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



Α

В

С

D

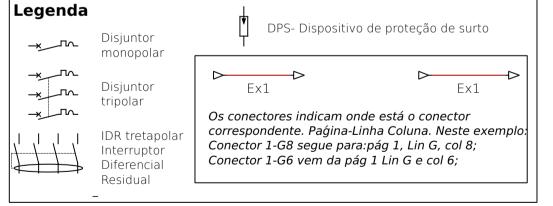
Ε

G

Н

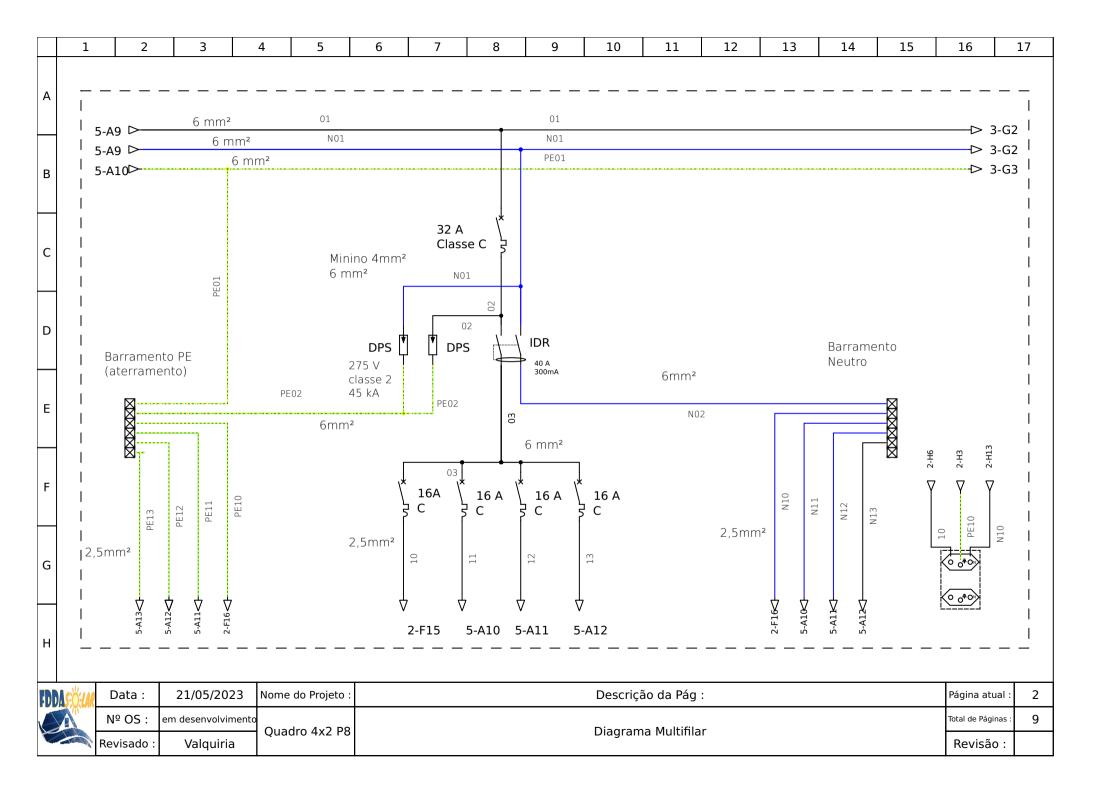
Dados Painel Led Full Color 4 x 2 P8						
Quantidade de gabinetes	8	Fator de potência	0,87			
Tipo de Led	P8	Fuga à terra	<32mA			
Potência máx. do gabinete	630 W					
Tensão	220 V					

