

REFERÊNCIA: HOSPITAL SANTA LUZIA – 1º PAVIMENTO

LEGENDA:

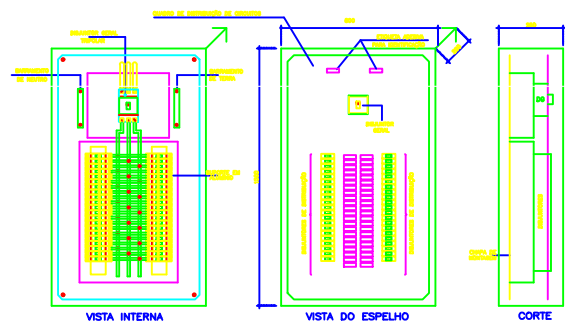
- LÂMPADA ELÉTRICA GERAL, SP + T - 10A - BARRA (20mm)
- LÂMPADA ELÉTRICA GERAL, SP + T - 10A - MESA (100mm)
- LÂMPADA ELÉTRICA ESPECÍFICO SP + T - 30A - BARRA (20mm)
- LÂMPADA ELÉTRICA ESPECÍFICO SP + T - 30A - MESA (100mm)
- LÂMPADA ELÉTRICA ESPECÍFICO SP + T - 10A - ALÇA (200mm)
- PÓRTO DE REDE - BARRA (20mm)
- PÓRTO DE REDE - MESA (100mm)
- PÓRTO DE REDE - ALÇA (200mm)
- LÂMPADA CIRCULAR DE SOFOPOR 250W
- LÂMPADA DE EMERGÊNCIA HO P80 36 120W
- LÂMPADA QUADRADA DE SOFOPOR 250W
- LÂMPADA DE EMERGÊNCIA HO P600 60 200W ORIENTAL, 120W
- LÂMPADA TIPO ARREDELA ECLIPSE 120W
- LÂMPADA TUBULAR DE EMERGÊNCIA HO P600 36W
- QUADRO ELÉTRICO DE FORÇA E LUZ
- ELÉTRICO COMANDO DE EMERGÊNCIA EXTENSO (30A - 100A)
- ELÉTRICO COMANDO DE EMERGÊNCIA INTERNO (P800 - TRANSF.)
- INTERRUPTOR SIMPLEX
- INTERRUPTOR DE DUAS REDES
- INTERRUPTOR DE TRÊS REDES
- PÓRTO PARA CHAVEA BOMBE
- PÓRTO PARA 10-11
- PÓRTO PARA CHAVEA BILLET
- PÓRTO PARA CONTROLE DE ACÍDIO

Gr.	Descrição	Quadro Elétrico - QAC - AR CONDIÇÃOADO																			
		Quant.		Condutores [mm²]					Força					Iluminação		Equilíbrio de fases			TOTAL	TOTAL	IN
		Fases	Tensão [V]	F	F	N	T	[A]	300W 300	1.200W 1.200	7.800W 7.800	12.000TU 1.800	22.000TU 3.000	ZKJUM 36	JXKW 4	A	B	C	[VA]	[W]	[A]
1	Legenda	Área																			
1	CH-AC-01	TUE AC Recepção 01	2	220V	6,0	6,0	-	6,0	32						X	X	X	3000	3000	14	
2	CH-AC-02	TUE AC Espera segunda fila	2	220V	6,0	6,0	-	6,0	32						X	X	X	3000	3000	14	
3	CH-AC-03	TUE AC Digitação	2	220V	4,0	4,0	-	4,0	32			1	1							8	
4	CH-AC-04	TUE AC Orelha Center	2	220V	4,0	4,0	-	4,0	32			1			X	X	X	1800	1800	8	
5	CH-AC-05	TUE AC Espregateira	2	220V	4,0	4,0	-	4,0	32							X	X	1800	1800	8	
6	CH-AC-06	TUE AC Eletrocardiograma	2	220V	4,0	4,0	-	4,0	32							X	X	1800	1800	8	
7	CH-AC-07	TUE Biquipo	2	220V	4,0	4,0	-	4,0	32						X	X	X	1800	1800	8	
8	CH-AC-08	TUE Ecocardiograma	2	220V	4,0	4,0	-	4,0	32						X	X	X	1800	1800	8	
9	CH-AC-09	TUE Corvete	2	220V	4,0	4,0	-	4,0	32			1								8	
10	CH-AC-10	TUE Espera 1	2	220V	6,0	6,0	-	6,0	32				1		X	X	X	3000	3000	14	
11	CH-AC-11	TUE Espera 02	2	220V	6,0	6,0	-	6,0	32					1	X	X	X	3000	3000	14	
12	CH-AC-12	Tue Consultório	2	220V	4,0	4,0	-	4,0	32			1			X	X	X	1800	1800	8	
13	CH-AC-13	TUE Espera 03	2	220V	6,0	6,0	-	6,0	32				1		X	X	X	3000	3000	14	
		GFBAS	3	380V	16	16	16	48							S	S	S	24000	24000	108	

