



QUADRO DE CARGAS							
Circuito	Iluminação (W)	TUG (W)	TUE (W)	Condutor (mm²)	Disjuntor (A)	Fator de demanda	Demanda instalada
1	2.320	-	-	2x1,5mm²	16	1,00	2.140
2	-	2.500	-	2x2,5mm²	16	1,00	2.500
3	-	1.800	-	3x2,5mm²	16	1,00	1.800
4	-	3.800	-	3x2,5mm²	20	1,00	3.800
5	AC Sala de Espera		1.500	3x2,5mm²	16	0,90	1.350
6	AC Enfermagem		1.300	3x2,5mm²	16	0,90	1.170
7	Chuveiro Sanitário		5.000	3x6mm²	40	0,76	3.800
8	Chuveiro Sanitário		5.000	3x6mm²	40	0,76	3.800
9	AC Ambiência		1.500	2x2,5mm²	16	0,90	1.350
10	AC Oficina 1		1.500	3x4mm²	20	0,90	1.350
11	AC Cozinha		1.500	3x2,5mm²	16	0,90	1.350
12	-	2.500	-	2x1,5mm²	16	1,00	2.500
13	2.660	-	-	2x1,5mm²	16	1,00	2.300
14	-	3.100	-	2x2,5mm²	20	1,00	3.100
15	-	2.000	-	2x2,5mm²	20	1,00	2.000
16	AC Sala de Administração 1		1.500	2x2,5mm²	16	0,90	1.350
17	PTA		-	2x16mm²	50	-	-
18	AC Sala de Administração		1.500	2x2,5mm²	20	0,90	1.350
19	Chuveiro Sanitário		5.000	3x6mm²	40	0,76	3.800
20	Chuveiro Sanitário		5.000	3x6mm²	40	0,76	3.800
21	AC Atendimento 1		1.300	2x2,5mm²	16	0,90	1.170
22	AC Atendimento 2		1.300	2x2,5mm²	16	0,90	1.170
23	AC Atendimento 3		1.300	2x2,5mm²	16	0,90	1.170
24	AC Atendimento 4		1.300	2x2,5mm²	16	0,90	1.170
25	AC Atendimento 5		1.300	2x2,5mm²	16	0,90	1.170
26	AC Atendimento em grupo 1		2.000	2x2,5mm²	20	0,90	1.800
27	AC Atendimento em grupo 2		2.000	2x2,5mm²	20	0,90	1.800
28	AC Oficina 1		2.000	2x4mm²	32	0,90	1.800
Potência TOTAL		62.940 W - 62,9 kW		Demanda Instalada		55,86 kVa	

LEGENDA			
Item	Descrição	Altura (m)	Caixa (mm)
01	Ponto de luz de led no teto	pé direito	100x100 ortogonal
02	Ponto de luz na parede	2,00	50x50
03	Interruptor simples	1,20	100x50
04	Interruptor duplo	1,20	100x50
05	Tomada alta	1,20	100x50
06	Tomada baixa	0,30	100x50
07	Tomada dupla alta	1,20	100x50
08	Tomada dupla baixa	0,30	100x50
09	Tomada especial (com 1500W ou mais)	1,80	100x50
10	Ponto de luz de LED (180A ou mais)	pé direito	100x100 ortogonal
11	Centro de Distribuição	1,20 de altura mínima	-
12	Caixa do Medidor	1,80x15, de altura mínima	-

Local	Área (m2)	Plum (m)	Nº mín. TUG	P (W)	P total (W)
Sala de Espera	25,26	23,50	5	5x100	500
Recepção	7,05	10,70	3	3x100	300
Ambulatório	8,00	12,25	3	3x100	300
Sanitário PNE Masculino	5,69	9,80	1	1x600	600
Sanitário PNE Feminino	5,69	9,80	1	1x600	600
Ambiência	22,80	19,40	4	4x100	400
Sala de Oficinas	53,55	31,20	7	8x100	1800
Circulação Térreo	30,73	31,15	2	2x100	200
Cozinha	22,80	19,40	6	6x600	3800
Área de Serviço	8,71	13,90	4	2x600	1400
Sala de Administração	36,78	28,19	6	8x100	600
Sanitário	4,13	8,15	1	1x600	600
Sanitário Funcionários	4,13	8,15	1	1x600	600
Sanitário PNE Masculino	5,69	9,80	1	1x600	600
Sanitário PNE Feminino	5,69	9,80	1	1x600	600
Circulação 1º pavimento	4,13	27,02	1	2x100	200
Atendimento 1	4,13	14,20	3	3x100	300
Atendimento 2	4,13	13,40	3	3x100	300
Atendimento 3	4,13	13,40	3	3x100	300
Atendimento 4	10,80	13,40	3	3x100	300
Atendimento 5	10,80	13,40	3	3x100	300
Atendimento em grupo	53,55	31,20	7	8x100	800

REVISÃO	DATA	DESENHO	RESP. TÉCNICO/PROJETISTA	ALTERAÇÃO
				
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL				
ESPECIFICAÇÃO PROJETO: Projeto CAPS Triunfo				
RESP. TÉCNICO:				
REFERÊNCIA: Projeto Elétrico				
REVISÃO:				
PRINCHA: 05/05				
ÁREA:				
ESCALA: Indicada				
DATA: 03/01/2023				
DESENHO: Giovani Schwarzbach				