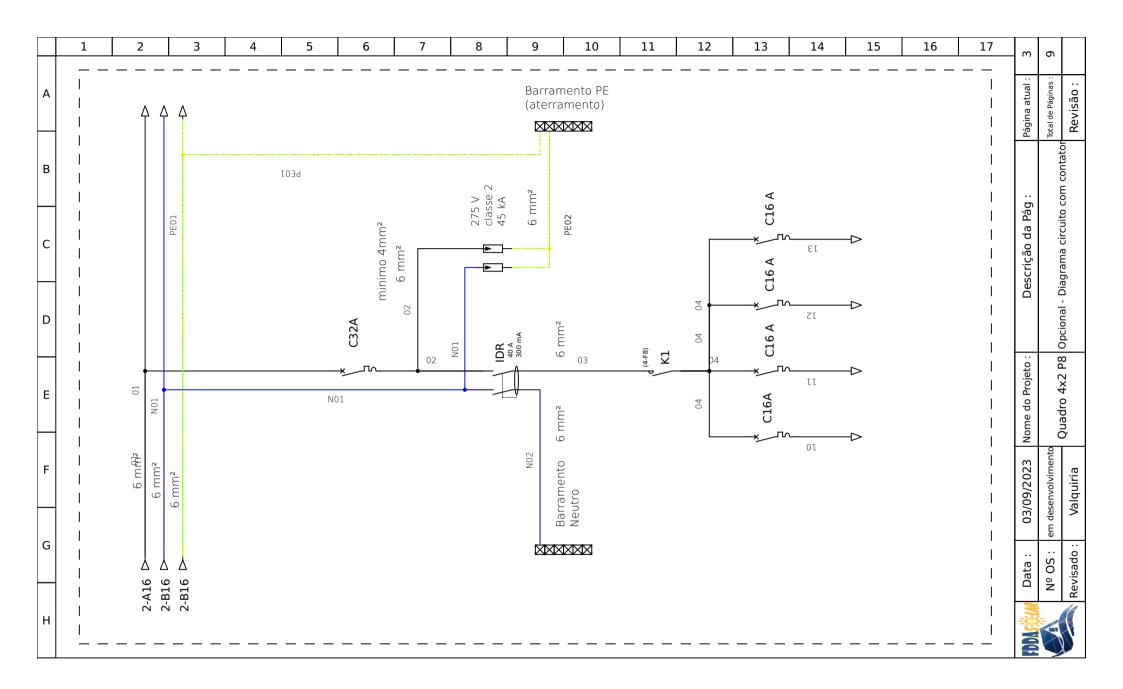
Projeto: Qua			uadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m				
Cliente: M		М	Mundo de Led				
Responsável: E			Engª Eletricista Valquiria Fenelon Pereira				
Revisão	ão Editor		Data	Descrição			
00	Valquiria		21/05/2023	_			
01	01 Valquiria		09/06/2023	dados técnicos			
02	02 Valquiria		15/06/2023	Legenda, circuito com comando, lista mateirias			
		_	_				

