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



Α

В

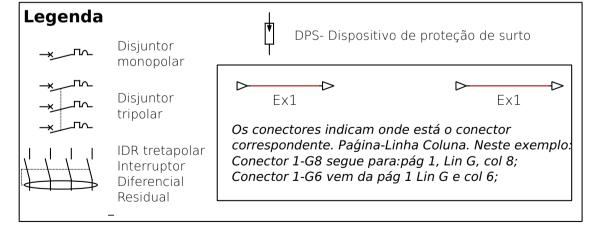
С

G

Н

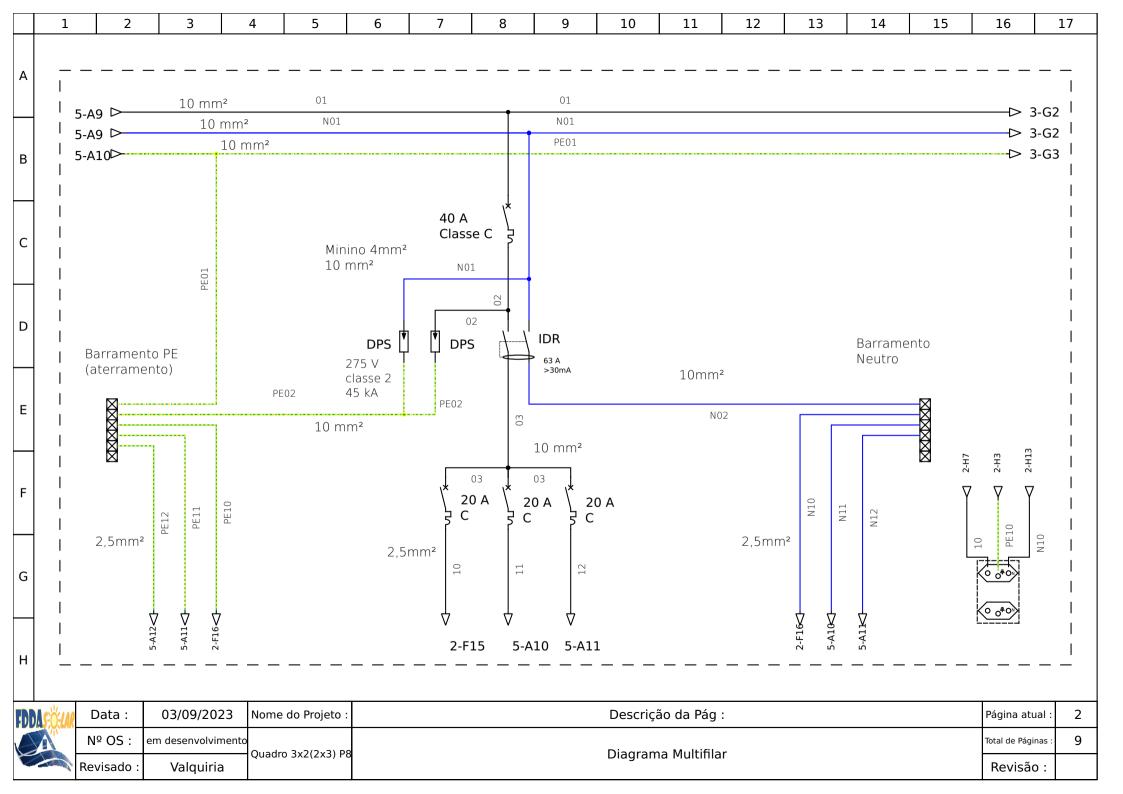
Dados Painel Led Full Color 3 x 2 P8 (2x3 P8)							
Quantidade de gabinetes	6	Fator de potência	0,87				
Tipo de Led	P8	Fuga à terra	<24mA				
Potência máx. do gabinete	630 W						
Tensão	127 V						

