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



Α

В

С

D

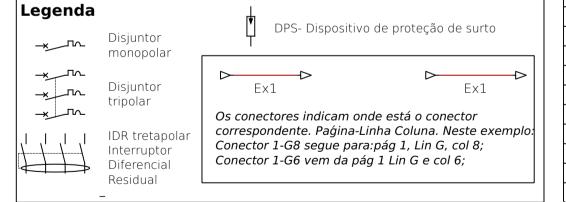
Ε

G

Н

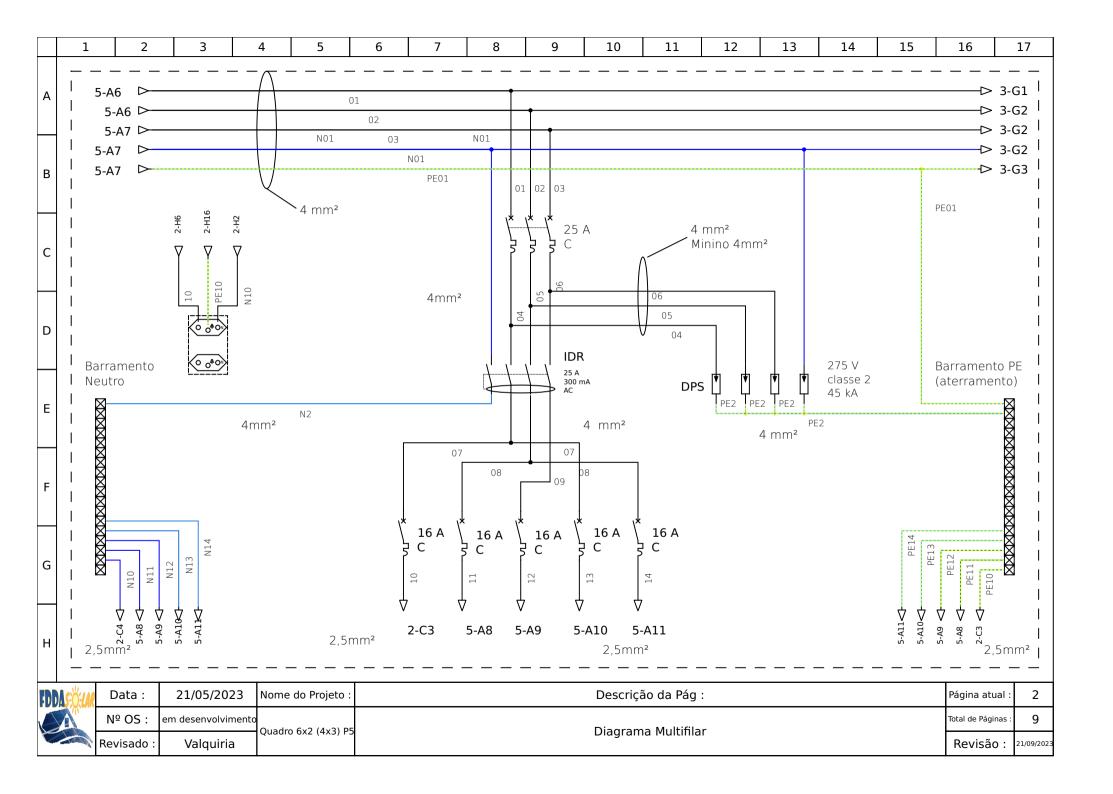
Dados Painel Led Full Color 6 x 2 P5 (4X3 P5)									
Quantidade de gabinetes	12	Fator de potência	0,87						
Tipo de Led	P5	Fuga à terra	<48 mA						
Potência máx. do gabinete	900 W								
Tensão	220 V								

