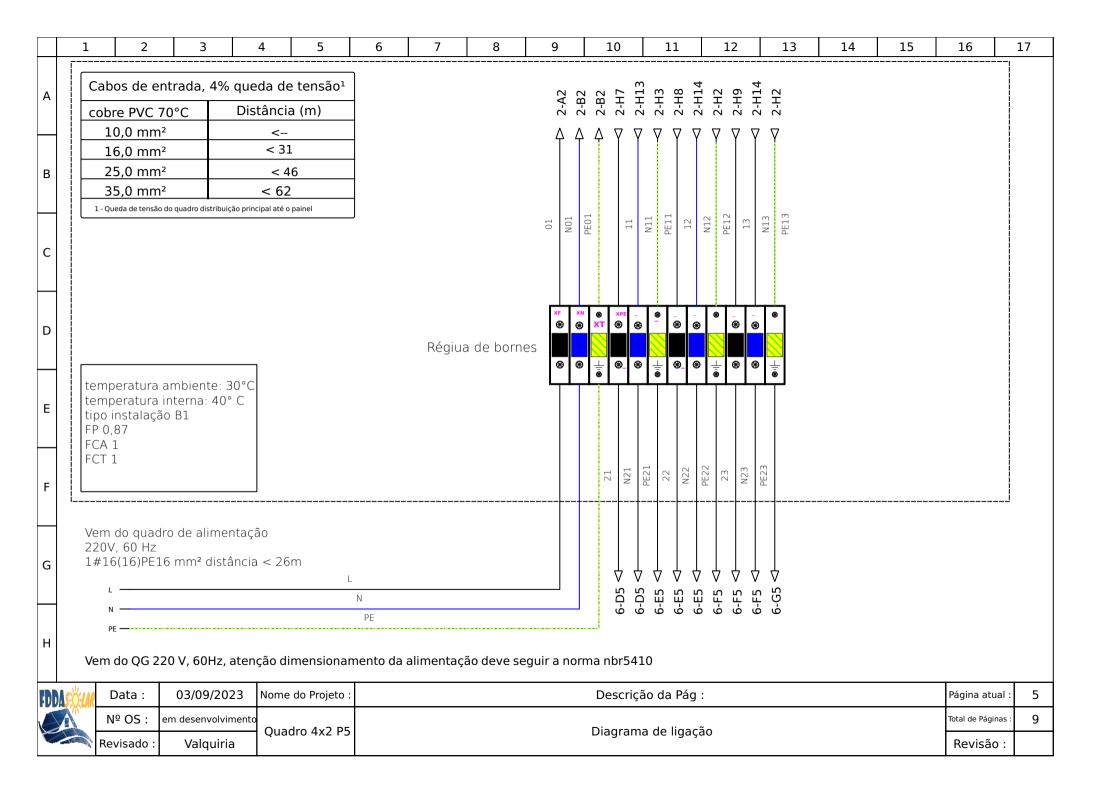
Dados tecnicos quadro de energia								
Entrada:								
Tensão de Al	imen	tação		127 V				
Tipo				Mone	ofásico			
Potência Máz	xima	nomina	I	6,16	6 kW			
Corrente (Ib)			55,7	2 A			
Saída								
Gabinete		1		2	3			
Potência	68	84 W		1368 W	2052 W			
Corrente (Ib)	6,	19 A		12,38 A	18,57 A			
Proteção entra	ada	Qtd		Especificações				
Disjuntor		1		monopolar, 63 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	Proteção Externo >=IP54							