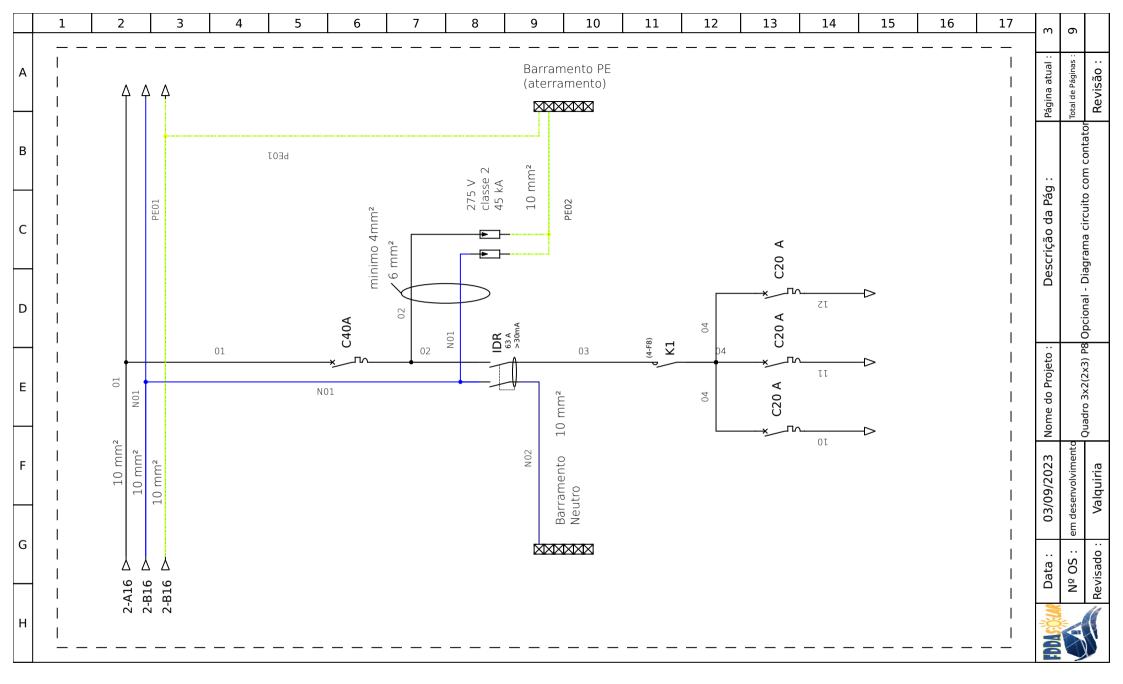
Projeto: Quadro de ene				gia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m			
Cliente: Mundo de Leo			undo de Led				
Respon	sável:	Er	Engª Eletricista Valquiria Fenelon Pereira				
Revisão	Editor		Data	Descrição			
00	Valquiria		21/05/2023	_			
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos			
02	Valquiria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

