



PLANTA ELÉTRICA
Escala 1:50

Cos projetos referentes ao Processo SE Nº 2025/209000047F, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SENIRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

SPOO - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

GEP - GERÊNCIA DE PROJETOS

SEINFRA
Secretaria de Estado
da Infraestrutura

GOVERNO DE
GOIÁS
O ESTADO QUE DA CERTO

EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE
Rua S, N° 691 – 23º andar, Setor Oeste, Goiânia-GO – CEP 74.115-040

PROJETO ELÉTRICO

Avenida JOSÉ LOPES DE ARAÚJO, ÁREA A2, LOTEAMENTO DENOMINADO NOVO PLANALTO, NOVO PLANALTO-GO

SALA DE VELÓRIO

PROPRIETÁRIO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SENIRA

AUTOR DO PROJETO

ENG CIVIL LARISSA BRANDÃO POR CREIA 101790308D-GO

ÁREA DE PROJETO

CONTEÚDO

PROJETO EXECUTIVO

PLANTA TÉRCELA
QUADRO DE CARGAS
DIAGRAMA UNIFIAR

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:
400,00m²

TERMO
LARISSA

DATA
26/08/2025

LACIA
Consultado

FOLHA

ÁREA CONSTRUIDA
210,79m²

PROGRAMAS
BUILDER, AUTOCAD

FORMATO IMPRESSÃO
A0 (1189X841mm)

1/2

IMPORTANTE

Não fazer todos os trabalhos antes da aprovação;
Toda as alterações deverão ser solicitadas à equipe responsável pelo projeto na SEP/SPOO SENIRA,
Antes da execução, sempre em consultoria com o demais pessoal competente;
Conforme Lei 12.778, a seguir construído não poderá ser cobrado ou utilizado por terceiros sem autorização;

| Quatório de Cargas (QD1) - PAV. TERRÇO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|---------|-----------------|------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|-------|------|---------|--------|-------------|---------|----------|------------|-------------|--------------|--------|----|
| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Frequência (Hz) | Illuminação (W) | Tomadas (V) | Pot. total (VA) | Pot. total (VA) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT | FCA | In' (A) | Is (A) | Seção (mm²) | Aj (KA) | Icc (KA) | Dissaj (%) | dV parç (%) | dV total (%) | Status | |
| 1 | ILUMINAÇÃO INTERNA 1 | F+N+T | B1 | 220 V | 9 | 32 | 100 | 815 | 1085 | 2900 | 831 | R | 831 | | 1,00 | 0,70 | 1,4 | 3,8 | 2,5 | 24,0 | 3 | 16 | 0,98 | 1,76 | OK |
| 2 | ILUMINAÇÃO EXTERNA | F+N+T | B1 | 220 V | 7 | 13 | 9 | | | | 460 | 460 | T | | 1,00 | 1,00 | 2,1 | 2,1 | 2,5 | 24,0 | 3 | 16 | 0,56 | 2,23 | OK |
| 3 | TOMADAS DE USO GERAL | F+N+T | B1 | 220 V | | | 12 | 1333 | 1200 | R | 1200 | | | 1,00 | 0,70 | 8,7 | 6,1 | 2,5 | 24,0 | 3 | 16 | 0,37 | 2,05 | OK | |
| 4 | TOMADAS DE USO GERAL | F+N+T | B1 | 220 V | | | 11 | 1222 | 1100 | R | 1100 | | | 1,00 | 0,80 | 4,4 | 5,6 | 2,5 | 24,0 | 3 | 16 | 0,23 | 1,91 | OK | |
| 5 | TOMADAS DE USO GERAL | F+N+T | B1 | 220 V | | | 15 | 1667 | 1500 | S | | 1500 | | 1,00 | 0,80 | 7,6 | 7,6 | 2,5 | 24,0 | 3 | 16 | 0,20 | 1,87 | OK | |
| 6 | TOMADAS DE USO GERAL | F+N+T | B1 | 220 V | | | 13 | 1444 | 1300 | S | 1300 | | | 1,00 | 0,80 | 8,2 | 6,6 | 2,5 | 24,0 | 3 | 16 | 0,54 | 2,21 | OK | |
| 7 | AR COND 1 | F+N+T | B1 | 220 V | | | 1 | 1206 | 1085 | S | 1085 | | | 1,00 | 1,00 | 5,5 | 5,5 | 2,5 | 24,0 | 3 | 16 | 0,56 | 2,23 | OK | |
| 8 | AR COND 2 | F+N+T | B1 | 220 V | | | | 1 | 3222 | 2900 | S | 2900 | | 1,00 | 0,80 | 18,3 | 14,6 | 2,5 | 24,0 | 3 | 16 | 1,50 | 3,18 | OK | |
| 9 | AR COND 3 | F+N+T | B1 | 220 V | | | | 1 | 3222 | 2900 | T | | | 1,00 | 0,80 | 18,3 | 14,6 | 2,5 | 24,0 | 3 | 16 | 1,38 | 3,06 | OK | |
| 10 | AR COND 4 | F+N+T | B1 | 220 V | | | 1 | 1206 | 1085 | R | 1085 | | | 1,00 | 1,00 | 5,5 | 5,5 | 2,5 | 24,0 | 3 | 16 | 0,19 | 2,85 | OK | |
| 11 | AR COND 5 | F+N+T | B1 | 220 V | | | | 1 | 3222 | 2900 | T | | 2900 | 1,00 | 0,70 | 20,9 | 14,6 | 2,5 | 24,0 | 3 | 16 | 1,17 | 2,87 | OK | |
| 12 | AR COND 6 | F+N+T | B1 | 220 V | | | | 1 | 3222 | 2900 | R | 2900 | | 1,00 | 0,70 | 20,9 | 14,6 | 2,5 | 24,0 | 3 | 16 | 1,30 | 2,97 | OK | |
| 13 | AR COND 7 | F+N+T | B1 | 220 V | | | 1 | 906 | 815 | T | | | 815 | 1,00 | 0,70 | 5,9 | 4,1 | 2,5 | 24,0 | 3 | 16 | 0,37 | 2,05 | OK | |
| 14 | AR COND 8 | F+N+T | B1 | 220 V | | | 1 | 906 | 815 | R | | 815 | | 1,00 | 0,80 | 5,1 | 4,1 | 2,5 | 24,0 | 3 | 16 | 0,41 | 2,09 | OK | |
| TOTAL | | | | | 16 | 13 | 41 | 51 | 2 | 2 | 4 | 20469 | 21791 | R+S+T | 7116 | 7600 | 7075 | | | | | | | | |

[illegible]