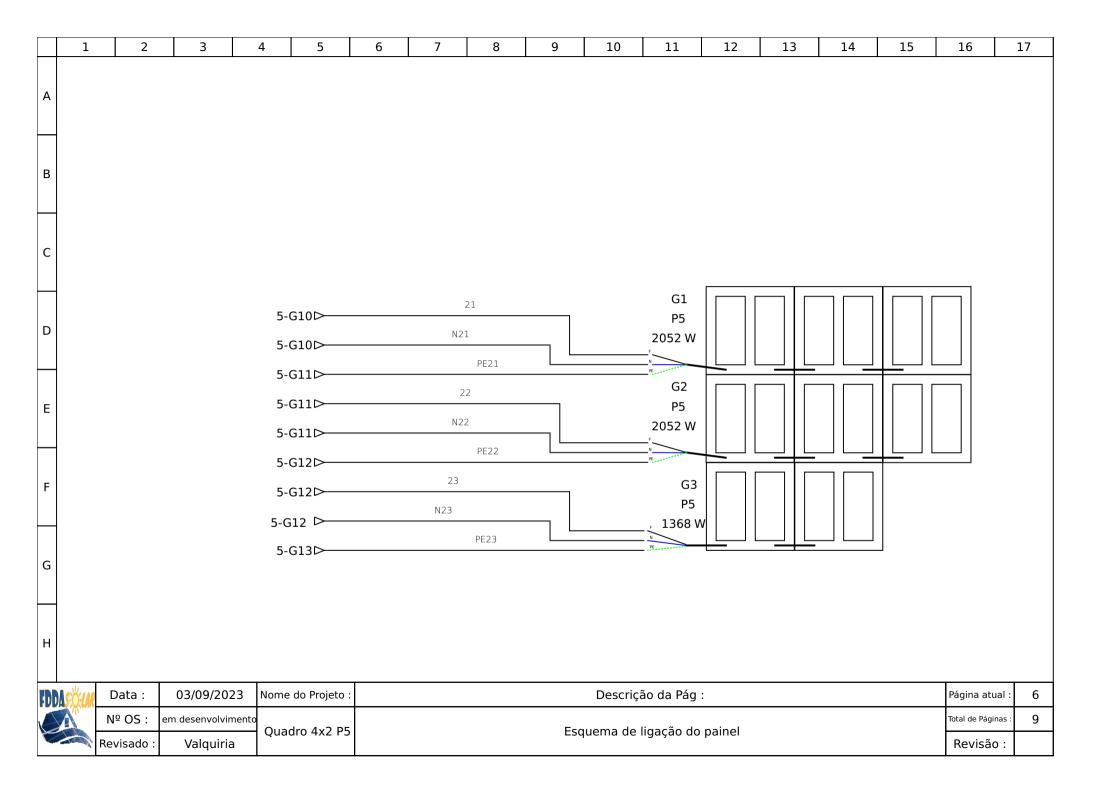
FDDAS-Ö:LAR	Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
A	Nº OS : em desenvolvimento	Quadro 4x2 P5	Out day 4x2 DE 127V	Total de Páginas :	9	
	Revisado :	Valquiria	Quadio 4X2 P3	Quadro 4x2 P5 127V	Revisão :	

