

Quadro de Cargas (AL1)

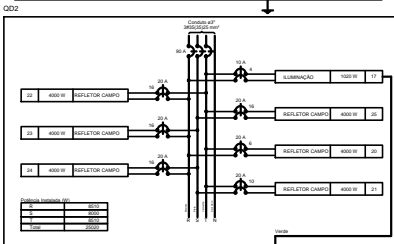
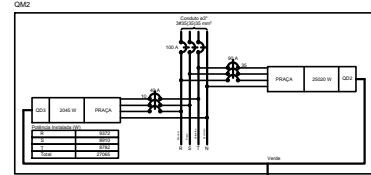
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total (W)	Fase(s)	Pot.-R (W)	Pot.-S (W)	Pot.-T (W)	FCT (%)	FCA (%)	It (A)	Seção (mm²)	It (A)	Seção (mm²)
OM1	1500 VA	1500 VA	220/127 V	1400	1500	1400	1500	1400	100	100	6,3	10	6,3	10
TOTAL				1400	1500	1400	1500	1400	100	100	6,3	10	6,3	10

Quadro de Cargas (OM1)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total (W)	Fase(s)	Pot.-R (W)	Pot.-S (W)	Pot.-T (W)	FCT (%)	FCA (%)	It (A)	Seção (mm²)	It (A)	Seção (mm²)
OD1	17 ELUMINAÇÃO	17 ELUMINAÇÃO	220/127 V	25500	17	25500	17	25500	100	100	118,8	25	118,8	25
TOTAL				25500	17	25500	17	25500	100	100	118,8	25	118,8	25

Quadro de Cargas (OD1)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total (W)	Fase(s)	Pot.-R (W)	Pot.-S (W)	Pot.-T (W)	FCT (%)	FCA (%)	It (A)	Seção (mm²)	It (A)	Seção (mm²)
1	ELUMINAÇÃO	F1-F17	220/127 V	25500	17	25500	17	25500	100	100	118,8	25	118,8	25
2	ELUMINAÇÃO	F1-F17	220/127 V	25500	17	25500	17	25500	100	100	118,8	25	118,8	25
3	ELUMINAÇÃO	F1-F17	220/127 V	25500	17	25500	17	25500	100	100	118,8	25	118,8	25
4	REFLETOR QUADRA	F1-F17	220/127 V	13600	17	13600	17	13600	100	100	60,0	16	60,0	16
5	REFLETOR QUADRA	F1-F17	220/127 V	13600	17	13600	17	13600	100	100	60,0	16	60,0	16
6	REFLETOR QUADRA	F1-F17	220/127 V	13600	17	13600	17	13600	100	100	60,0	16	60,0	16
7	REFLETOR QUADRA	F1-F17	220/127 V	13600	17	13600	17	13600	100	100	60,0	16	60,0	16
8	CIRCUITO QUADRA	F1-F17	220/127 V	12920	17	12920	17	12920	100	100	57,9	15	57,9	15
9	CIRCUITO QUADRA	F1-F17	220/127 V	12920	17	12920	17	12920	100	100	57,9	15	57,9	15
10	CIRCUITO QUADRA	F1-F17	220/127 V	12920	17	12920	17	12920	100	100	57,9	15	57,9	15
11	CIRCUITO QUADRA	F1-F17	220/127 V	12920	17	12920	17	12920	100	100	57,9	15	57,9	15
12	CIRCUITO QUADRA	F1-F17	220/127 V	12920	17	12920	17	12920	100	100	57,9	15	57,9	15
13	CIRCUITO QUADRA	F1-F17	220/127 V	12920	17	12920	17	12920	100	100	57,9	15	57,9	15
14	CIRCUITO QUADRA	F1-F17	220/127 V	12920	17	12920	17	12920	100	100	57,9	15	57,9	15
15	CIRCUITO QUADRA	F1-F17	220/127 V	12920	17	12920	17	12920	100	100	57,9	15	57,9	15
16	CIRCUITO QUADRA	F1-F17	220/127 V	12920	17	12920	17	12920	100	100	57,9	15	57,9	15
17	CIRCUITO QUADRA	F1-F17	220/127 V	12920	17	12920	17	12920	100	100	57,9	15	57,9	15
TOTAL				65620	17	65620	17	65620	100	100	281,8	63	281,8	63