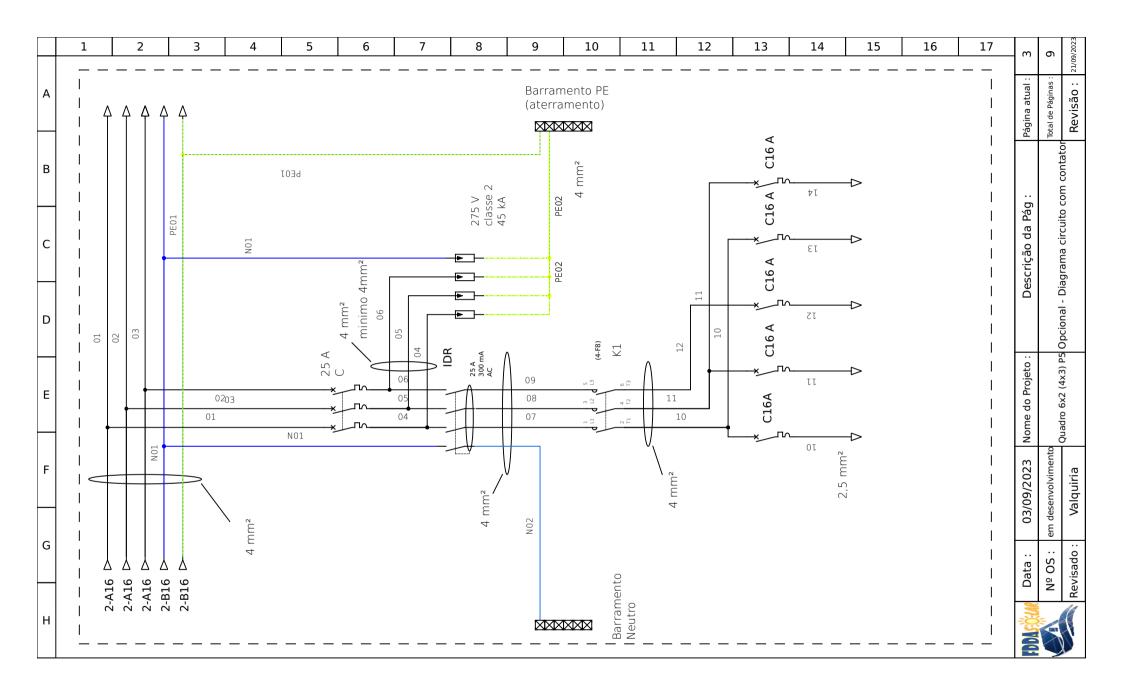
Projeto	):	Q	Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m						
Cliente	<b>:</b>	М	Mundo de Led						
Respon	ısável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira					
Revisão	Editor		Data	Descrição					
00	Valquiria		21/05/2023	_					
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos					
02	Valguiria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