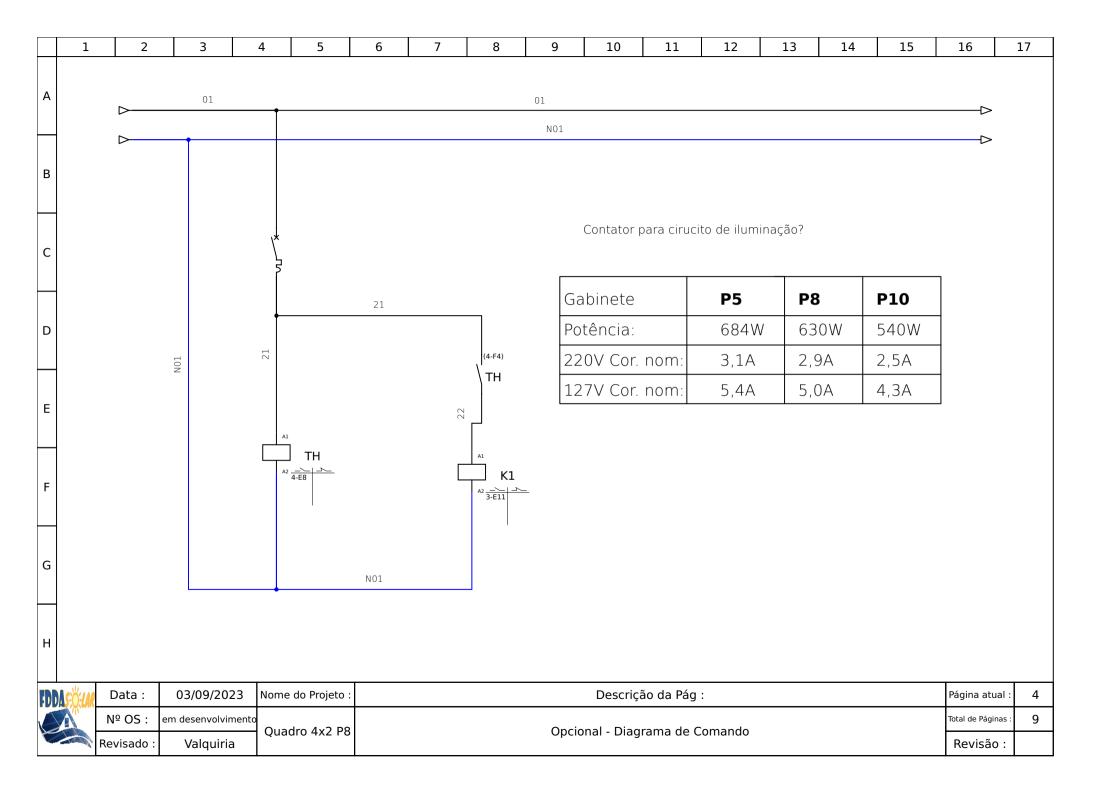


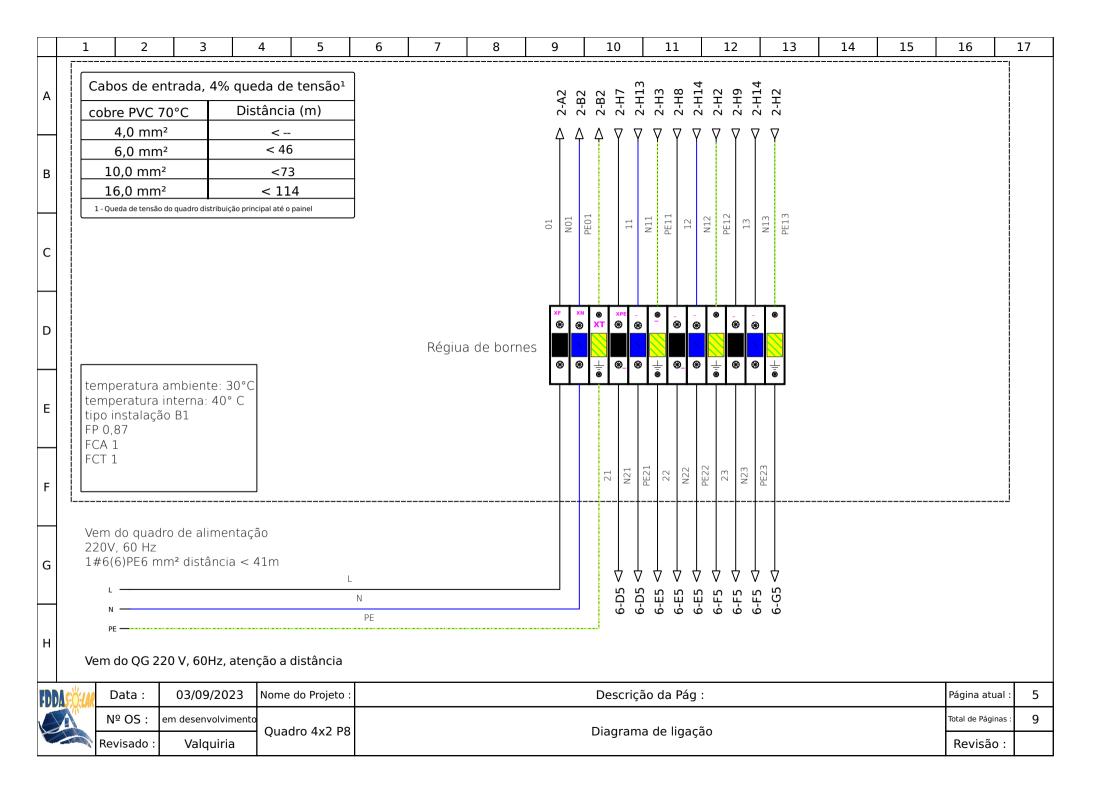
Dados técnicos quadro de energia							
Entrada:							
Tensão de Al	imen	tação		220 V			
Tipo				Monofásico			
Potência Máx	xima	nomina	Ι	5,6	7 kW		
Corrente (Ib)			29,6	52 A		
Saída		<u> </u>					
Gabinete		1		2	3		
Potência	63	30 W		1260 W	1890 W		
Corrente (Ib)	3,	,29 A		6,58 A	9,87 A		
Proteção entra	ada	Qtd		Especificações			
Disjuntor	Disjuntor			monopolar, 32 A, Classe			
IDR		1 bipolar, 40 A, 300		A, 300mA, AC			
DPS	2		classe 2, 275V, 45kA				
Proteção saída	Qtd		Especificações				
Disjuntor	4		monopolar, 16 A, Classe C				
Dimensão do quadro (AXLXP) A 50 x L 50 x P 20 cm							
Proteção	Proteção Externo >=IP54						

