



Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro – SP
Autarquia Pública Municipal criada pela Lei n.º 1144 de 05/12/69 Avenida 8-A n.º 360 - Cidade Nova – Rio Claro - SP – CEP 13506-760
CNPJ N.º 56.401.177/0001-54 Inscr. Estadual n.º 587.275.386.110

TERMO DE REFERÊNCIA

1. JUSTIFICATIVA

1.1 Atualmente a sala de servidores de dados do T.I. do DAAE dispõe de 03 nobreak para alimentação dos mesmos em caso de queda ou interrupção de energia elétrica, e atualmente dois dos nobreaks apresentaram problemas nas baterias, as quais não estão mais segurando carga.

Por esse motivo será necessário a aquisição de baterias para reposição.

2. OBJETO

2.1 Aquisição de 16 (dezesseis) baterias de nobreak para reposição.

3. ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1 16 unidades (dezesseis) baterias 12V 5,8Ah, bateria selada de chumbo-ácido (AGM)

Grupo de produtos: Baterias de chumbo-ácido (AGM)

Tipo de Bateria: Bateria de chumbo-ácido selada, livre de manutenção e à prova de vazamentos

Características: Equipamentos UPS de energia de emergência (radar, rádio, iluminação de emergência, telecomunicações, equipamentos BSV, luz de emergência)

Central de energia eólica de emergência (ajuste de passo, tecnologia de controle/automática, sistemas de comunicação)

Reabilitação (elevador de escada, elevador de banho, cama elétrica)

Baterias de partida pequenas (cortador de grama, geradores, Startbooster)

Recarregável: Sim

Corrente máxima de carga: 1,59A

Voltagem nominal: 12 V

Capacidade: 5,8AH

Terminal: T2 Faston 250 (6,3 mm)

Material: Caixa ABS conforme norma UL 94-HB

Ambiente operacional: - 30°C a + 50°C, recomendado + 10°C a + 30°C

Garantia: 1 ano



Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro – SP Autarquia
Pública Municipal criada pela Lei n.º 1144 de 05/12/69 Avenida 8-A n.º 360 -
Cidade Nova – Rio Claro - SP – CEP 13506-760 CNPJ N.º
56.401.177/0001-54 Inscr. Estadual n.º 587.275.386.110

Vida útil (calendário): FINALIDADE GERAL, 6 a 9 anos de acordo com EUROBAT (operação em espera a 20°C) Comprimento: 90mm

Largura: 70mm

Altura: 102 milímetros

Altura (com terminal): 106 milímetros

Obs.: as baterias devem ser compatíveis com Nobreak APC Smart-UPS 3000

Rio Claro, 06 fevereiro de 2024.

Carlos Roberto Ventura
Divisão de Tecnologia da Informação,
Comunicação e Automação