

					Divisão dos circuitos										
				Carga de Iluminação (VA)			Carga de TUG's (VA)			Carga de Tue's (W)					
Circuito	Tipo	Tensão (V)	Local	Num	Individual	Total	Num	Individual	Total	Num	Individual	Total	Fase 1	Fase 2	Fase 3
1	Ilumina	127	Recepção, Sala de Espera, WCs PCDs, WCs e Depósito	24	24	576									576
2	Ilumina	127	Consultórios (1 a 4), Admnistração, Esterilização, Expurgo, Arquivo e Copa	17	24	408								408	
3	Ilumina	127	Área Externa, Resíduos, Casa de Bomba e Lixo	21	15	315									315
4	TUG's	127	Recepção, Sala de Espera				10	100	1000					1000	
5	TUG's	127	Consultórios (1 e 2)				12	100	1200						1200
6	TUG's	127	Consultórios (3 e 4)				12	100	1200						1200
7	TUG's	127	Administração, Arquivo, e Almocharifado				12	100	1200					1200	
8	TUG's	127	Esterilização, Expurgo, Deposito, Serviço, WC3 e WC4				9	100	900				900		
9	TUE	220	Consultório 1							2	600	1200		600	600
10	TUE	220	Consultório 1							2	600	1200	600	600	
11	TUE	220	Consultório 2							2	600	1200	600		600
12	TUE	220	Consultório 2							2	600	1200		600	600
13	TUE	220	Consultório 3							2	600	1200	600	600	
14	TUE	220	Consultório 3							2	600	1200	600		600
15	TUE	220	Consultório 4							2	600	1200		600	600
16	TUE	220	Consultório 4							2	600	1200	600	600	
17	TUE	220	Autoclave - Sala de Esterelização							2	600	1200	600		600
18	TUE	220	Máquina Seladora - Sala de Esterelização							2	600	1200		600	600
19	TUE	220	Destiladora - Expurgo							2	600	1200	600	600	
20	TUE	220	Compressor Odontológico 1							1	400	400	200		200
21	TUE	220	Compressor Odontológico 2							1	400	400		200	200
22	TUE	220	Compressor Odontológico 3							1	400	400	200	200	
23	TUE	220	Compressor Odontológico 4							1	400	400	200		200
24	TUE	220	Microondas - Copa							2	600	1200		600	600
25	TUE	220	Chuveiro - WC 3							1	5500	5500	2750	2750	
26	TUE	220	Chuveiro - WC 4							1	5500	5500	2750		2750
27	TUE	220	Ar Condicionado - Consultório 1							1	1500	1500		750	750
28	TUE	220	Ar Condicionado - Consultório 2							1	1500	1500	750	750	
29	TUE	220	Ar Condicionado - Consultório 3							1	1500	1500	750		750
30	TUE	220	Ar Condicionado - Consultório 4							1	1500	1500		750	750
31	TUE	220	Ar Condicionado - Admnistração							1	1500	1500	750	750	
32	TUE	220	Ar Condicionado - Almocharifado							1	1500	1500	750		750
33	TUE	220	Bomba a vácuo 1							1	400	400		200	200
34	TUE	221	Bomba a vácuo 2							1	400	400	200	200	
35	TUE	222	Bomba a vácuo 3							1	400	400	200		200
36	TUE	223	Bomba a vácuo 4							1	400	400		200	200
Soma total de Potência (VA) por fase													14600	14558	14641



PREFEITURA DE

ITABAIANA

FORTE COMO SEU POVO

SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO, INFRAESTRUTURA E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Pedro Diniz Gonçalves, 600
Serrano, Itabaiana/SE, 49503-105
 obras@itabaiana.se.gov.br

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO DA QUADRA COBERTA ANEXA DA ESCOLA MUNICIPAL BENEDITO FIGUEIREDO
BAIRRO: BAIRRO SÃO CRISTOVÃO, ITABAIANA/SE

ADMIN: VALMIR DOS SANTOS COSTA

SECRETÁRIA: DEILZA DE ASSIS SANTOS

DESENHO: ENG. ELETRICISTA IBRAIM COSTA ELIAS

DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO

ESCALA: 1/100

DATA: SETEMBRO/2025

PRANCHA:
04/07