



CONVENÇÕES	
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO
	QUADRO DO MEDIDOR
	CAIXA DE PASSAGEM
	ELETRODUTO NO TETO
	ELETRODUTO EMBUITO PAREDE
	COND. FASE, NEUTRO RETORNO E TERRA
	PONTO DE LUZ NO TETO
	PONTO DE LUZ NA PAREDE
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (h=2,20m)
	TOMADA ALTA (h=2,20m)
	TOMADA MÉDIA (h=1,00m)
	TOMADA BAIXA (h=0,40m)
	INTERRUPTOR SIMPLES (h=1,00m)
	INTERRUPTOR DUPLO (h=1,00m)
	INTERRUPTOR TRIPLO (h=1,00m)
	INTERRUPTOR PARALELO (h=1,00m)
	CONJUNTO INTERRUPTOR E TOMADA (h=1,00m)
	CAIXA DE ATERRAMENTO
	HASTE DE ATERRAMENTO (1,50m)
	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA CEGA 30CM P/ TELEFONE

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**  
ESCALA: 1:50

**QUADRO DE CARGAS 220V**

2º PAVIMENTO SECRETARIA DA AGRICULTURA

Nº	CIRCUITO	TOMADAS - VA			PONTOS LUZ - VA			POTÊNCIA GERAL (VA)	POTÊNCIA ATIVA (W)	CORR. (A)	FIO (mm²)	PROTEÇÃO		
		1500	200	100	100	40	80					TIPO	Nº POLOS	COR. NOM.
1	ILUMINAÇÃO	-	-	-	16	-	-	1600	1600	7.27	1.5	DTM	MONOPOL.	10
2	TOMADAS (TUG)	-	08	03	-	-	-	1900	1520	8.7	2.5	DTM	MONOPOL.	10
3	TOMADAS (TUG)	-	-	07	-	-	-	1400	1120	6.36	2.5	DTM	MONOPOL.	10
4	TUE AR CONDICIONADO	01	-	-	-	-	-	1500	1500	6.82	2.5	DTM	MONOPOL.	10
5	TUE AR CONDICIONADO	01	-	-	-	-	-	1500	1500	6.36	2.5	DTM	MONOPOL.	10
6	TOMADAS TUG	-	09	02	-	-	-	2000	1600	9.1	2.5	DTM	MONOPOL.	16
7	TUE AR CONDICIONADO	01	-	-	-	-	-	1500	1500	6.36	2.5	DTM	MONOPOL.	10
8	TUE AR CONDICIONADO	01	-	-	-	-	-	1500	1500	6.36	2.5	DTM	MONOPOL.	10
9	ILUMINAÇÃO DE EMERG.	-	-	-	-	-	08	320	320	1.45	1.5	DTM	MONOPOL.	10
CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO								13220	12160	12.03	Corrente Nominal Min. do IDR: 25A			
QUADRO DE MEDIDOR									12160					70A

**CONSIDERAÇÕES GERAIS**

- TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO OBEDECER RIGOROSAMENTE ÀS NORMAS DA ABNT E CONCESSIONÁRIA.
- TODA A TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA DEVERÁ SER ENTERRADA PELO MENOS A 40cm DE PROFUNDIDADE.
- OS ELETRODUTOS COBERTOS SERÃO DE PVC CORRUGADO E OS APARENTES (ACIMA DO FORRO), DE PVC RÍGIDO.
- NÃO SERÃO PERMITIDOS QUAISQUER TIPOS DE EMENDAS NOS LANCES DE TUBULAÇÃO DE ENTRADA.
- OS FIOS DEVERÃO OBEDECER ÀS SEQUINTES CORES - FASE: VERMELHO; NEUTRO: AZUL; RETORNO: PRETO; TERRA: VERDE OU VERDE E AMARELO.
- OS ATERRAMENTOS DEVERÃO SER CONTÍNUOS, SEM EMENDAS DO NEUTRO ATÉ A HASTE DE TERRA, E A RESISTÊNCIA MÁXIMA EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 25 OHMS.
- OS ATERRAMENTOS SE DARÃO COM FIO 10MM².
- OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE FORÇA INSTALADOS NAS UNIDADES CONSUMIDORAS SERÃO ALIMENTADOS A PARTIR DOS C.D.s DESTA UNIDADE, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO.
- AS TOMADAS PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERVEM APENAS PARA ALIMENTAR AS LÂMPADAS. UMA VEZ CARREGADAS, AS MESMAS SÓ ILUMINARÃO EM CASO DE AUSÊNCIA OU DESLIGAMENTO DA ENERGIA.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA DE BARÃO DO TRIUNFO**  
AVENIDA TASSINARI CÉZARE, Nº 476 - CENTRO, BARÃO DO TRIUNFO/RS.  
CEP: 96.735-000 / FONE: (51) 3650-1143 / E-MAIL: PMBT@OUTLOOK.COM

**REFORMA PRÉDIO PÚBLICO SEC. AGRICULTURA**  
**2º ANDAR**

AV. TASSINARI CÉZARE, Nº 517. CENTRO - BARÃO DO TRIUNFO/RS. CEP 96.735-000

RESP. TÉCNICO (REFORMA)

PREFEITO

ROGER RAPHAELLI VAZ - REG. CREA/RS 242679

ELDMAR ROCHA KOLGOSKI - CPF 412.748.650-34

CONVÊNIO	ESCALAS	DATA	FRANCHA Nº
RECURSOS PRÓPRIOS	INDICADAS	SETEMBRO / 2021	

DESCRIÇÃO

ELÉTRICA

**06**