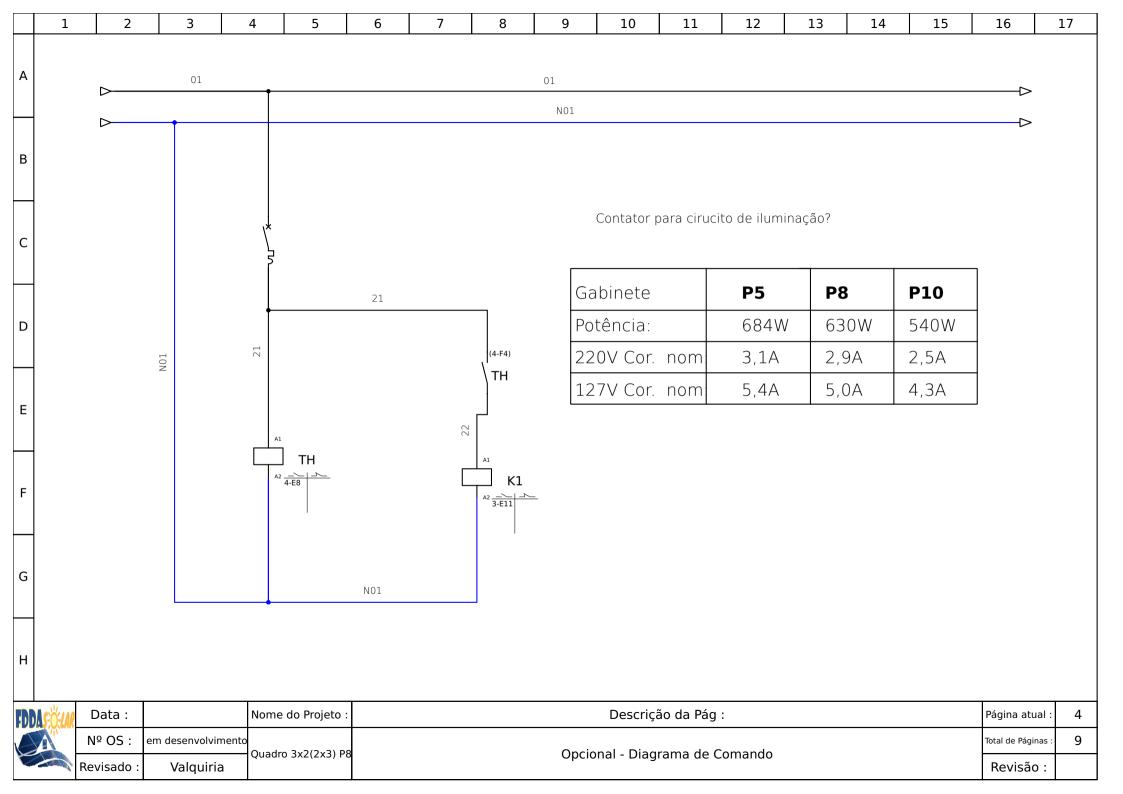


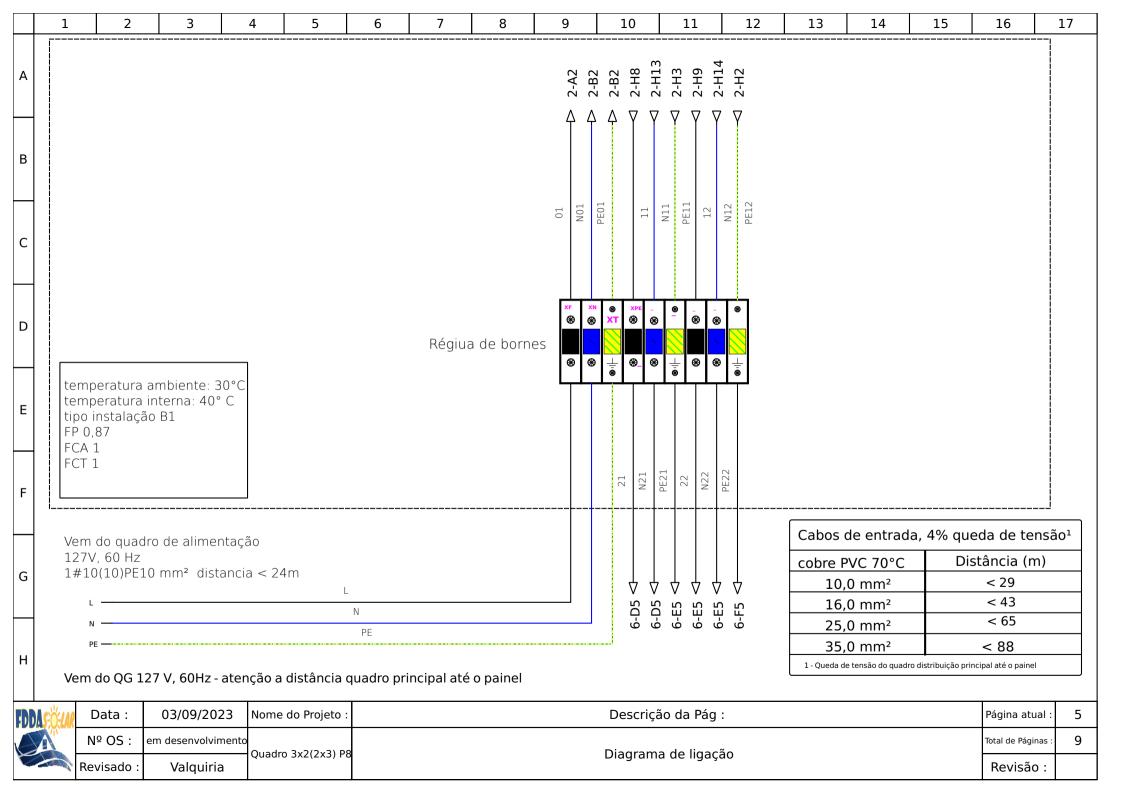
Dados técnicos quadro de energia							
Entrada:							
Tensão de Al	imen	tação		127 V			
Tipo				Monofásico			
Potência Máz	xima	nomina	I	4,41 kW			
Corrente (Ib	Corrente (Ib)				39,91 A		
Saída							
Gabinete	1			2	3		
Potência	630 W			1260 W	1890 W		
Corrente (lb)	5,70 A			11,40 A	17,11 A		
Proteção entra	ada	Qtd		Especificações			
Disjuntor	Disjuntor			monopolar, 40 A, Classe C			
IDR		1		bipolar, 63 A, >30mA, AC			
DPS		2		classe 2, 275V, 45kA			
Proteção saída	Qtd		Especificações				
Disjuntor	3		monopolar, 20 A, Classe C				
Dimensão do quadro (AXLXP)				A 50 x L 50 x P 20 cm			
Proteção Externo >=IP54							

