

**ANEXO II**

**MEMORIA DE CALCULO**

PREFEITURA: MONTALVÂNIA-MG		FOLHA Nº: 2
OBRA: ENTRADA DE ENERGIA		DATA: 07/2022
LOCAL: AVENIDA CONFUCIO 1514	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIAO/MES DE REFERENCIA: NORTE/ABRIL 2022	( ) DIRETA	( X ) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 1 MÊS		LDI 29,30%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMORIA DE CALCULO
<b>1 ENTRADA DE ENERGIA</b>					
1.2	ED-49022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 150 MM <sup>2</sup> , 90°C, 0,6/1KV	M	160,00	CONFORME O PROJETO
2.1	ED-50276	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM <sup>2</sup> , 90°C, 0,6/1KV	M	44,00	CONFORME O PROJETO
3.1	RO-41081	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66.1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	CONFORME PROJETO
3.2	ED-50416	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM, CONFORME PADRÕES TELEBRÁS	UN	3,00	CONFORME O PROJETO
4.1	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA D	M	44,00	CONFORME O PROJETO

\_\_\_\_\_  
BRENO DENILSON ANDRADE REIS

\_\_\_\_\_  
CREA 143454/D  
ENGENHEIRO ELETRICISTA

\_\_\_\_\_  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVÂNIA

Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - SETOP - MG  
Internet: www.transportes.mg.gov.br / E-mail: dco@transportes.mg.gov.br  
Fone Geral: (31) 3239-0999 - Fax: (31) 3239-0899  
Sede: Rua Manaus, nº 467 - Bairro Santa Efigênia - CEP 30150-350 - Belo Horizonte - MG

Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - SETOP - MG  
Internet: [www.transportes.mg.gov.br](http://www.transportes.mg.gov.br) / E-mail: [dco@transportes.mg.gov.br](mailto:dco@transportes.mg.gov.br)  
Fone Geral: (31) 3239-0999 - Fax: (31) 3239-0899  
Sede: Rua Manaus, nº 467 - Bairro Santa Efigênia - CEP 30150-350 - Belo Horizonte - MG



