



## ANEXO VI

# QUADRO DE EQUIPAMENTOS





**OBRA:** Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia elétrica na extensão de rede de baixa tensão e instalação de luminárias led, no trecho da Rio Santos que abrange do Camorim Pequeno a Sapinhatuba III - A.dos Reis/RJ  
Incluindo o fornec. de todos os equipamentos, materiais, mão de obra e quaisquer insumos necessários à sua perfeita execução.

**LOCAL:** Camorim Pequeno até Sapinhatuba III

**Assunto:** 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 Alicata de compressão, capacidade 4t, com jogo de matrizes de 2,5mm<sup>2</sup> à 70mm<sup>2</sup>
- 1 Alicata de compressão hidráulico, capacidade 12t, com jogo de matrizes, 2,5mm<sup>2</sup> à 70mm<sup>2</sup>
- 1 Alicata 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

PROC. Nº ~~2018006858~~  
FOLHA Nº ~~60~~  
RUBRICA ~~25702~~  
P.M.A.R.

- 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)
- 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. Nº 2018006858  
FOLHA Nº 187V  
RUBRICA 25711  
P.M.A.R.

Angra dos Reis, 01 de Março de 2018.

**Mariana V. Silva Francisco**

Matr.25.821 SDUS.ASSOR