

QDN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NORMAL 14 PAVIMENTO															
CIRUITOS	ESQUEMA	TENSÃO (V)	LOCALIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO		TOMADAS		POTENCIA TOTAL (W)	CORENT E	CAP DISJ. (A)	FIO (MM²)	FASES			
				2 X18W	2X11W	100W	200W					R	S	T	
1	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALÃO ESQUERDA E COPA	12	1			454	2,06	10	1,5	S			
2	F+N+T	220V	TUG SALÃO ESQUERDA			4		400	1,82	10	1,5	R	400		
3	F+N+T	220V	TUG COPA			2	2	600	2,73	10	1,5	T			600
4	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO BANHEIRO E COPA CENTRAL		20			440	2,00	10	1,5	T			440
5	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALÃO DIREITA	12				432	1,96	10	1,5	S		432	
6	F+N+T	220V	TUG SALÃO DIREITA			4		400	1,82	10	1,5	S		400	
7	F+N+T	220V	TUG COPA CENTRAL			4	2	800	3,64	16	2,5	R	800		
8			RESERVA												
9			RESERVA												
10			RESERVA												
11			RESERVA												
12			RESERVA												
TOTAL				24	21	14	4	3.526,00		16,00		-	1.200,00	1.286,00	1.040,00

Legenda	
	2 tomadas baixas a 0,40m do piso
	2 tomadas médias a 1,10m do piso
	2 tomadas no piso
	Caixa 4x4" de embutir
	Caixa de passagem
	Interruptor Paralelo 4 feclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla a 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas a 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas a 1,10m do piso
	Interruptor simples 4 teclas a 1,10m do piso
	Luminária de embutir retangular: 1,23x0,23m, alçadas planas, refletor em alumínio anodizado, p/ 2 lâmp. tubuled de 18 a 22w.
	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta-11w
	Luminária de Emergência-10w
	Quadro de distribuição elétrica da climatização
	Quadro de distribuição elétrica
	Quadro de distribuição iluminação de emergência
	T horizontal 90°
	Curva horizontal 90°

QDE14 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMERGÊNCIA 14º PAVIMENTO

CIRUITOS	ESQUEMA	TENSÃO (V)	LOCALIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO			TOMADAS		EVAPORADORA EV9 (0,06kW)	POTENCIA TOTAL (W)	CORENTE NOMINAL (A)	CAP DISJ. (A)	FIO (MM²)	FASES			
				2 X18W	2X11W	EMERGÊNCIA 10w	100W	200W						R	S	T	
1	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PCI			8				80	0,36	10	1,5	S		80	
2	F+N+T	220V	TOMADAS DO RACK DE LÓGICA					2		400	1,82	16	2,5	R	400		
3	F+N+T	220V	TOMADAS DO RACK DE CFTV					2		400	1,82	16	2,5	R	400		
4	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO E SALA DE RACK	4	24					672	3,05	10	1,5	T			672
5	F+N+T	220V	TOMADAS SALA TÉCNICA				4			400	1,82	16	2,5	S		400	
6	F+N+T	220V	EVAPORADORA						1	60	0,27	16	2,5	S		60	
7			RESERVA														
TOTAL				4	24	8	4	4	1	2.012,00	9,15	16,00		-	800,00	540,00	672,00

	Eletroduto de PVC Rígido embutido no forro ou parede
	Eletroduto de PVC Rígido embutido no piso
	Eletrocalha perfurada tipo U

- Notas:
- Os quadros de distribuição deverão ser de embutir e instalados a uma altura de 1,50m do piso acabado
 - Os quadros de distribuição localizados na cobertura deverão ser de sobrepôr
 - Conforme NBR 5410 todos os circuitos deverão ter cabo de terra independente
 - Os cabos não cotados deverão ser de 2,50mm²
 - Eletrodutos de Ø1" em caso de mudança de diâmetro serão cotados no local
 - Eletrocalhas de 100x50mm em caso de mudança de diâmetro serão cotados no local
 - O cabo de neutro deverá ser na cor azul claro
 - O cabo de terra deverá ser na cor verde ou verde e amarelo
 - Os disjuntores trifásicos menor ou igual a 100A utilizar disjuntor padrão DIN
 - Os disjuntores acima de 100A utilizar disjuntor em caixa moldada

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO 14 PAV CLIMATIZAÇÃO																
CIRUITOS		EVAPORADORAS						POTENCIA TOTAL (W)	CORENTE NOMINAL (A)	CAP DISJ. (A)	FIO (MM²)			FASES		
		EV03 (0,02)	EV5 (0,04)	EV8 (0,20)	EV9 (0,06)	EV10 (0,3)	EV11 (0,5)							R	S	T
1				1				203	0,92	16	2,5	R	203			
2				1				203	0,92	16	2,5	S		203		
3				1				203	0,92	16	2,5	T				203
4				1				203	0,92	16	2,5	R	203			
5				1				203	0,92	16	2,5	S		203		
6							1	359	1,63	16	2,5	T				359
7							1	359	1,63	16	2,5	R	359			
8						1		60	0,27	16	2,5	S		60		
9						1		60	0,27	16	2,5	T				60
10				1				203	0,92	16	2,5	R	203			
11				1				203	0,92	16	2,5	S		203		
12				1				203	0,92	16	2,5	T				203
13				1				203	0,92	16	2,5	S		203		
14				1				203	0,92	16	2,5	S		203		
15				1				203	0,92	16	2,5	T				203
1 RESERVA																
TOTAL		0	0	11	2	2	0	3.071,00	13,96			-	968,00	1.075,00	1.028,00	

QDNEL1=2=3=4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NORMAL DOS ELEVADORES												
CIRUITOS	ESQUEMA	TENSÃO (V)	LOCALIZAÇÃO	ELEVADORES	POTENCIA TOTAL (W)	CORENTE NOMINAL	CAP DISJ. (A)	FIO (MM²)		FASES		
				50kW						R	S	T
1	F+N+T	220V	ELEVADOR 1	1	50000	227,27	80	25	R	50000		
2			RESERVA									
TOTAL				1	50.000,00		80,00		-	50.000,00	-	-

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO: MPPE / PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA-PGJ - CNPJ: 24.417.085/0001-03

AUTORIA DO PROJETO: ARQUITETO e URBANISTA - ALTEMAR ROBERTO BARBOSA FREITAS - CAU A17905-1

AUTORIA DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL - LUCÍLIO NEVES PIRES GALVÃO - CREA 27.524-D/PE

EXECUÇÃO DA OBRA:

**MPPE**
MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO

proj. de elétrica e iluminação
Rua Bernardo Guimarães, nº 142, Santo Amaro, Recife/PE
Empreendimento: PERNAMBUCO
Fone/Fax: (81) 3445-5241 - Cel: (81) 9.9667-2005
e-mail: rde@empreendimentos@de@empreendimentos.com.br

**REI**
EMPREENHIMENTOS

QUADROS 14º PAVIMENTO