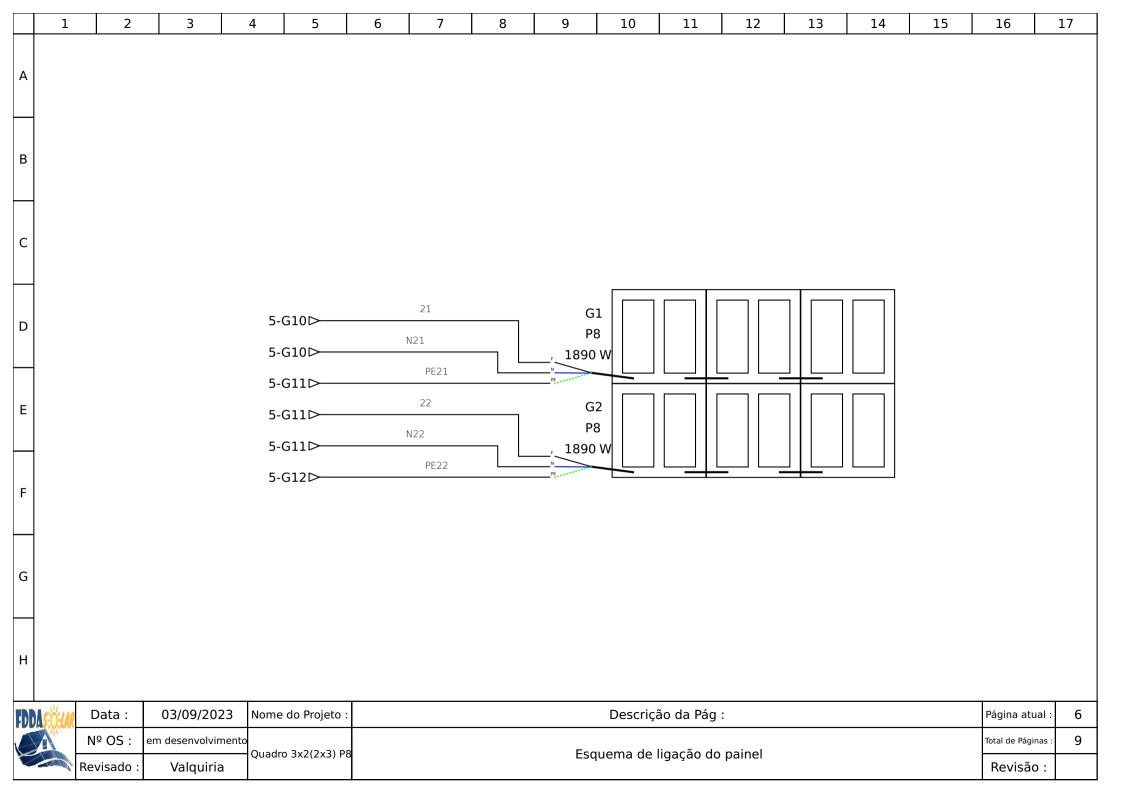
FDDAS: O:LAR	Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
-	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 3x2(2x3) P8		Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria			Revisão :	