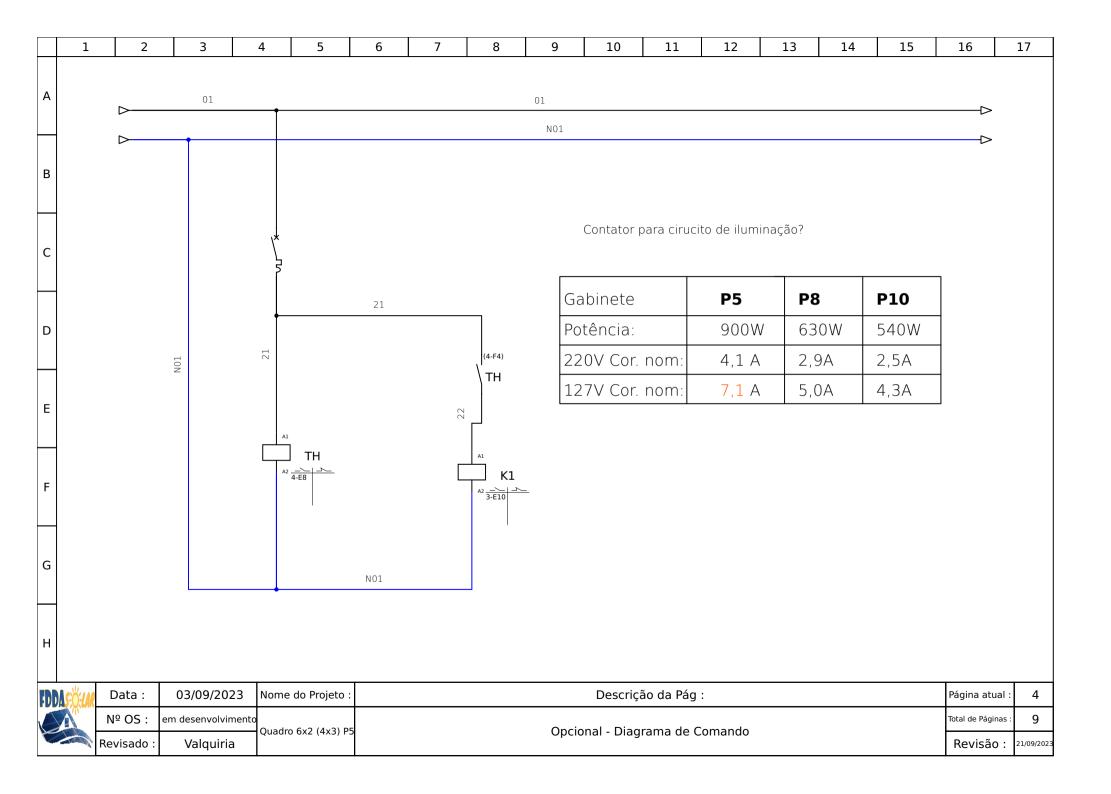


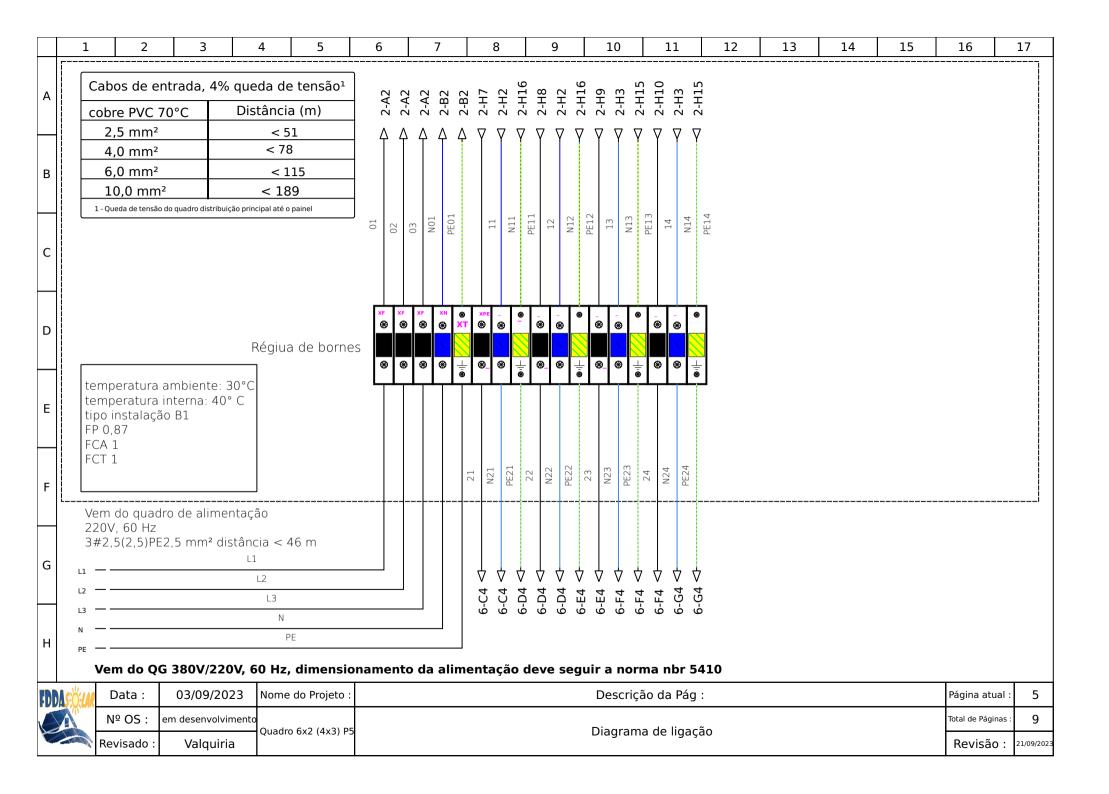
Dados técnicos quadro de energia								
Entrada:								
Tensão de Al	imer	ıtaçã	0		380V	/ 220 V		
Tipo					Trif	ásico		
Potência Máz	xima	nom	inal		11,3	30 kW		
Corrente (Ib	)				19	,76 A		
Saída								
Gabinete		1			2	3		
Potência	90	900 W			1800 W	2700 W		
Corrente (lb)	4,	70 A			9,40 A	14,11 A		
Proteção entr	ada	Qtd	Especificações					
Disjuntor		1	trip	tripolar, 25 A, Classe C				
IDR		1	tret	tap	olar, 25 A, 3	300 mA, AC		
DPS		4			2, 275V, 45k			
Proteção saíd	a	Qtd			Especifica	ções		
Disjuntor	5	mo	nop	olar, 16 A, C	lasse C			
Dimensão do	quad	ro (A)	XLXF	P)	A 60 x L 50 x P 20 cm			
Proteção Externo >=IP54								