Quadro de Cargas (AL2)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total (W)	Fase(s)	Pot.-R (W)	Pot.-S (W)	Pot.-T (W)	FCT (%)	FCA (%)	It (A)	Seção (mm²)	It (A)	Seção (mm²)
OM2	2000 VA	2000 VA	220/127 V	2000	2000	2000	2000	2000	100	100	9,0	16	9,0	16
TOTAL				2000	2000	2000	2000	2000	100	100	9,0	16	9,0	16

Quadro de Cargas (OM2)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total (W)	Fase(s)	Pot.-R (W)	Pot.-S (W)	Pot.-T (W)	FCT (%)	FCA (%)	It (A)	Seção (mm²)	It (A)	Seção (mm²)
OD2	4 REFLETOR CAMPO	F1-F4	220/127 V	1600	4	1600	4	1600	100	100	7,2	16	7,2	16
OD2	4 ELUMINAÇÃO	F1-F4	220/127 V	4000	4	4000	4	4000	100	100	18,0	25	18,0	25
TOTAL				5600	8	5600	8	5600	100	100	25,2	41	25,2	41

Quadro de Cargas (OD2)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total (W)	Fase(s)	Pot.-R (W)	Pot.-S (W)	Pot.-T (W)	FCT (%)	FCA (%)	It (A)	Seção (mm²)	It (A)	Seção (mm²)
17	ELUMINAÇÃO	F1-F17	220/127 V	25500	17	25500	17	25500	100	100	118,8	25	118,8	25
20	REFLETOR CAMPO	F1-F4	220/127 V	1600	4	1600	4	1600	100	100	7,2	16	7,2	16
21	REFLETOR CAMPO	F1-F4	220/127 V	1600	4	1600	4	1600	100	100	7,2	16	7,2	16
22	REFLETOR CAMPO	F1-F4	220/127 V	1600	4	1600	4	1600	100	100	7,2	16	7,2	16
23	REFLETOR CAMPO	F1-F4	220/127 V	1600	4	1600	4	1600	100	100	7,2	16	7,2	16
24	REFLETOR CAMPO	F1-F4	220/127 V	1600	4	1600	4	1600	100	100	7,2	16	7,2	16
25	REFLETOR CAMPO	F1-F4	220/127 V	1600	4	1600	4	1600	100	100	7,2	16	7,2	16
26	REFLETOR CAMPO	F1-F4	220/127 V	1600	4	1600	4	1600	100	100	7,2	16	7,2	16
TOTAL				5600	8	5600	8	5600	100	100	25,2	41	25,2	41

Quadro de Cargas (OD3)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total (W)	Fase(s)	Pot.-R (W)	Pot.-S (W)	Pot.-T (W)	FCT (%)	FCA (%)	It (A)	Seção (mm²)	It (A)	Seção (mm²)
18	MUNICÍPIO BRUNO ELEVADO	F1-F1	220/127 V	1800	1	1800	1	1800	100	100	8,1	16	8,1	16
19	MUNICÍPIO BRUNO	F1-F1	220/127 V	1800	1	1800	1	1800	100	100	8,1	16	8,1	16
28	BRUNO DE ESTALAGE ELEVADO	F1-F1	220/127 V	1800	1	1800	1	1800	100	100	8,1	16	8,1	16
29	MUNICÍPIO BRUNO	F1-F1	220/127 V	1800	1	1800	1	1800	100	100	8,1	16	8,1	16
TOTAL				7200	4	7200	4	7200	100	100	32,4	41	32,4	41

SEMUTRAN

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
Adm. Raimundo Batista Santiago
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO,
TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMUTRAN
Sec. Ernani Santiago Filho

Contratante: **SEMECD**
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CULTURA E DESPORTO

Projeto: **ELÉTRICO**

Endereço: **PRAÇA CRISTINA RIBEIRO / BAIRRO: SÃO PEDRO
JACAREACANGA-PA**

Conteúdo: **QUADROS DE CARGAS, DIAGRAMAS,
DETALHES E LEGENDAS**

Equipe técnica: **Adriano P. Figueira**
ENG. CIVIL - CREA: 1515116794

Renato Silva e Silva
ENG. CIVIL - CREA: 1514108154

Área do Terreno: **32.217,56**

Área do Construído: **40,00%**

Porcentagem de ocupação: **40,00%**

Data: **09/2017**

Francha: **A2 EXTENDIDO**

Francha: **2/2**