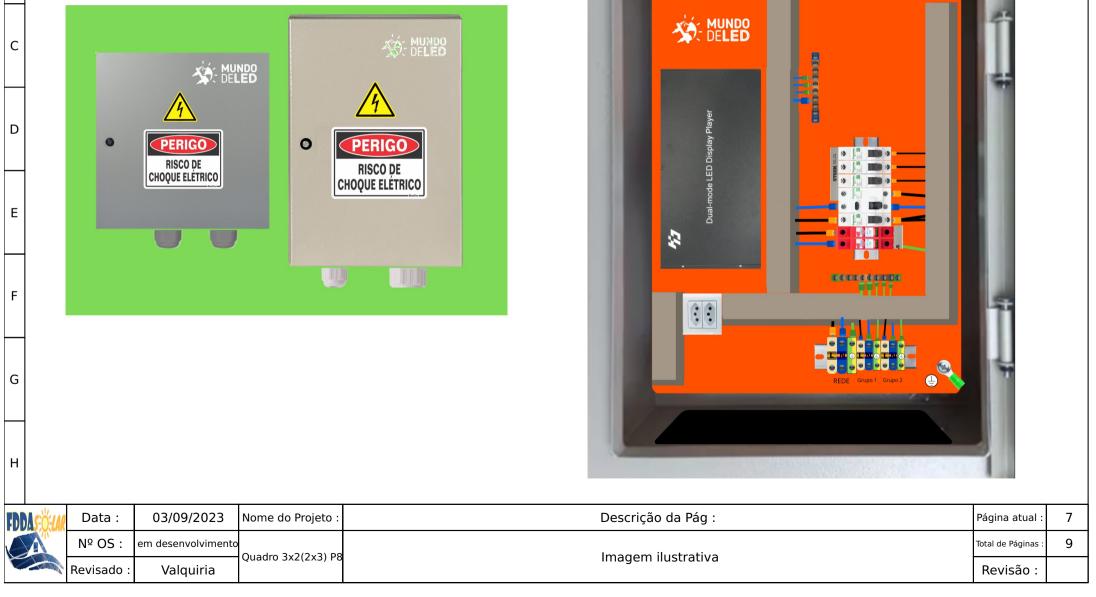










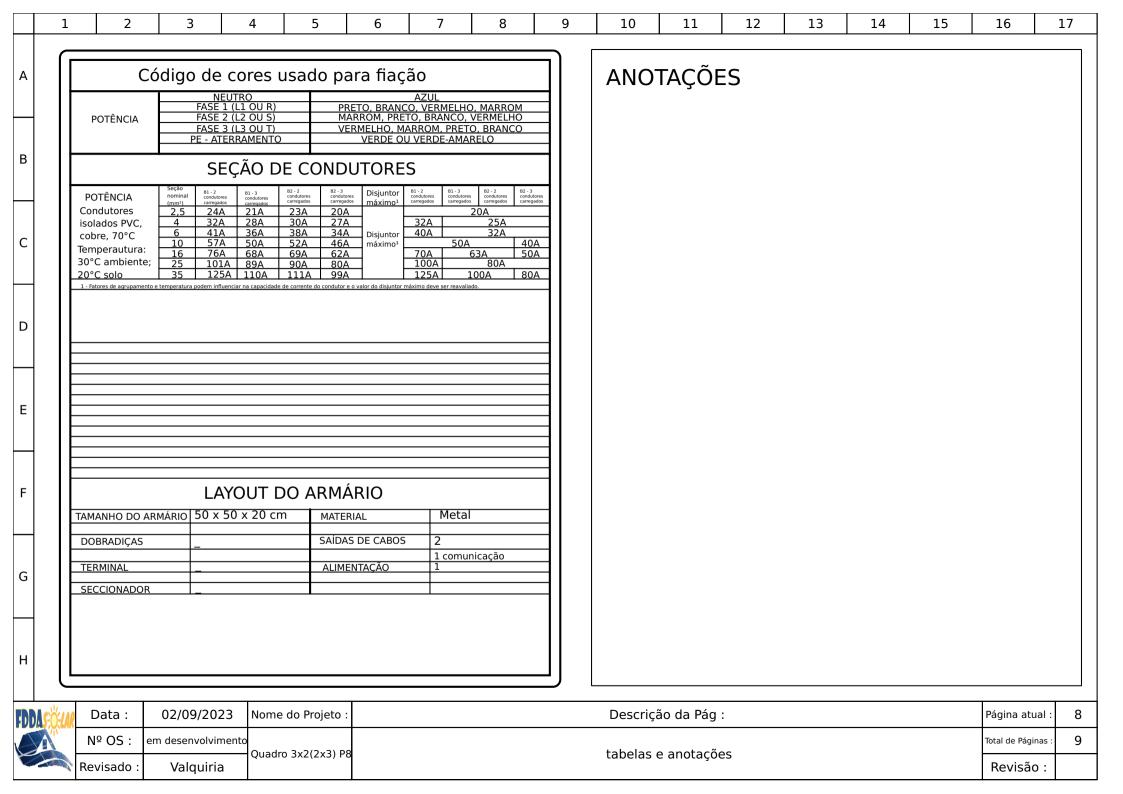


QUADRO ENERGIA E CONTROLE

(Para Painel Full Led Color 2x2, 2x3 e 3x2 m)

Α





	Lista de material (pág 1 de 2) Lista de material (pág 2 de 2)							
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd	item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd	
01	Quadro 500 x 500 x 200 mm, metal, IP54+	pç	1	26	cabo flexivel 10 mm² preto (fase)	m	1,5	
02				27	cabo flexivel 10 mm² azul (neutro)	m	1,5	
03	trilho din 35mm	cm	1 35	28	cabo flexivel 10 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	1,5	
04	Parafuso atarraxante para fixar em metal	pç	32	29	Tomada dupla, 2P+T, 10A, radial caixa externa	pç	1	
05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 16mm²	pç	1	30	anilhas letra P	pç	12	
06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 16mm²	pç	1	31	anilhas letra N	pç	11	
07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 16mm²	pç	1	32	anilhas 0	pç	6	
08	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	2	33	anilhas 1	pç	29	
09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	2	34	anilhas 2	pç	14	
10	Borne PE (aterramento) de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	2	35	anilhas 3	pç	2	
11	Poste final tipo sak - din	pç	4	36	anilhas 4	pç	-	
12	barramento fase tipo pente monofásico 9 polos	pç	1	37	anilhas 5	pç	-	
13	3 barramento neutro 63+ A, minimo 4 terminais		1	38	anilhas 6	pç	-	