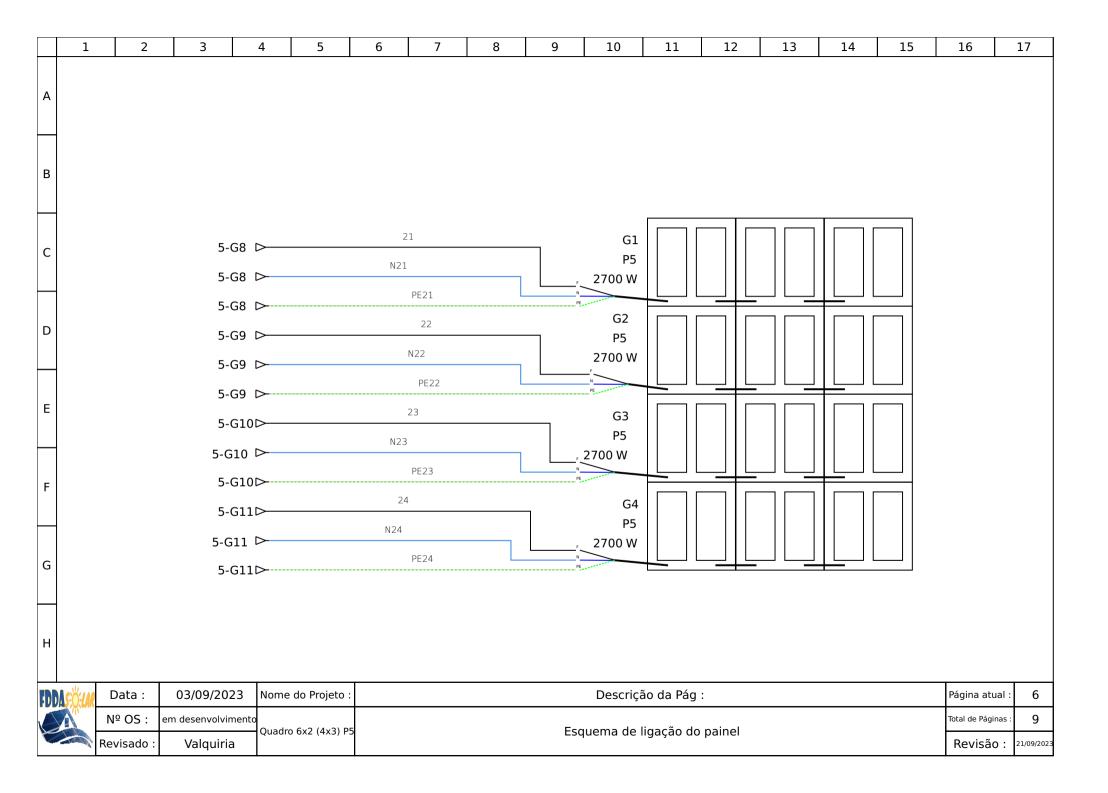
FDDASÖ:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 6x2 (4x3) P5	Out dre (v.2 (4v.2) PE 200(220)/		9
	Revisado :	Valquiria	Quaulo 082 (483) P3	Quadro 6x2 (4x3) P5 380/220V	Revisão :	21/09/2023



