



### Quadro de Equipamentos.

Apresentam-se no anexo as fichas esquemáticas com características técnicas, geométricas e econômicas do equipamento mais frequentemente utilizado em construção civil e obras públicas.

- 1 Alicate de compressão, capacidade 4t, com jogo de matrizes de 2,5mm<sup>2</sup> à 70mm<sup>2</sup>
- 1 Alicate de compressão hidráulico, capacidade 12t, com jogo de matrizes, 2,5mm<sup>2</sup> à 70mm<sup>2</sup>
- 1 Alicate Volt-Amperímetro, categoria IV
- 1 Arco de serra ajustável com lâmina
- 1 Computador de mão/smartphone
- 1 Corda de polietileno ½" ou 13mm, 2 pernas de 20 metros cada
- 1 Escova de aço em "v"
- 1 Esticador para cabos de alumínio 5,88 à 9,36mm
- 1 Esticador para cabos de cobre 5,88 à 7,42mm
- 1 Escada extensível de fibra de vidro, comprimento de 6,0m quando aberta e 3,6m quando fechada, peso máximo 18kg
- 1 Extrator de conector cunha simétrico
- 1 Farolete portátil, 12 Vcc, com 20m de cabo, para ligação em tomada no veículo
- 1 Lanterna manual, com bateria 7,5V
- 1 Lima mursa chata
- 1 Lima mursa redonda
- 1 Luxímetro, calibrado por instituição qualificada
- 1 Martelo pena 250g, com cabo
- 1 Martelo pena 500g, com cabo
- 1 Martelo de unha, com cabo
- 2 Alicates bombeiro cabo isolado para 1.000V, 305 mm, abertura 85mm
- 1 Alicate de bico redondo
- 1 Alicate universal, cabo isolado para 1.000 V
- 1 Bolsa para ferramentas
- 1 Canivete para eletricista, lâmina 120mm, com estojo
- 1 Chave de boca ajustável 10" (inglesa)

Proc. nº 2023 04104  
Folha 50  
Rubrica  
Matricula 3387  
PMAR

PROC. N°	2023041042
FOLHA N°	51
RUBRICA	
P.M. A.R.	13541

- 1 Chave teste de baixa tensão, isolada para 1.000 V
- 1 Jogo de chave de fenda, 3,3x150mm, 4,5x15mm, 6,3x20mm, cabo isolado para 1.000V
- 1 Jogo de chave Allen 1,5 à 10mm
- 1 Jogo de chave de boca, fixa 6 à 32mm
- 1 Jogo de chave combinada 6 à 22mm
- 1 Trena de 2m
- 1 Prancheta de mão para anotações
- 1 Sacola para içamento de ferramentas
- 1 Talhadeira aço 200x19mm
- 1 Telefone móvel com linha local
- 1 Tesourão para cortar cabos com secção até 70mm<sup>2</sup>
- 1 Trena de roda, em nylon, de no mínimo 50m
- 1 Cone de sinalização de trânsito para instalação ao redor do veículo durante as manutenções

Proc. n° 2023041042  
Folha 21  
Rubrica   
Matricula 3387  
PMAR