



sem escala

Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	FD	Dem. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Seção (mm2)	Corrente Total	Disj (A)	FASE R	FASE S	FASE T
ILU1	ILUMINAÇÃO ESTACIONAMENTO	2F+T	B1	127 / 220 V	8260	7600	0,86	6536	R+S	3280	3268		1.0	1.0	16		40	29A	29A	
ILU2	ILUMINAÇÃO BOSQUE	2F+T	B1	127 / 220 V	8913	8200	0,86	7052	R+S	3526	3526		1.0	1.0	25		40	32A	32A	
TOTAL		2F+T		127 / 220 V	17173	15800	0,86	13588	R+S	6794	6794				35		80	61A	61A	

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	FD	Dem. total. (W)	Fases	Dem. - R (W)	Dem. - S (W)	Dem. - T (W)	FCT	FCA	Seção (mm2)	Disj (A)	FASE R	FASE S	FASE T
1	ILUMINAÇÃO SOCIETY	F+F+T	B1	220 V	13	15	5326	4900	0,86	4214	R+T	2107		2107	1.00	0,65	10	32	19A		19A
2	ILUMINAÇÃO VEST. 01	F+N	B1	127 V	7	3	147	136	0,86	117	T			117	1.00	0,80	1,5	16			1A
3	TOMADAS VEST. 01	F+N+T	B1	127 V			1000	1000	0,86	860	T			860	1.00	0,80	2,5	20			7A
4	ILUMINAÇÃO VEST. 02	F+N	B1	127 V	7	3	147	136	0,86	117	T			117	1.00	0,80	1,5	16			1A
5	TOMADAS VEST. 02	F+N+T	B1	127 V			1000	1000	0,86	860	T			860	1.00	0,80	2,5	20			7A
6	ILUMINAÇÃO CAMPO	F+F+T	B1	220 V		1	7934	7300	0,86	6278	S+T		3139	3139	1.00	0,80	35	40		28A	28A
7	ILUMINAÇÃO QUADRA 3X3	F+F+T	B1	220 V			435	400	0,86	344	R+T	172		172	1.00	0,65	16	16	1,5A		2A
8	ILUMINAÇÃO PLAYGROUND	F+F+T	B1	220 V		2	2826	2600	0,86	2236	R+T	1118		1118	1.00	0,65	10	16	10A		10A
QD2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2	F+F+T	B1	220 V		68	17174	15800	0,86	13588	R+S	6794	6794		1.00	1.00	35	80	62A	62A	
TOTAL					14	6	36165	33272	0,86	28614	R+S+T	10191	9933	8490			25	100	93A	90A	75A

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	FD	Dem. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Seção (mm2)	Corrente Total	Disj (A)	FASE R	FASE S	FASE T
QD1		3F+N+T	B1	127 / 220 V	36165	33272	0,86	28614	R+S+T	10191	9933	8490	1.00	1.00	25		100	93A	90A	75A
TOTAL		3F+N+T		127 / 220 V	36165	33272	0,86	28614	R+S+T	10191	9933	8490			25		100			

Legenda

- Disjuntor termomagnético tipo DIN tripolar
- Disjuntor termomagnético tipo DIN bipolar
- Disjuntor termomagnético tipo DIN monopolar
- Dispositivo de Proteção contra Surtos - DPS
- Contador da concessionária
- Quadro
- Fase, Neutro e Terra
- Aterramento
- Dispositivo Diferencial Residual

VISTOS:

01				
Nº	ALTERAÇÃO	MODIFICADO POR	DATA	VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIBECA/SE
SECRETARIA DE OBRAS

COMPLEXO ESPORTIVO E PRAÇA VERDE PROJETO ELÉTRICO		ÍNDICE DE FOLHAS	
ENDEREÇO CONJUNTO MONTE CARLO, S/N, BAIRRO CENTRO I, MURIBECA - SERGIPE			
AUTOR DO PROJETO ENGº ADRIEL FELIPE BARRETO MENEZES DE SOUZA LICENCIADO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGº ADRIEL FELIPE BARRETO MENEZES DE SOUZA LICENCIADO			
OBSERVAÇÕES		ESCALA DATA NOVEMBRO/2025 DESENHO	FOLHA 04 06