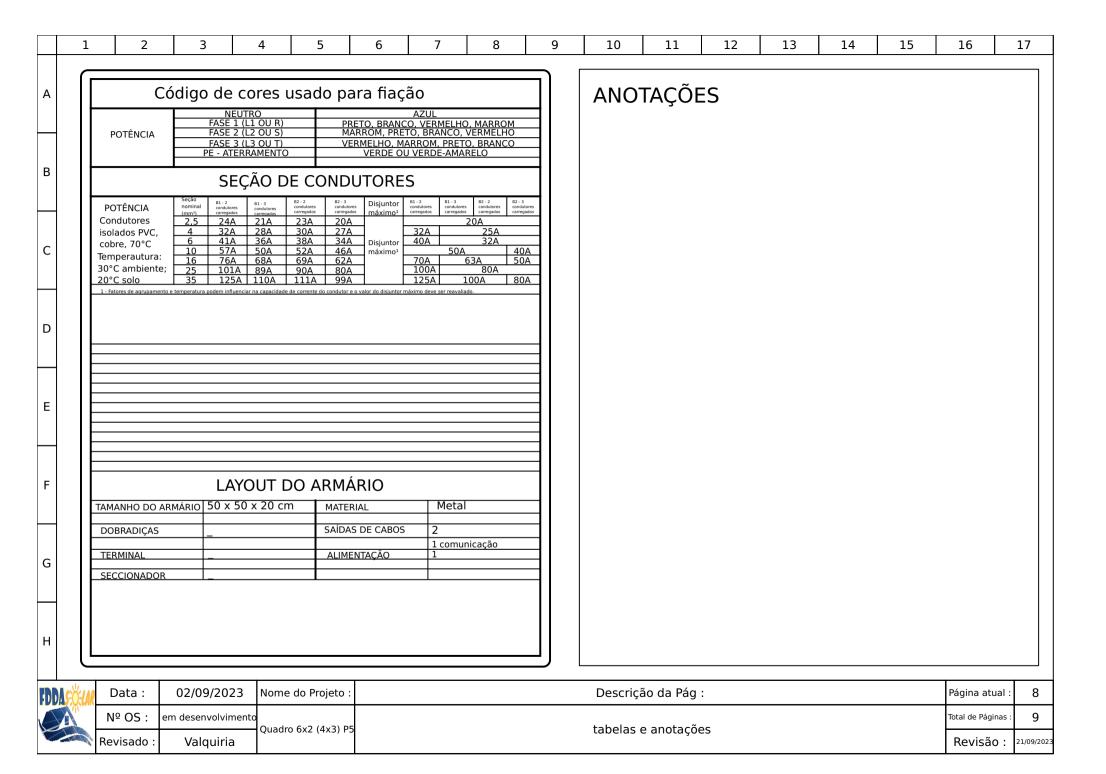








	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	A									(Par	a Painel	Mundo d	ERGIA e Led Ful lustrativa			OLE 2 e 4x3 m)	
	В									-		_		1111		7	
	С		<b>%</b>	MUNDO DE <b>LED</b>		Š	A MUNDO					DELE	DD I			Í	
	D	•	PERIGO RISCO DE		0	PERIGO DE RISCO DE				1	ð	al-mode LED Display Player		STREET ST			
	E		CHOQUE ELÉTRICO			RISCO DE CHOQUE ELÉT	RICO			1	Z.	Da			STECK COAL	Н	
	F				U					П	ı					- 4	i
	G												RST.	Grupo 1 Grupo 2	Grupo 3 Grupo 4		
	Н																
	DDASÖLAR	Data :	03/09/202	3 Nome	do Projeto :					Descriçã	ăo da Pág	:				Página atual	: 7
V	A	Nº OS :	em desenvolvim	iento Quadro	6x2 (4x3) P			_		lmagem	ı illistrativ					Total de Páginas	s: 9
		Revisado :	Valquiria	Quadre	, 0, 2 (4, 3) F.		Imagem ilustrativa Revisão : 2					21/09/2023					



