


Legenda	
	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor variável 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - embutir
	Luminária p/ lâmp. incand. soft - parede
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
	Tomada universal (2)2P+T a 1,10m do piso
	Tomada universal (2)2P+T a 1,10m do piso

NOTAS:

- 1-ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE 3/4"
- 2-AS BITOLAS DOS CONDUTORES ESTÃO INDICADAS NO QUADRO DE CARGAS
- 3-OS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO DOS CIRCUITOS ESTÃO INDICADOS NO QUADRO DE CARGAS
- 4-TODAS AS TOMADAS SERÃO ATERRADAS
- 5-OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (QD) SERÃO ATERRADOS.
- 6- O ATERRAMENTO SERÁ ÚNICO PARA TODAS AS CARGAS.

APROVAÇÃO:	APROVAÇÃO:


Governo do Estado do Tocantins
Secretaria de Estado da Saúde
Diretoria de Arquitetura e Engenharia
dos Estabelecimentos de Saúde

OBRA: CENTRO DE PARTO NORMAL DO HOSPITAL REGIONAL DE PARAÍSO/TO	
ENDEREÇO: Rua 03, Quadra 02, lotes 01 a 19 - Setor Aeroporto- Paraíso do Tocantins/TO	
PROJETO: ELÉTRICO	CONTEÚDO: PROJETO, DIAGRAMAS E QUADRO DE CARGAS

AUTORIA DO PROJETO:	DIRETORIA:
MARCELO LUIS GRATÃO CASTRO ARQ. URB. CAU-AS2176-0	
SECRETARIA:	

ÁREA EXISTENTE:	ÁREA A AMPLIAR:	ÁREA A REFORMAR:	ÁREA TOTAL:	
00,00 m ²	152,72 m ²	00,00 m ²	00,00 m ²	01/01
TERRENO:	NOME DO ARQUIVO:	DATA:		
2.290,00 m ²	ELE-HRP-CPN-PSO-PE	JULHO/2018	A1	

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					40	100	100	1600	2140	2600	5400	1410														
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	20	4							1410	1200	S				1,00	0,52	12,3	2,5	31,0	10,0	0,91	0,91
a					2							101	80	S					0,52	12,3	2,5	31,0				
b					2							101	80	S					0,52	7,9	2,5	31,0				
c					2							101	80	S					0,52	7,1	2,5	31,0				
d					6							240	240	S					0,52	6,2	2,5	31,0				
e					6							240	240	S					0,52	2,6	2,5	31,0				
f					2							80	80	S					0,52	3,5	2,5	31,0				
g						4						400	400	S					0,52	11,4	2,5	31,0				
2	Iluminação	F+N	B1	220 V	22	3						1411	1180	T			1180	1,00	0,52	10,2	2,5	31,0	10,0	0,63	0,63	
h					2							101	80	T					0,52	1,8	2,5	31,0				
i					2							101	80	T					0,54	0,9	2,5	31,0				
j					2							101	80	T					0,54	1,7	2,5	31,0				
k					2							101	80	T					0,54	4,3	2,5	31,0				
l					2							101	80	T					0,54	2,6	2,5	31,0				
m					2							101	80	T					0,54	3,4	2,5	31,0				
n					6							303	240	T			240	0,54	6,8	2,5	31,0					
o					2							101	80	T					0,54	10,2	2,5	31,0				
p						3						300	300	T			300	0,54	9,3	2,5	31,0					
3	TUG's	F+N+T	B1	220 V			16					1806	1600	S			1600	1,00	0,52	15,8	2,5	31,0	10,0	0,49	0,49	
4	TUG's	F+N+T	B1	220 V			23					2611	2300	T			2300	1,00	0,54	22,0	4	42,0	13,0	0,57	0,57	
5	Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V								5400	5400	S			5400	1,00	0,52	47,2	6	54,0	25,0	1,46	1,46	
6	Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V								5400	5400	T			5400	1,00	0,52	47,2	6	54,0	25,0	0,78	0,78	
7	Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V								5400	5400	S			5400	1,00	0,54	45,5	6	54,0	25,0	1,73	1,73	
8	Ar Condicionado	F+N+T	B1	220 V								2889	2600	T			2600	1,00	0,52	25,3	4	42,0	16,0	1,01	1,01	
9	Ar Condicionado	F+N+T	B1	220 V								2889	2600	T			2600	1,00	0,52	25,3	4	42,0	16,0	0,79	0,79	
10	Ar Condicionado	F+N+T	B1	220 V						1		1778	1600	R	1600			1,00	0,52	15,5	4	42,0	10,0	0,47	0,47	
11	Ar Condicionado	F+N+T	B1	220 V								2889	2600	R	2600			1,00	0,54	24,3	4	42,0	16,0	0,56	0,56	
12	Ar Condicionado	F+N+T	B1	220 V								2889	2600	R	2600			1,00	0,54	24,3	4	42,0	16,0	0,77	0,77	
13	Ar Condicionado	F+N+T	B1	220 V						1		2378	2140	R	2140			1,00	0,54	20,0	4	42,0	13,0	0,80	0,80	
14	Ar Condicionado	F+N+T	B1	220 V								2889	2600	R	2600			1,00	0,54	24,3	4	42,0	16,0	1,02	1,02	
TOTAL					42	7	39	1	1	5	3	42038	39220	R+S+T	11540	13600	14080									