14	barramento terra 63 ⁺ A, minimo 5 terminais		1	39	anilhas 7	рç	-	
15	terminal tubular simples 2,5 mm²	pç	22	40	anilhas 8	pç	-	
16	16 terminal tubular simples 10 mm²		6	41	anilhas 9	рç	-	
17	terminal tubular duplo 10 mm²	pç	1	42	prensa cabo rosca bsp 1/4 (cabo comunicação)	рç	1	
18	terminal olhal 6 mm²	pç	2	43	prensa cabo rosca bsp 1/2 (cabo pp 3x2,5mm²))	рç	2	
19	Disjuntor mopolar 40 A classe C (entrada)	pç	1	44	prensa cabo rosca bsp 3/4"	рç	1	
20	Disjuntor mopolar 20 A classe C (saída)	pç	3	45	opcional controle - Disjuntor mopolar 10 A classe C	pç	1	
21	IDR interruptor diferencial residual, 2 polos, 63 A, >30mA, AC	pç	1	46	opcional controle - contator modular, chave bipolar, 40A, 220V, 2 polos	рç	1	
22	DPS (dispositivo de proteção de surto) classe 2, 275V, 45kA	pç	2	47	opcional controle - atuador (temporizador ou botoeira ou)	рç	1	
23	cabo flexivel 2,5 mm² preto (fase)	m	2	48	adesivo risco de choque	рç	1	
24	24 cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)			49	placa perido quadro de energia	pç	1	
25 cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)			2	50	adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410	pç	1	
	terminal generico ate 25 mm²							
./// Da	ata: 03/09/2023 Nome do Projeto:				Descrição da Pág :	Pá	ágina atual :	
No	OS: em desenvolvimento				Lista matarial	То	tal de Páginas :	

Lista material

Revisão:

В

С

D

G

Н

Revisado :

Valquiria

Quadro 3x2(2x3) P8