



Características Mínimas – Veículo de Locomoção Elétrico (VLE)

1. OBJETO

Veículo de locomoção elétrico para transporte individual, tipo dicitelo, a ser utilizado por empregados do Departamento de Segurança Pública do Sistema Metroviário – OPS, da Gerência de Operações – GOP, para ação de presença e rondas nos acessos e estações do sistema metroviário.

2. CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO

2.1 Descrição

Veículo tipo dicitelo, composto de plataforma com duas rodas dispostas paralelamente em suas extremidades, motores elétricos redundantes alimentados por bateria recarregável, sistema de estabilização dinâmica, sensores giroscópios duplicados, haste no centro da plataforma e guidão de apoio das mãos para controle de direção.

2.2 Características mínimas

Velocidade máxima: 18 a 20 km/h

Configuração de velocidade: Sim

Autonomia mínima: 30 a 40 km

Tempo de recarga: 3 a 8 horas (100%)

Tipo de bateria: Lítio ou superior

Carga máxima: 120 Kg

Voltagem / Recarga de bateria: 100 / 240 v

Painel digital: Sim

Controle remoto: Sim

Sistema de auto equilíbrio duplicado: Sim

Buzina: Sim

Manual de instrução: Sim

Carenagem de identificação personalizada: Sim

Ano de fabricação: a partir de 2021

2.3 Referência orientativa

Segway I2