



QUADRO DE CARGAS – TI (Iluminação e Tomadas)

| CD | Circ. n.º | Utilização | Iluminação | | | | Tomadas | | | | Total | | | | |
|----|-----------|--------------------------------------|------------|------|-----|------|---------|-------|------|------|-----------|--------|-------|----|---|
| | | | 2x40W | 400W | 60W | 100W | 250W | 2600W | 100W | 600W | | 5400 | Watts | | |
| | 01 | ILUMINAÇÃO SALA 01 E 02 | | | 13 | | | | | | 1300 | 5,91 | 2,5 | 15 | R |
| | 02 | ILUMINAÇÃO SALA 03, DM. E SANITÁRIOS | | | 13 | | | | | | 1300 | 5,91 | 2,5 | 15 | S |
| | 03 | ILUMINAÇÃO SALA 04 E 05 | | | 10 | | | | | | 1000 | 4,55 | 2,5 | 15 | T |
| | 04 | TOMADAS: SALA 01 E 02 | | | | | | | | | 600 | 2,73 | 2,5 | 15 | T |
| | 05 | TOMADAS: SALA 03, DM. E SANITÁRIOS | | | | | | | | | 1300 | 5,91 | 2,5 | 15 | R |
| | 06 | TOMADAS: SALA 04 E 05 | | | | | | | | | 900 | 4,09 | 2,5 | 15 | S |
| | 07 | TOMADA AS CONDICIONADO SALA 01 | | | | | | | | | 2600 | 11,82 | 4,0 | 25 | S |
| | 08 | TOMADA AS CONDICIONADO SALA 02 | | | | | | | | | 2600 | 11,82 | 4,0 | 25 | R |
| | 09 | TOMADA AS CONDICIONADO SALA 03 | | | | | | | | | 2600 | 11,82 | 4,0 | 25 | T |
| | 10 | TOMADA AS CONDICIONADO SALA 04 | | | | | | | | | 2600 | 11,82 | 4,0 | 25 | S |
| | 11 | TOMADA AS CONDICIONADO SALA 05 | | | | | | | | | 2600 | 11,82 | 4,0 | 25 | T |
| | 12 | TOMADA CHUVEIRO SALA 02 | | | | | | | | | 5400 | 24,55 | 6,0 | 40 | R |
| | 13 | TOMADA CHUVEIRO SALA 03 | | | | | | | | | 5400 | 24,55 | 6,0 | 40 | S |
| | | | | | | | | | | | Sub-Total | 30,200 | | | |

Carga Instalada: 30.200W – Proteção: 3x50A – Alimentador: 4#10mm² – N.º espaços no CD: 16

- LEGENDA:**
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO
 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE
 - PONTO DE LUZ INCANDESCENTE
 - RELÓZ INCANDESCENTE NA PAREDE
 - CD: ALX. 30x30x30cm
 - CD: OCTOGONAL FEMO
 - TOMADA P/AR CONDICION., 15A/250V, h=1,80m
 - TOMADA UNIV., 2P+T, 15A/250V, h=0,40m OU INDICADA
 - TOMADA DE FORÇA NO PISO – 10A/250V
 - TOMADA UNIV., 2P+T, 15A/250V, h=1,50m OU INDICADA
 - TOMADA, h=2,00m OU INDICADA
 - INTERRUPTOR SIMPLES H=1m
 - INTERRUPTOR DUPLO H=1m
 - INTERRUPTOR TRIPLO H=1m
 - INTERRUPTOR HOTEL H=1m
 - INTERRUPTORES C/ TOMADA SIMPLES, DUPLO, TRIPLO E HOTEL.
 - CAMARINHA
 - PONTO DE ILUMINAÇÃO NO PISO
 - BAIXADOR TIPO "ESTRELO"
 - SENSOR DE PRESENÇA
 - PARQUELO= 2+1,5mm² (2,0m DO PISO ACABADO)
 - PISO E CABOS: NEUTRO, FASE,
 - RETORNO, PONTE E TERRA
 - ELETRÓDUTO EMALHADO P/ ENFERA COMUM
 - CD – CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO
 - TUBULAÇÃO QUE SOBEE
 - TUBULAÇÃO QUE DESCE
 - TUBULAÇÃO QUE PASSA
 - CD: ALX. 30x30x30cm C/
 - CD: PASSADIA 4x4", OU C/ DIMENSÕES INDICADAS
 - POSTE F/ ILUMINAÇÃO EXTERNA COM LAM. PETALA
 - PONTO DE TV
 - CD: ALX. 30x30x30cm C/
 - TOMADA DE FORÇA NO PISO – 10A/250V
 - REFLETOR
 - OCUBADA

06 PROJETO ELÉTRICO SUBSLO
 ESCALA: 1/100
 ÁREA: 315,35M²

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE
 Praça Tancredo Neves, n.º 300
 CEP: 98.480-000
 Fone: (51) 3796.1166

REFORMA EMEF PROF. LUIZ PRIMO BALBINOTTI
 LOCAL: AVENIDA FARFAPÓS, Nº04 – ALPESTRE/RS

PROJETO: **ELETRICO**

PROFETAR(A): **ALFREDO DE MOURA E SILVA (PRETERITO)**
 CNP: 8.761.233/7001-18

RESP. TÉCNICO: **ELUISE RODRIGUES MULLER**
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA RS21.3035

ÁREA: **1.694,07m²**

ESCALA: **1/100**

DATA: **SETEMBRO/2017**

PRIMEIRA: **06/06**

DESENHOS: