

01 PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO  
ESCALA: 1/75

QD-QUADRA

QD5: Preverer o consumo máximo em branco					RESERVA NA DEMANDA	
Item	Descrição	QD5 Potência (kW)	Carga Instalada (kW)	FP	FD Potência (kW)	FD Demanda (kW)
1	ILUMINAÇÃO	1	8,3	0,92	9,00	9,00
2	TOMADAS	1	6,0	1	6,00	6,00
3	COMPUTADORES	1	17,7	0,77	13,70	13,70
4	CARGAS ESPECÍFICAS	2	2	0,92	2,10	2,10
5	AR CONDICIONADO	1	2,2	0,22	2,42	2,20
6	VENTILADORES	1	0,37	0,37	0,40	0,34
7	FORNO	1	6,0	1	6,00	6,00
<b>TOTAL</b>			<b>45,50</b>		<b>52,110</b>	<b>45,14</b>
<b>FATOR DE POTÊNCIA/INSUFICIÊNCIA</b>			<b>0,94</b>			
<b>FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA DA INSTALAÇÃO</b>			<b>0,94</b>			

As cargas determinadas devem seguir conforme projeto elétrico realizado por profissional devidamente habilitado.

[illegible]

Detalhe - Exemplo para montagem do QDG

Esc. 86m

02 DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA, DETALHE  
ESCALA: SEM

[illegible]

TABELA DE EQUIVALENCIA DIAMETRO NOMINAL DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL (REF. TIGRE)

POLEGADAS	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
DN	20	25	32	40	50	60	75	85	110

TABELA DE EQUIVALENCIA DIAMETRO NOMINAL DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO (REF. CARBINOX)

POLEGADAS	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100

## NOTAS

- [illegible]



**ESTADO DE GOIÁS**  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO / /

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CARIMBO DE APROVAÇÃO  
UNIDADE ESCOLAR

CE QUII QME

TIPO DE PROJETO

AMPLIAÇÃO/ REFORMA

ENDEREÇO \_\_\_\_\_

PRAÇA DA MATRIZ, Nº 13, CENTRO, FLORES DE GOIÁS - GO

ÁREA DE TERRENO	1.178,36m²	ÁREA A CONSTRUIR	337,2
ÁREA DE CONSTRUÇÃO A CONSTRUIR	462,00m²	ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO	360

ÁREA CONSTRUIDA EXISTENTE	400,00 m²	ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO	199,2
---------------------------	-----------	--------------------------	-------

AUTÓR: ENG. ELETRICISTA MARISE DE PAULA ALVES *Marise de Paula Alves* CREA: 21461/D-GO *Marise de Paula Alves*

ART Nº: 1020250312647

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
 Solange Silva Vieira Fialante  
 Gerente de Projetos e Infraestrutura  
 CNPJ: 01.408.706/0001-20

RESPONSÁVEL: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE  
CPF: 041.530.091-64

## PROJETO ELÉTRICO

## PROJETO ELETRICO

TIPO DE PROJETO	
Planta de Baixa:	

Legenda;  
Nota.

ASSUNTO: \_\_\_\_\_

DATA: _____	ESCALA: _____	DESENHO: _____	REVISÃO: _____	NOME DO ARQUIVO: _____
OUTRIM	INDICADA	Marcos de P. Alves	00	

001/25	INDICADA	INDICADO 001/25	00
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

00	10/2025	Emissão Inicial	Marise Alves

1/2

				112

FOLHA: \_\_\_\_\_