



2 Diagrama unifilar
1 : 50

1 Térreo - Elétrico
1 : 50

TABELA DE ELETRODUTOS			
Descrição	Comentários de tipos	Tamanho	Comprimento (m)
Eletroduto flexível corrugado, em PVC na cor amarelo antichamas, conforme NBR15465	PVC Amarelo Corrugado	Ø25	94,95

TABELA DE FIAÇÃO											
FASE - #1.5 mm² (m)	NEUTRO - #1.5 mm² (m)	RETORNO - # 1.5 mm² (m)	FASE - #2.5 mm² (m)	NEUTRO - #2.5 mm² (m)	TERRA - #2.5 mm² (m)	FASE - #6 mm² (m)	NEUTRO - #6mm² (m)	TERRA - #6 mm² (m)	FASE - #10 mm² (m)	NEUTRO - #10 mm² (m)	TERRA - #10 mm² (m)
14,87	46,57	58,58	35,46	35,46	32,59	7,16	7,16	7,16	8,64	8,64	8,64

QUADRO DE CARGAS					
Número do circuito	Nome da carga	Disjuntor	Tipo de fiação	Bitola da fiação (mm²)	Carga aparente fase A

<não nomeado>	QDC	40,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B 1-2 fios	10	6317 VA
---------------	-----	---------	---------------------------------	----	---------

QDC	1	Iluminação	15,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B 1-2 fios (Ilum.)	1,5	217 VA
	2	TUGs (Preventivo)	15,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B 1-3 fios	2,5	300 VA
	3	TUGs (Residencial)	20,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B 1-3 fios	2,5	300 VA
	4	TUEs (Chuveiro)	32,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B 1-3 fios	6	5500 VA

Total geral

Notas:

1 - Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável técnico

2 - Em caso de divergência entre as cotas e escala prevalecerão as cotas



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL

Obra: ELÉTRICO - AMPLIAÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DOMINGOS PELIZZARO - BARRACÃO DA PISTA DE ARREIMATE

Endereço: SC 303, Capinzal/SC

Desenho:	Guilherme Rauschkolb	Unidade: Metro	Área: 240,00 m²
Conteúdo da prancha:		Data: 01/08/2023	Escala: Indicada
- Térreo elétrico - Diagrama unifilar - Quadro de cargas		Prancha:	
		Única	

Nlivo Dorini	Guilherme Rauschkolb
Prefeito Municipal	Responsável técnico: Crea/SC 167388-0