|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HCM  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**BẢNG DỰ TRÙ KINH PHÍ ĐỀ TÀI KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên 1: Vương Quốc Việt

Họ tên sinh viên 2: Phan Bảo Trinh

Tên đề tài: IOT và ứng dụng

Ngành: Công nghệ thông tin

Họ tên người hướng dẫn (họ tên, học hàm, học vị):ThS. Nguyễn Thành Thái

Cơ quan công tác:Khoa Công Nghệ Thông Tin - Trường Đại học Công Nghiệp Tp.HCM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên sản phẩm** | **Số lượng** | **Đơn giá vnđ** |
| 1 | Raspberry Pi 3 Model | 1 | 1.050.000 |
| 2 | ESP8266 – IoT Wifi Uno | 1 | 250.000 |
| 3 | Nguồn USB 5V 2.5A Cáp Micro | 1 | 125.000 |
| 4 | Vỏ Case cho Raspberry | 1 | 110.000 |
| 5 | Cảm biến khí ga MQ2 | 1 | 50.000 |
| 6 | Breadboard 830 tie – points MB – 102 | 1 | 45.000 |
| 7 | Cảm biến số nhiệt độ, độ ẩm DHT11 | 1 | 35.000 |
| 8 | Cảm biến ánh sáng quang trở | 1 | 18.000 |
| 9 | Cable Micro USB – B HTC | 1 | 15.000 |
| 10 | Bộ 20 dây cắm | 1 | 12.000 |
| 11 | Bộ 20 dây cắm testboard Female – Male 20cm | 1 | 12.000 |
| 12 | Bộ 20 dây cắm testboard Male – Male 20cm | 1 | 12.000 |
| 13 | LED chân cắm 5mm | 1 | 4.000 |
| **TỔNG CỘNG** | | | 1.738.000 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *TP. HCM, ngày 16 tháng 03 năm 2019*  **NGƯỜI HƯỚNG DẪN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)*  Họ và tên: ……………………………………………… |