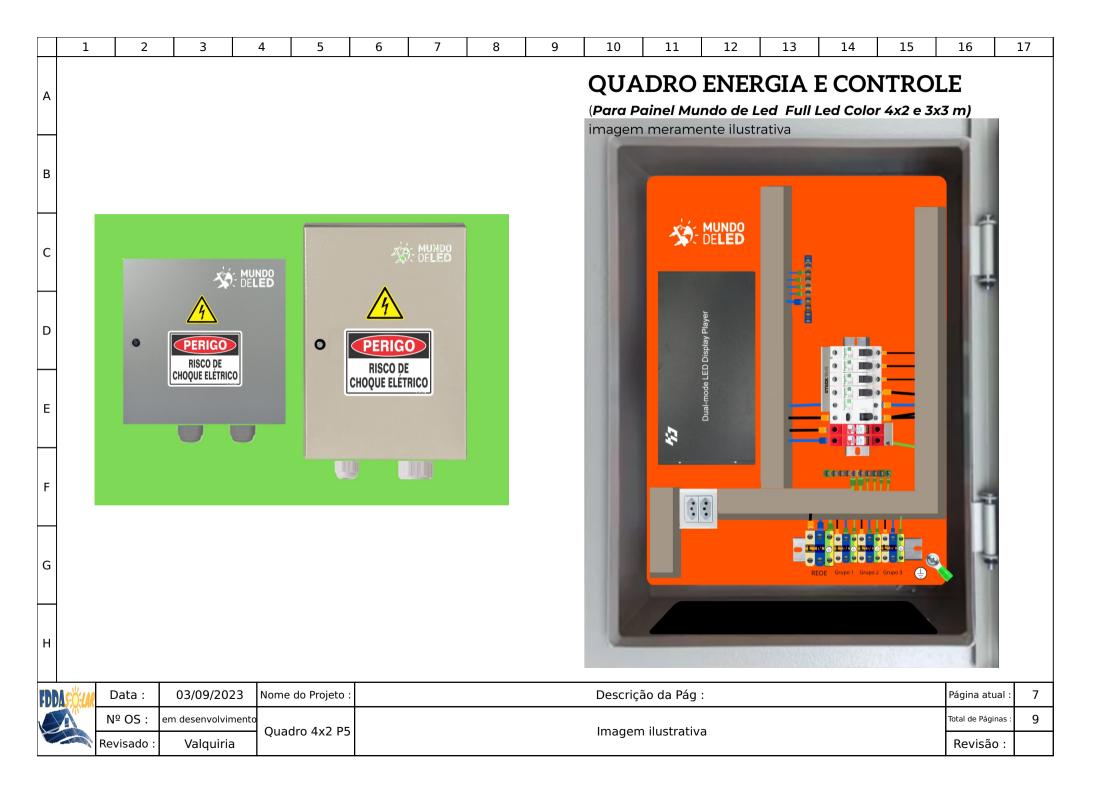


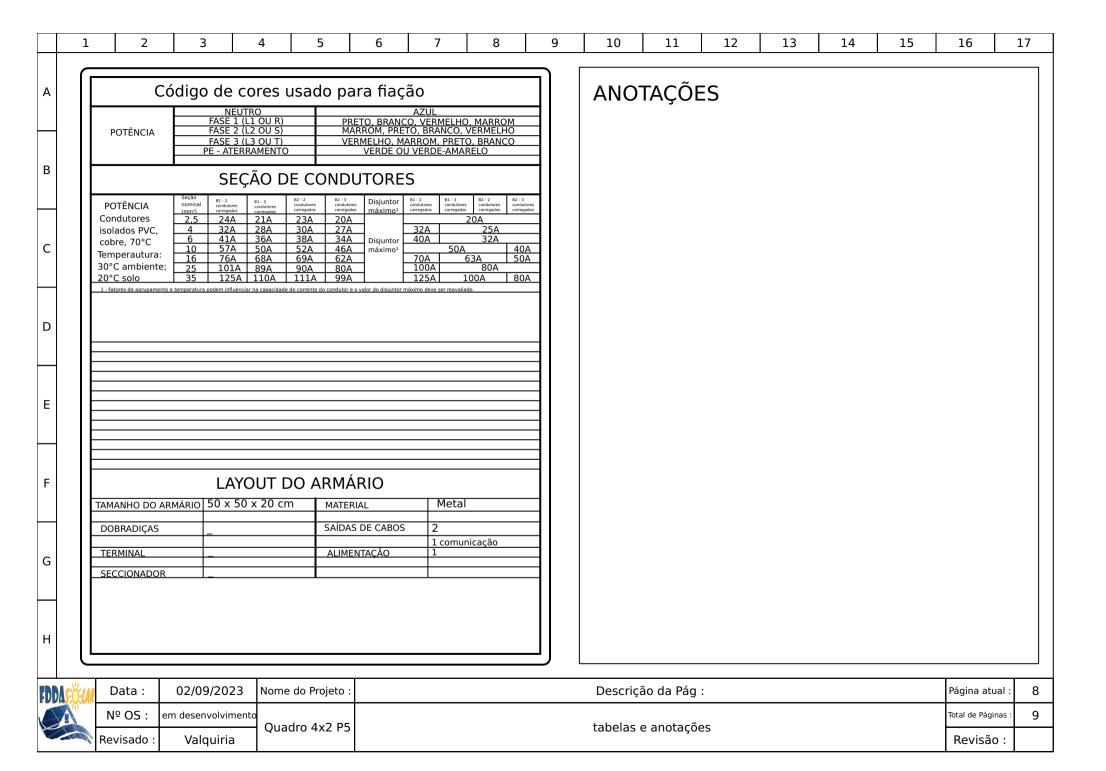












1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

	Lista de material (pág 1 de 2)							
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd					
01	Quadro 500 x 500 x 200 mm, metal, IP54+	pç	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	pç	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	pç	28					
16	terminal tubular simples 16 mm²	pç	6					
17	terminal tubular duplo 16 mm²	pç	1					
18	terminal olhal 6 mm²	pç	2					
19	Disjuntor mopolar 63 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					
	terminal generico 25 mm²	pç	6					
	cabo flexivel 6 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	0,5					

В

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	pç	-
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	pç	1

FDDAS-Ö:LAR	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
	Nº OS :	em desenvolvimenot		Lieto motorial	Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 4X2 P3	Quadro 4x2 P5 Lista material	Revisão :	