		-									٠	
А		Lista de material (pág 1 de 2)										
		item	em Componentes - Quadro								Qtd	
		01	Quadro 6	500 x 500 x 2	200 mm, meta	l, IP54+			pç		1	
		02	canaleta	tipo aberta :	30 largura x 5	0 altura			m		1	
В	В	03	trilho din	35mm					cm		50	
		04	Parafuso	atarraxante	para fixar em	metal			pç		32	
		05	Borne fas	se de entrad	a - tipo sak pa	drão -din - 6 n	nm²		pç		3	
		06	Borne ne	utro de entr	ada - tipo sak	padrão -din - (	6 mm²		pç		1	
С		07	Borne PE	de entrada	- tipo sak ater	ramento - din	- 6 mm²		pç		1	
		08	Borne sa	k fase de saí	da - tipo sak p	adrão- din  - 2	2,5mm²		pç		4	
		09	Borne sa	k neutro de s	saída - tipo sa	k padrão- din	- 2,5mm²		pç		4	
		10	Borne PE	de saída - ti	po sak aterrar	mento - din - 2	2,5mm²		pç		4	
D		11	Poste fina	al tipo sak - d	din				pç		6	
		12	barrame	nto fase tipo	pente monof	ásico 9 polos			pç		1	
		13	barrame	nto fase tipo	pente trifásic	o/P3 12P			pç		1	
		14	barrame	nto neutro 6	3+ A, minimo	6 terminais			pç		1	
E		15	barrame	nto terra 63 <sup>-</sup>	+ A, minimo 7	terminais			pç		1	
		16	terminal	tubular sim	oles 2,5 mm²				pç 32 pç 3 pç 3 pç 1 pç 1 pç 4 pç 4 pç 4 pç 6 pç 1 pç 1 pç 1			
		17	terminal	tubular sim	oles 4 mm²				pç		24	
		18	terminal	generico 25	mm²				pç		ı	
F		19	terminal tubular duplo 4 mm²					m 1 cm 50 pc 32 pc 3 pc 1 pc 1 pc 4 pc 4 pc 4 pc 4 pc 6 pc 1	3			
		20	terminal	olhal 6 mm²					pç		2	
		21	Disjuntor tr	ipolar 25 A c	lasse C (entra	da)			pç		1	
_		22	Disjuntor	mopolar 16	A classe C (sa	ıída)			pç		5	
G		23	IDR interr	uptor difere	ncial residual,	4 polos, 25 A	, 300mA, AC		pç		1	
		24	DPS (disp	275V, 45kA		pç		4				
		25	cabo flex	ivel 2,5 mm²	preto (fase)				m		2,5	
		26 cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)					m		2,5			
Н		27	cabo flex	ivel 2,5 mm²	verde ou ver	m 2,	2,5					
1												

4 5

7 8

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	рç	1					
33	anilhas letra P	рç	16					
34	anilhas letra N	рç	16					
35	anilhas 0	рç	6					
36	anilhas 1	pç	42					
37	anilhas 2	рç	12					
38	anilhas 3	рç	8					
39	anilhas 4	рç	8					
40	anilhas 5	рç	4					
41	anilhas 6	pç	4					
42	anilhas 7	pç	2					
43	anilhas 8	pç	2					
44	anilhas 9	pç	2					
45	prensa cabo rosca bsp 1/4 (cabo comunicação)	рç	1					
46	prensa cabo rosca bsp 1/2 (cabo pp 3x2,5mm²))	рç	4					
47	prensa cabo rosca bsp 3/4"	рç	1					
48	opcional controle - Disjuntor mopolar 10 A classe C	рç	1					
49	opcional controle- contator modular, chave bipolar, 25A, 380V, 4 polos	рç	1					
50	opcional controle- atuador (temporizador ou botoeira ou)	pç	1					
51	adesivo risco de choque	рç	1					
52	placa perido quadro de energia	pç	1					
53	adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410	pç	1					
54								

FDDASÖLAR	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
Am	Nº OS :	em desenvolvimenot	Quadro 6x2 (4x3) P5	dro 6x2 (4x3) P5 Lista material	Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria			Revisão :	21/09/2023