



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO PADRÃO ELÉTRICO E.M. PROF^a ELZA
ROGÉRIO

- **ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO**

Trecho entre a caixa de passagem e o 1º QGBT
(comprimento)
 $(6,5 + 2,00 + 2,00) = 10,50 \text{ m}$

Trecho entre o 1º QGBT e o 2º QGBT
 $(5,00 + 2,00 + 24,00 + 2,00) = 33,00 \text{ m}$

TOTAL = 43,50 m

- **CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM², 90°C, 0,6/1KV**

Trecho entre a caixa de passagem e o 1º QGBT
(comprimento) x 3 vezes
 $(6,50 + 3,00 + 3,00) \times 3 = 37,50 \text{ m}$

Trecho entre o 1º QGBT e o 2º QGBT
 $(5,00 + 3,00 + 24,00 + 3,00) \times 3 = 105,00 \text{ m}$

TOTAL = 142,50 m

- **LIMPEZA OBRA:**

Trecho = 10m

TOTAL = 10m

OBSERVAÇÃO: os demais quantitativos não descritos neste memorial foram levantados “in loco” pelo profissional responsável e especificações constam em projeto.

José Ricardo Paul Pedrosa
Eng. Civil & Segurança do Trabalho
CREA MG-201025/D
Assessor de Supervisão de Infraestrutura Escolar

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
Av. Maestro Sansão, 236 – Centro
Cep: 36880-002 – Muriaé – MG – tel: (32) 3696-3388
<https://muriac.mg.gov.br/>