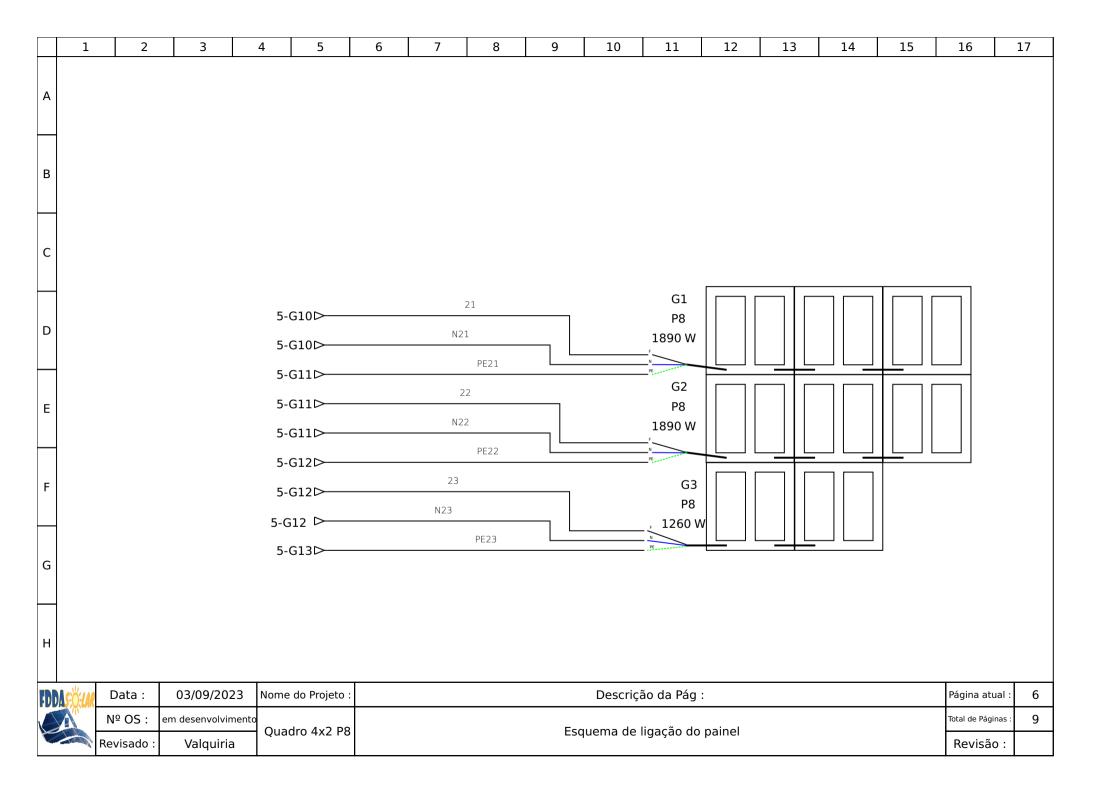
FDDAS: Ö:LAR	Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento	Ouadro 4x2 P8		Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 4x2 Po		Revisão :	

