BMU

A escolha do BMU foi feita com os seguintes criterios em mente: Facilidade de uso, tipos de baterias suportados e preço

1. Modulo TP4056 - https://mauser.pt/catalog/product\_info.php?cPath=1667\_2604\_1758\_3281&products\_id=096-8745

Modulo mais classico e há na mauser, dava para sermos nós a fazer, talvez dificil encontrar o TP4056 sozinho

1. TP5100 - https://www.ptrobotics.com/alimentacao/10495-modulo-para-carregamento-de-baterias-com-protecao-de-carga-tp5100-1s-2s-42v-84v.html?srsltid=AfmBOoqc1svpzWXxZgDpboRaz2t-w6fjBSX4ouhc0AbHFT\_\_HrEGMXo0

O BigBrother do TP4056, mais eficiente e há na JLCPCB

Os links são sugestões de modulos embutidos, a ideia era ser integrado.