

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE/RS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRÂNSITO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



MEMORIAL QUANTITATIVO REDE ELÉTRICA	
Obra: REDE ELETRICA TRIFASICA NO PREDIO DO RAO X DO MUNICIPIO	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE/RS	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
240,00M	CABO, 0,6/1 KV, FLEXIVEL EPR 35 MM2, PRETO
80,00M	CABO, 0,6/1 KV, FLEXIVEL EPR 35 MM2, AZUL
80,00M	CABO, 0,6/1 KV, FLEXIVEL EPR 35 MM2, VERDE
19,00UN.	TERMINAL TUBOLAR 35MM 01 FURO 08MM
10,00UN.	ISOLADOR B. TENSÃO PARAL. 25X30XMG
1,00UN.	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR MDW-C100-3 100A
1,00UN.	CONTATOR TRIPOLAR 50ª CWB50-11-30 220V 1NA+1NF 50/60Hz D23
1,00UN.	MINI DISJUNTOR UNIPOLAR MDW-C10-1 10ª BEM:12PÇS
2,00M	CANALETA CRR-RA RECORTE ABERTO 80X80
1,00UN.	BOTÃO PULSADOR BDM. 10/01 1NA-1NF
1,00UN.	SINALEIRO MONOBLOCO CEW-SM2-D23 220Vca VERDE
1,00UN.	SINALEIRO MONOBLOCO CEW-SM2-D23 220Vca VERMELHO
1,00UN.	QUADRO DE COMANDO CL 6050-25
6,00UN.	FITA ISOLANTE PVC FITECK PRETA 18MM X 20MT X 0,13MM
200,00UN	ABRAÇADEIRA NYLON P/CABOS 200 X 4,8MM PRETO
5,00UN.	HASTE TERRA COBREADA 5/8 X2,40MT IH-858
5,00UN.	CONECTOR DE ATERRAMENTO TH-58 5/8" 5125
1,00M	BARRAMENTO COBRE 3/4" X 3/16" 0.807KG/MT 211ª
8,00UN.	FIXADOR AUTO ADESIVO LKCS/A NATURAL
75,00M	MANGUEIRO KANAFLEX FLEXIVEL PDT-3" 90X73MM
1,00UN.	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA: - INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO COM ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA DE 20X30CM; - INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE - INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO; - INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO; - INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM

Alpestre, 04 de dezembro de 2020.

Valdir José Zasso  
Prefeito Municipapl

Daniel Ianssen  
Eng. Civil Crea RS 134510-D  
Portaria 031/2013



## MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: REDE ELÉTRICA PARA LIGAR APARELHO DE RAIOS X

Local: RUA Dr. ALVARO

Proprietário: MUNICIPIO DE ALPESTRE/RS

### 1. GENERALIDADES

O presente memorial descritivo refere-se à instalação de uma rede elétrica para a instalação de equipamento de Raios X.

### 2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A rede elétrica a ser instalada será ligada de uma caixa de distribuição até o prédio do Raios X, onde a mesma será ligada por eletroduto enterrado em vala escavada manualmente de 20x30cm ao chegar no prédio será ligada a um quadro de comando, também deve ser realizado o aterramento devendo ser seguidas as orientações do fabricante.

Alpestre, 04 de dezembro de 2020.

Daniel Ianssen  
Eng. Civil Crea RS 134510-D  
Portaria 031/2013

Valdir José Zasso  
Prefeito Municipal