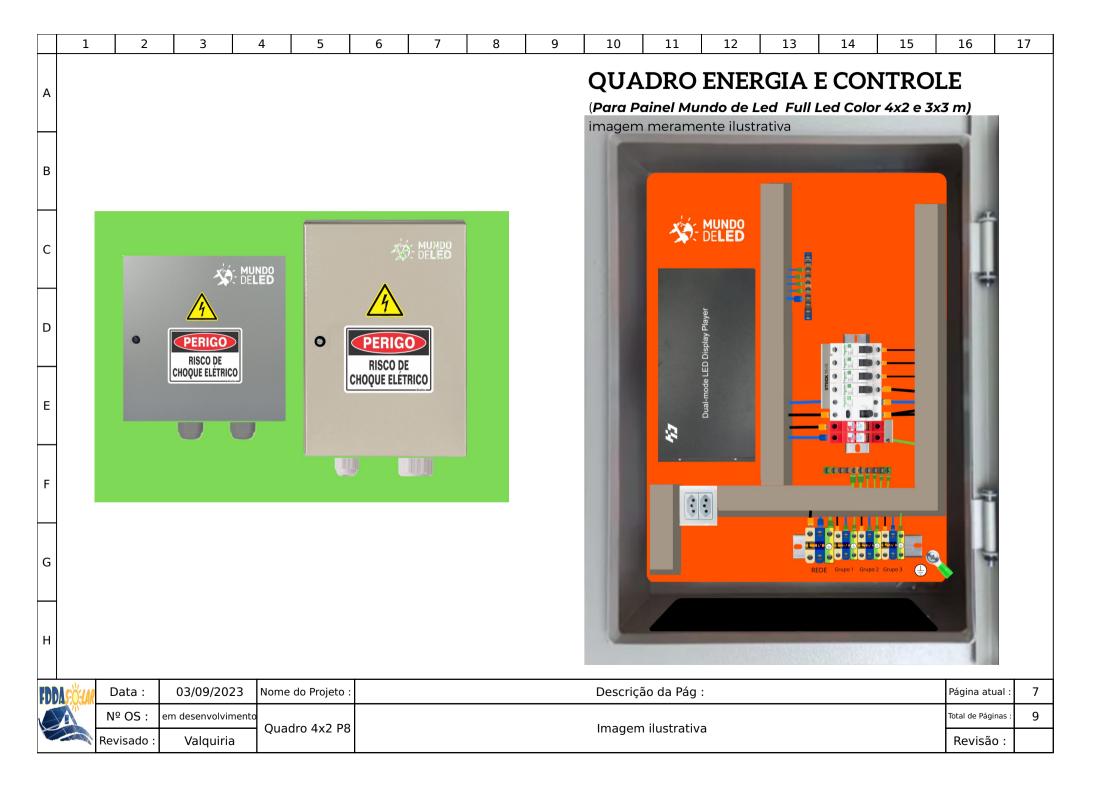


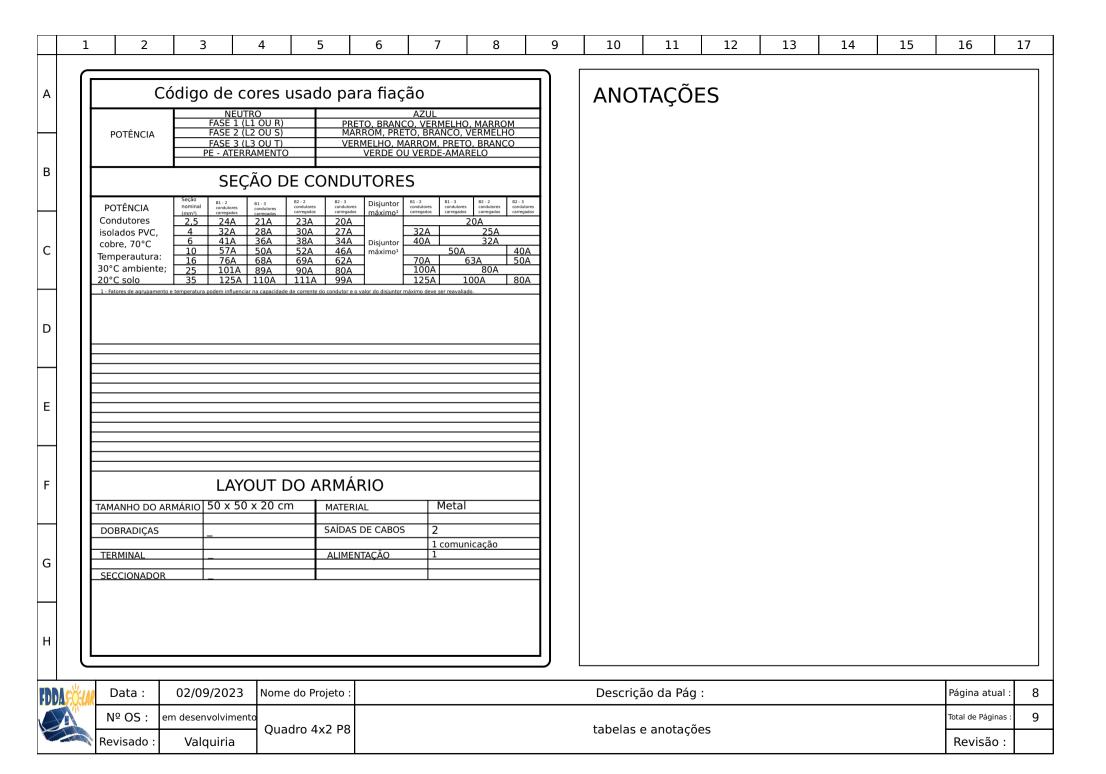












		1	2	3	4	5	6		7	8
	Lista da material (a (a 1 de 2)									
Α			Lista de material (pág 1 de 2)							
		item	m Componentes - Quadro Un. (
		01	Quadro 500	x 500 x 200	mm, metal, I	P54+			рç	1
В		02	canaleta tip	m	1					
		03	trilho din 35mm							35
		04	Parafuso at	arraxante par	a fixar em m	etal			рç	32
		05	Borne fase	de entrada - t	ipo sak padrá	ăo -din - 10mm	2		рç	1
С		06	Borne neutr	o de entrada	- tipo sak pa	drão -din - 10 n	nm²		рç	1
		07	Borne PE de	e entrada - tip	o sak aterrar	nento - din - 10) mm²		рç	1
		08	Borne sak fa	ase de saída -	tipo sak pad	rão- din - 2,5n	nm²		рç	3
		09	Borne sak n	eutro de saíd	a - tipo sak p	adrão- din - 2,	5mm²		рç	3
D		10	Borne PE (a	terramento)	de saída - tip	o sak aterram	ento - din - 2,5	imm²	рç	3
		11	Poste final tipo sak - din						рç	5
		12	barramento	fase tipo per	nte monofási	co 9 polos			рç	1
		13	barramento	neutro 63+ A	, minimo 5 to	erminais			рç	1
Е		14	barramento terra 63+ A, minimo 6 terminais						рç	1
		15	terminal tul	oular simples	2,5 mm²				рç	28
		16	terminal tul	terminal tubular simples 6 mm²						6