Circ.	Descrição	Quadro Elétrico - QELUM - ILUMINAÇÃO																						
		Quant.		Condutores [mm²]				Disj.	Força				Iluminação		Equilíbrio de fases			TOTAL [VA]	TOTAL [W]	IN [A]				
		Faixas	Tensão [V]	F	F	N	T		[A]	300W 300	1.200W 1.200	7.800W 7.800	12.000EUTJ 1.800	22.000EUTJ 3.000	2X3kW 4	1X4W	A				B	C		
	Legenda	Área																						
1	CH-LUMA01	Consultório / Corativo / Espurgo	1	110V	2,5	-	2,5	2,5	20									X			187,5	180	2	
2	CH-LUMA02	Sanitários	1	110V	2,5	-	2,5	2,5	20									X			187,5	180	2	
3	CH-LUMA03	Espira Primária	1	110V	2,5	-	2,5	2,5	20							6				X	225	216	2	
4	CH-LUMA04	Recepção	1	110V	2,5	-	2,5	2,5	20							5		X			187,5	180	2	
5	CH-LUMA05	Pachada Principal	1	110V	2,5	-	2,5	2,5	20								6	X			25	24	0	
6	CH-LUMA06	Pachada lateral	1	110V	2,5	-	2,5	2,5	20								8		X	33.300(9)	32	0		
7	CH-LUMA07	Espira Secundária	1	110V	2,5	-	2,5	2,5	20							6		X			225	216	2	
8	CH-LUMA08	Copa / DTR / Cilindros / AGN / Radi	1	110V	2,5	-	2,5	2,5	20							7			X		262,5	252	2	
9	CH-LUMA09	Vestibulo / Banheiro	1	110V	2,5	-	2,5	2,5	20							3			X		112,5	108	1	
10	CH-LUMA-10	Espandido / Eletrocardio / Ergometria	1	110V	2,5	-	2,5	2,5	20							3				X	112,5	108	1	
	Subtotal		5	110V	2,5	-	6	6	20							20		X	X	X	1008	978	10	

	0407-0408-0409-0410	1000
MODELO	VOL. 270V 12,5/400A SIm	VOL. 270V 100A SIm
CORRENTE NOMINAL DE DESCONEXÃO	200A	200A
CORRENTE MÁXIMA DE DESCONEXÃO	400A	200A
CORRENTE MÁXIMA DE BIPULSO	1200A	1200A
TEMPO DE PROTEÇÃO	1,20V	1,20V
MÁXIMA TEMPERA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA	270V	270V
ESQUEMA DE CONEXÃO	2	2
CLASSE	2	2
TIPO DE	2	2
CATEGORIA	2	2
GRUPO DE PROTEÇÃO	4x(33A 1x16)	4x(81A 4x2000KA)

EQUIVALÊNCIA mm – POLEGADA (CONVERSÃO HORASVAL)			
PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL NBR-15.400		AÇO CARBONO NBR-5424	
mm	POLCA MILÍMETROS	mm	POLEG.
20	1/2	15	1/2
25	3/4	20	3/4
32	1	25	1
40	1 1/4	32	1 1/4
50	1 1/2	40	1 1/2
60	2	50	2
75	2 1/2	65	2 1/2
85	3	80	3
110	4	100	4



DETALHE 05
TÍPICO PARA MONTAGEM DOS QUADROS ELÉTRICOS
SEM ESCALA

NOTAS:

- 1 - TODA TUBULAÇÃO NÃO DIMENSIONADA SERÁ DE 3/4"
- 2 - TODA FIAÇÃO NÃO DIMENSIONADA SERÁ DE 2,5mm²
- 3 - TODA CAIXA DE PASSAGEM SERÁ DE 4x4x2"



CERA: CENTRO MÉDICO MODELO

LOCAL:

SAO JOSE DOS CAMPOS

PROJETO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS

Area:

PAVIMENTO TERRECO

PROJETISTA : PÂMELA
DESENHO : PÂMELA CO

ARQUIVO:
I DE I UNTEESP I

OS DIREITOS AUTORAIS DO PRECISO SÃO RESERVADOS AOS AUTORES, SENDO VEDADAS QUALQUER MODIFICAÇÕES, ALTERAÇÕES E REPRODUÇÕES SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS MEMBROS CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.		
ESCALA:	APROV.:	DATA:
1 : 100		11.06.2019

ARQUIVO:
I DE I UNTEESP I

172	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
-----	----------	----------	----------	----------	----------