



01 PLANTA BAIXA COM PONTOS ELÉTRICOS  
ESCALA 1:100

RELAÇÃO DO DIJUNTORES												
T I P O	DISJ.10A 110 VOLTS	DISJ.16A 110 VOLTS	DISJ.20A 110 VOLTS	DISJ.25A 110 VOLTS	DISJ.32A 110 VOLTS	DISJ.40A 110 VOLTS	DISJ.60A 110 A/220V	DISJ.32A 220 VOLTS	DISJ. 50A 220 VOLTS	DISJ. DI 80 A	DISJ.3X200A TRI-POLAR 220V	TOTAL
QUADRO DISJ. QDL n° 01	5,00	3,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	14,00
QUADRO DISJ. QDL n° 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00

Bitola mm	LOCAL	DETALHAMENTO
Fio 1,5 mm	QDL 1 até ilum.	Todas lum. inter.
Fio 2,5 mm	QDL 1 até tom.	Todas TUG
Fio 4,0 mm	QDL 1 até tom.	Todas TUE
Fio 6,0 mm	bomba (ADM)	Vai do QDL 1 18 disj. até QDL 2 6 disj.
Fio 10 mm (isolção 1kv)	Prédio	Vai do PC até QDL 1 18 disjuntores Eletroduto 2"

Demanda de Potência
15 KVA
Chave geral blindada
30 A
Disjuntor
40 A
Cabeamento (cobre)
3 x 10 mm
Eletroduto (PVC)
60 mm

Quadro de distribuição	Quantidade
QDL 1 – 24 disjuntores	1
QDL 2 – 12 disjuntores	1

LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS E ILUMINAÇÃO

	TOMADA BAIXA H=0.30m
	TOMADA MÉDIA H=1.10m
	TOMADA MÉDIA H=0.60m
	TOMADA ALTA H=2.10m (Chuveiro)
	TOMADA ALTA H=2.10m (Ventilador)
	TOMADA ALTA H=2.10m (TV)
	TOMADA ALTA H=2.10m (Ar)
	TOMADA MÉDIA DE FORÇA H=1.10m
	INTERRUPTOR SIMPLES
	INTERRUPTOR SIMPLES THREE-WAY
	PONTO TOMADA H=piso
	PONTO INTERNET H=0.30m
	PONTO TELEFONE/LÓGICA H=0.30m
	PONTO ANTENA H=2.10m
	LUMINÁRIA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA E DUPLA 18W
	ARANDELA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 18W
	POSTE DE AÇO (h=3,50m)
	QDL
	RELÉ FOTOELÉTRICO
OBS1: Deverão ser instalados 06 pontos 220v para ar condicionado tipo split na área externa da edificação.	
OBS2: As alturas dos pontos de TV, Split e Ventiladores deverão ser verificadas no local.	
OBS3: A lâmpada 18w Fluorescente equivale a 75w da incandescente.	

QUANTITATIVO INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
LOCAL						
VEST. VISITANTE	5	—	—	2	1	8
BANH. 1	—	1	1	—	1	1
BANH. 2	—	1	1	—	1	1
BANH. FEM.	—	1	—	—	1	2
BANH. MASC.	—	1	—	—	1	1
VEST. JUIZ	3	1	1	1	3	4
BANHEIRO	—	1	1	—	1	3
VEST. 1	5	—	—	2	1	4
BAR	—	3	—	1	1	4
CASA DA BOMBA	—	—	—	—	1	2
VARANDA	—	—	—	—	1	13
TOTAL	13	9	4	6	13	43

0	EMISSÃO ORIGINAL	ABRIL/2019	MMP	DGVV	DGVV
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
 <b>PREFEITURA SAQUAREMA</b> TRABALHO E RESPEITO		APROVADO  _____ SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO			
TÍTULO ELÉTRICA - CAMPO DE FUTEBOL SAMPAIO CORREA					
LOCAL ESTR. JACONÉ - SAMPAIO CORREIA - CAMPO SANTA LUIZA SAQUAREMA - RJ		ARQ. ELETRÔNICO DE-038.18-ELE-001=0.DWG			
PROJETO  ANDERSON MARTINS DOS SANTOS		N° <b>DE-038.18-ELE-001</b>		ESCALA INDICADA	
		DATA ABR/2019		PRANCHA <b>001</b>	

COLOR WIDTH PEN No.

1	0,600
2	0,200
3	0,400
4	0,200
5	0,200
6	0,200
7	0,500
8	0,200
9	0,200
10	0,200
11	0,100
12	0,200
13	0,300
14	0,100
15	0,500
17	0,300
25	0,250
50	0,200
52	0,050
62	0,100
70	0,400
75	0,075
77	0,700
92	0,400
96	0,300
121	0,400
150	0,150
172	0,300
180	0,100
203	0,100
214	0,100
224	0,100
241	0,100
243	0,150
250	0,500
251	0,200
252	0,200
253	0,200
254	0,200
255	0,500

TODAS AS DEMAIS 0,200