		17	terminal tul	oular duplo 6	mm²				рç	1
F		18	terminal olh	nal 6 mm²					рç	2
		19	Disjuntor m	opolar 32 A c	lasse C (entra	ada)			рç	1
		20	Disjuntor m	opolar 16 A c	lasse C (saíd	a)			рç	4
		21	IDR interrup	otor diferencia	al residual, 2	polos, 40 A, 30	00mA, AC		рç	1
G		22	DPS (dispos	sitivo de prote	eção de surto) classe 2, 275	V, 45kA		рç	2
		23	cabo flexivel 2,5 mm² preto (fase)						m	2,5
		24	cabo flexive	el 2,5 mm² az	ul (neutro)				m	2,5
		25	cabo flexive	el 2,5 mm² ve	rde ou verde	-amarelo (terra	a)		m	2,5
Н			cabo flexive	el 6 mm² verd	le ou verde-a	marelo (terra)			m	0,5
			terminal ge	nerico 25 mn	n²				рç	-
		, [
FAR	A PY	4100	Data ·	02/09/203	23 INome	do Projeto	:1			

Lista de material (pág 2 de 2)					
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd		
26	cabo flexivel 6 mm² preto (fase)	m	1,5		
27	cabo flexivel 6 mm² azul (neutro)	m	1,5		
28	cabo flexivel 6 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	рç	-		
37	anilhas 5	pç	-		
38	anilhas 6	pç	-		
39	anilhas 7	рç	-		
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, 40A, 220V, 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		

