

BẢNG DỰ TRÙ KINH PHÍ
THỰC HIỆN ĐỀ TÀI KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP TRƯỜNG NĂM 2020

TÊN ĐỀ TÀI:

**THI CÔNG MÔ HÌNH HỆ THỐNG TREO, PHANH
BMW**

TT	TÊN VẬT TƯ	QUI CÁCH	NƯỚC SẢN XUẤT	SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN (đã có VAT)
1	Khung xe (mô hình : 1,2 x 0.5 x 1.2 (m))	Theo bản vẽ	VN	1 cái	7.000.000	7.000.000
2	Bánh xe chủ động	Theo mẫu	Đức	4 cái	2.000.000	8.000.000
3	Mô tơ 1 HP	1HP	VN	4 cái	900.000	3.600.000
4	Xy-lanh phanh chính	13/16	Đức	1 cái	1.000.000	1.000.000
5	Xy-lanh phanh bánh xe	13/16	Đức	4 cái	500.000	2.000.000
6	Bộ chấp hành ABS	Theo mẫu	Đức	1 cái	2.000.000	2.000.000
8	Mô-tơ hút chân không		Đài loan	1 cái	1.500.000	1.500.000
9	Đồng hồ đo áp lực dầu	100kg	Đài loan	4 cái	500.000	2.000.000
10	Đồng hồ đo chân không	10kg	Đài loan	1 cái	500.000	500.000
11	Khởi động từ	15A	VN	2 cái	300.000	600.000
12	Ống đồng 6 mm		Đài loan	15m	60.000	900.000
13	Bộ nối ống đồng		VN	16 cái	25.000	400.000

14	CB tốc độ bánh xe	Theo mẫu	Đức t	4 cái	500.000	2.000.000
15	Bánh răng tạo xung tốc độ bánh xe	Theo mẫu	Đức	4 cái	300.000	1.200.000
16	Mica theo kích thước	Bản vẽ	Nhật	2m	500.000	1.000.000
17	ECU điều khiển phanh	Theo mẫu	Đức	1 cái	4.000.000	4.000.000
18	Bản vẽ sơ đồ mạch điện	Bản vẽ	VN	1	300.000	300.000
19	Công tắc tạo pan		VN	20cái	10.000	200.000
20	Dây điện		VN	3kg	200.000	600.000
21	Công tắc máy+role	Theo mẫu	VN	1cái	200.000	200.000
22	Hộp điều khiển thân xe	Theo mẫu	Đức	1 cái	5.000.000	5.000.000
23	Bộ treo trước	Theo mẫu	Đức	2 cái	1.500.000	3.000.000
24	Bộ treo sau	Theo mẫu	Đức	2 cái	1.500.000	3.000.000
						50.000,000

Tân Bình, ngày tháng năm 2020
NGƯỜI LẬP BẢNG

Nguyễn Lương Tâm