Tabela das dimensões dos componentes do sistema de alimentação

Estação do solo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Componentes | Dimensões | Peso | Site de referência |
| Painel solar\* | 230 x 190 x 17 mm | 0,5 Kg | <https://portuguese.alibaba.com/product-detail/popular-3wp-mono-low-price-mini-solar-panel-from-hetech-60511187746.html?spm=a2700.8699010.29.2.755b4d6cVPPmNu> |
| Bateria | 151 x 101 x 65 mm | 1,7Kg | <https://unipower.com.br/produto/bateria-12v-4ah-up12alarme/> |
| Controlador de carga | 70 x 50 mm | - | <https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-710501940-conversor-fonte-entrada-5v-32v-saida-regulavel-12v-35v-_JM> |
| Conversor(Step-Down )  2 unidades | 43 x 21 x 14 mm | 10 g | <https://www.curtocircuito.com.br/conversor-dc-dc-step-down-lm2596.html?gclid=CjwKCAjw_Y_8BRBiEiwA5MCBJltr1AcsAiLUOJUDTshIUsbanTzdADfa8cpaRKT2tVrXZkEyI1jGbRoCR2EQAvD_BwE> |

\*Inclinação de 16°.

Estação meteorológica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Componentes | Dimensões | Peso | Site de referência |
| Painel solar\* | 680 x 540 x 25 mm | 4.9kg | <https://portuguese.alibaba.com/product-detail/polycrystalline-solar-panels-10w-15w-20w-25w-30w-35w-40w-45w-50w-55w-60w-pv-solar-panel-poly-best-price-62025472886.html> |
| Bateria | 166 x 175 x 125 mm | 8,2 Kg | <https://www.bateriaautomotiva.com.br/bateria-estacionaria-vrla-agm-first-power-12v-24ah-fp12240> |
| Controlador de carga | 150 x 78 x 35 mm | 180 g | <https://www.suprisolar.com.br/controlador-de-carga-pwm-10a-12v-24v-automatico-2-portas-usb-lcd-energia-solar> |
| Conversor(Step-Down)  2 unidades | 43 x 21 x 14 mm | 10 g | https://www.curtocircuito.com.br/conversor-dc-dc-step-down-lm2596.html?gclid=CjwKCAjw\_Y\_8BRBiEiwA5MCBJltr1AcsAiLUOJUDTshIUsbanTzdADfa8cpaRKT2tVrXZkEyI1jGbRoCR2EQAvD\_BwE |
| Conversor(Step-Up)  1 unidade | 36 x 17 x 14 mm | 10 g | <https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1142183879-conversor-dc-dc-step-up-boost-tenso-mt3608-2a-elevador-_JM?matt_tool=79246729&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=6542746973&matt_ad_group_id=82254694281&matt_match_type=&matt_network=u&matt_device=c&matt_creative=385099301982&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=&matt_merchant_id=179583496&matt_product_id=MLB1142183879&matt_product_partition_id=472057081367&matt_target_id=pla-472057081367&gclid=CjwKCAjw_Y_8BRBiEiwA5MCBJivOEOd4pENZitgVmwwLourarWsOzoiKqLqpv7ydooJAIj7bpmHOnBoCZMUQAvD_BwE> |

\*Inclinação de 16°.

