|  |  |
| --- | --- |
| Estação do solo | Preço |
| Sensor de pH do solo | 178,50 |
| Sensor de umidade do solo | 9,90 |
| Esp 32 | 42,00 |
| Modulo gsm | 179,00 |
|  |  |
| Total | 409,40 |

|  |  |
| --- | --- |
| Estação Meteorológica | Preço |
| Anemometro | 237,03 |
| Pluviometro | 265,53 |
| Sensor bme280 | 30,99 |
|  |  |
| Total | 533,55 |

|  |  |
| --- | --- |
| Sensores | Preço |
| Sensor de pH do solo | 178,50 |
| Sensor de umidade do solo | 9,90 |
| Esp 32 | 42,00 |
| Anemometro | 237,03 |
| Pluviometro | 265,53 |
| Sensor bme280 | 30,99 |
| Modulo gsm | 179,00 |
|  |  |
| Total | 942,95 |

[1] Ph do solo: <https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-797773127-modulo-sensor-ph-eletrodo-sonda-bnc-arduinophmetro-_JM#position=2&type=item&tracking_id=b8043588-6f88-483c-a1b1-a289e65b799a>

[2] Umidade do Solo

<https://www.eletrogate.com/modulo-sensor-de-umidade-de-solo?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=CjwKCAjw2Jb7BRBHEiwAXTR4jaPxLJibRdNaAY7llfaE__zrsmyCug3kI-W0Ezjng_zd3CX0ASlNCRoCCHQQAvD_BwE>

[3] Esp32

<https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1614475865-esp32-wroom-devkit-_JM#position=6&type=item&tracking_id=9f16efdc-1717-44bf-b173-f1ec0459af63>

[4] Anemometro

<https://www.usinainfo.com.br/estacao-meteorologica-arduino/anemometro-arduino-sensor-de-vento-para-estacao-meteorologica-sv10-3686.html>

[5] Pluviometro

<https://www.usinainfo.com.br/estacao-meteorologica-arduino/pluviometro-de-bascula-digital-arduino-para-estacao-meteorologica-pb10-4637.html>

[6] Sensor Bme280

<https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1410976290-sensor-bme280-presso-temperatura-e-umidade-alta-preciso-_JM?matt_tool=79246729&matt_word=&gclid=CjwKCAjw2Jb7BRBHEiwAXTR4jXm2WvaaNDg_4IdpEdniMlJa8oO5HqxYl_UFi56Yf9sJ52JQVRO-KRoCtcEQAvD_BwE>

[7] Modulo gsm

<https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-820363244-modulo-gsm-gprs-quad-band-sim808-com-gps-arduino-_JM#position=4&type=item&tracking_id=927d09dd-a8ed-466f-9d41-21d7f59c467a>