

Potência instalada (W)

	Potência (W)
R	6818
S	6942
T	6800
Total	20559

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda	Demanda (kVA)
Chuveiros, FÔAs elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	13,60	92,00	12,51
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	3,62	100,00	3,62
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	2,41	40,00	0,96
Uso Específico	1,67	100,00	1,67
		TOTAL	18,76

Diagrama de distribuição elétrica unipolar para um sistema de climatização e iluminação. O diagrama mostra a conexão de um sistema de distribuição centralizado com cabos 3x120/120mm² para vários quadros de distribuição e alimentação. Os quadros incluem: Quadro de Alimentação do Sistema de Climatização - 3 (24890 W), Reserva (0 W), Reserva (0 W), Reserva (0 W), Quadro de Alimentação do Sistema de Climatização - 1 (27810 W), Quadro de Alimentação do Sistema de Climatização - 2 (13480 W), Quadro Iluminação e Tomadas - Ampliação (24542 W), Quadro de distribuição - Area Administrativa (5419 W) e Quadro de Distribuição - Samu (20559 W). O sistema é alimentado por um DPS 175 V - 8 KA e um disjuntor 20 A. A tensão nominal é 250 A. O diagrama também indica a presença de cabos 3x120/120mm² e a utilização de cabos 25, 32, 63, 80 e 50 A. A instalação é unipolar e PVC (70°C).

Potência instalada (W)	
R	37350
S	39896
T	39455
Total	116700

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, FOKs elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	13.60	92.00	12.51
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	80.09	70.00	56.06
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	32.25	40.00	12.90
Uso Específico	1.67	100.00	1.67
		TOTAL	83.14

- 1- OS ALTOFALANTES NÃO INFORMADOS SERÃO 03/4";
- 2- TODA ELABORAÇÃO DE PROJETO DEVERÁ SER INFORMADA AO PROJETISTA RESPONSÁVEL;
- 3- AS BÍTOLAS MÍNIMAS DEVERÃO SER PARA CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO #1,5mm² E PARA CIRCUITO DE FORÇA #2,5mm²;
- 4- OS CABOS UTILIZADOS PARA ILUMINAÇÃO E FORÇA EXTERNA E ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÃO SER DE ISOLAÇÃO 0,6/1KV E PARA A ALIMENTAÇÃO INTERNA DOS PREDIOS SERÃO CABOS ANTICHAMA 750 V;
- 5- AS ÁREAS INDICADAS SEM INTERVENÇÃO DEVERÃO SER VERIFICADOS E AJUSTADOS EM CAMPO, CASO NECESSARIO ALGUM REMANEJAMENTO NÃO PLANEJADO DEVIDO AO NÃO LEVANTAMENTO CADASTRAL;

6- OS QUADROS EXISTENTE DEVERÃO SER REMANEJADOS (CASO NECESSÁRIO), NÃO SENDO POSSÍVEL INFORMAR NESTE PROJETO, DEVIDO AO NÃO LEVANTAMENTO CADASTRAL E AO RECEBIMENTO DOS PROJETOS EXISTENTES;

7- AS DIMENSÕES FORAM DETERMINADAS UTILIZANDO MÉTODO DE LUMENS ATRÁVES SOFTWARE QI ELÉTRICO, UTILIZANDO CÂLULO DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO, ICE 8995 - 1, ILUMINAÇÃO - PT1 - ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO;

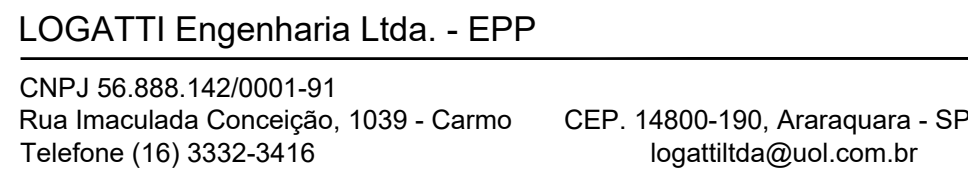
8- TODO PROJETO ELÉTRICO ATENDE A NORMA NBR 5410 e CDE 13 (CPFL);

9- FIÇÃO:

- PRETO : FASES
- AZUL: NEUTRO
- VERDE/AMARELO: TERRA
- AMARELO: RETORNO.

- PRETO, : FASES
- AZUL: NEUTRO
- VERDE/AMARELO: TERRA
- AMARELO: RETORNO.

00	EMISSION INICIAL	LOGATTI	ARIEL		
Nº	DESCRIÇÃO	EMISSION	PROJETISTA	CÓDIGO	OBJETO
REVISÕES				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	



Projeto	UPA CENTRAL - AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE
Objeto	DIAGRAMAS E QUADRO DE CARGAS
Título	PLANTA BAIXA - INST. ELÉTRICA GERAL
Local	AV. MARGINAL MARIA ANTONIA CAMARGO DE OLIVEIRA
Código	UPA-EX-ELE-001