

QUADRO DE CARGAS										
ÁREA	CIRCUITOS	LÂMPADAS LED					TOMADAS			TOTAL WATTS
		10w	20w	60w	100w	150w	300w	750w	1500w	3200w
QDG - 01	C - 01		13							260w
	C - 02						21			6300w
	C - 03								03	4500w
	C - 04						10			3000w
	C - 05		04							80w
	C - 06	Ar condicionado - Bifásico						01		750w
	C - 07		06							120w
	C - 08	Ar condicionado - Bifásico						01		750w
	C - 09	Ar condicionado - Bifásico						01		750w
	C - 10	Ar condicionado - Bifásico						01		750w
	C - 11	Ar condicionado - Bifásico						01		750w
	C - 12	Ar condicionado - Bifásico						01		750w
QDG - 02	C - 01				03					300w
	C - 02						01			300w
	C - 03								01	3200w
	C - 04								01	1500w
	C - 05								01	3200w
	C - 06							01		750w
QDG - 03	C - 01		10							200w
	C - 02						10			3000w
	C - 03						03			900w
	C - 04	Ar condicionado - Bifásico						01		750w
	C - 05	Ar condicionado - Bifásico						01		750w
	C - 06									3300w
	C - 07		11							220w
	C - 08	Ar condicionado - Bifásico						01		750w
	C - 09	Ar condicionado - Bifásico						01		750w
	C - 10								04	1200w
	C - 11	18								180w
	C - 12		12							240w
	C - 13		15							300w

Legenda	
	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Lâmpada Led 20W
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Ponto rede lógica a 0,30m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada telefone 4P a 0,30m do piso
	Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso
	Tomada universal 2P+Ta 1,10m do piso
	Tomada universal 2P+Ta 1,10m do piso
	Eletroduto Embutido no Teto ou Parede
	Condutor Fase
	Condutor Neutro
	Condutor Terra (condutor de proteção)
	Condutor Retorno
	Arandela 6w
	Refletor Led10w
	Luminária Sport de Embutir 15

1 PLANTA BAIXA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
ESCALA 1/100

DIAGRAMA UNIFILAR — QDG 01				
vai 1 p/ cada circuito vem do QD GERAL	N	C 01	10A	ILUMINAÇÃO
		C 02	30A	TUG
		C 03	21A	TUE
		C 04	28A	ILUMIN. EMERGÊNCIA
		C 05	28A	ILUMINAÇÃO
		C 06	10A	AR CONDIC
		C 07	5A	ILUMINAÇÃO
		C 08	10A	AR CONDIC
		C 09	10A	AR CONDIC
		C 10	10A	AR CONDIC
		C 11	10A	AR CONDIC
		C 12	10A	AR CONDIC
vai 1 p/ cada circuito vem do QD GERAL	T			

DIAGRAMA UNIFILAR — QDG 02				
vai 1 p/ cada circuito vem do QD GERAL	N	C 01	10A	ILUMINAÇÃO
		C 02	5A	TUG
		C 03	15A	TUE
		C 04	10	TUE
		C 05	15A	TUE
		C 06	5A	TUE
vai 1 p/ cada circuito vem do QD GERAL	T			

DIAGRAMA UNIFILAR — QDG 03				
vai 1 p/ cada circuito vem do QD GERAL	N	C 01	5A	ILUMINAÇÃO
		C 02	15A	TUG
		C 03	10A	ILUMIN. EMERGÊNCIA
		C 04	10A	AR CONDIC
		C 05	21A	AR CONDIC
		C 06	10A	TUG
		C 07	5A	ILUMINAÇÃO
		C 08	10A	AR CONDIC
		C 09	10A	AR CONDIC
		C 10	10A	ILUMIN. EMERGÊNCIA
		C 11	5A	ILUMINAÇÃO
		C 12	5A	ILUMINAÇÃO
		C 13	5A	ILUMINAÇÃO
vai 1 p/ cada circuito vem do QD GERAL	T			

COMPLEXO SOCIAL CIDADE DA PESSOA IDOSA

PROJETO ELÉTRICO

RUA PROJETADA A, S/N - BAIRRO DOS ESPORTES - LARANJAL/PR.

PROPRIETÁRIO:

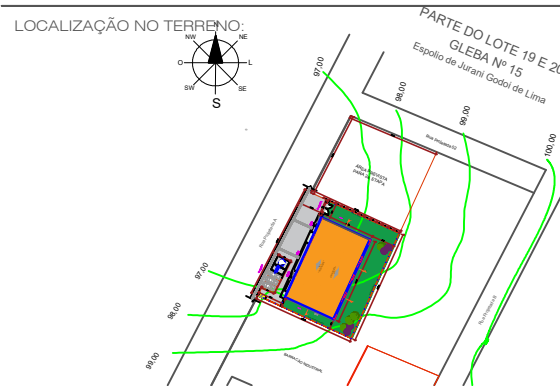
MUNICÍPIO DE LARANJAL
CNPJ: 95.684.536/0001-80

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

SIMONE DE ANDRADE
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A45011-1

ESTATÍSTICAS:

ÁREA TOTAL BARRACÃO.....786,72m²
ÁREA DO TERRENO.....1.751,00m²
TAXA DE OCUPAÇÃO.....44,92%
COEF. DE APROVEITAMENTO.....0,4492
ÁREA ÚTIL.....705,87m²
TAXA DE PERMEABILIDADE.....55,07%



PRANCHAS:

01/03

Laranjal, 08 de julho de 2025

ESCALAS:

Indicadas

DESENHO:

arq. Simone de Andrade
eng. Andressa Zubko