



CENTRO FERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
Laboratório Maker campus Leopoldina



O presente documento consta a lista de todos os equipamentos e ferramentas presentes no Laboratório Maker CEFET-MG campus Leopoldina.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	NI	QUANT
PLACA ARDUINO UNO		10
CABO USB A X B		10
FONTE CHAVEADA 9V 1A P4		10
PROTOBOARD 400 PONTOS		10
FIO JUMPER 20CM MM		300
FIO JUMPER 20CM MF 40 VIAS		10
DISPLAY LCD 16X2 AZ		10
MODULO TRANS RECEPTOR SEM FIO RF 433MHZ		10
SENSOR DE MOVIMENTO PIR		10
MODULO SENSOR ULTRASONICO		10
MOTOR DC 5V		10
SERVO MOTOR 9G		10
SENSOR TEMP TERMISTOR NTC		10
SENSOR LUMINOSIDADE LDR 5MM		10
BUZZER 5V 12MM		10
LED RGB 5MM 4T		10
LED DIFUSO 5MM VD		10
LED DIFUSO 5MM MD		10
CAPACITOR CERAMICO DISCO 10NF 50V 103		50
CAPACITOR CERAMICO DISCO 100NF 104		50
CAPACITOR ELETROLITICO 100UF 25V		30
RESISTOR CARBONO CR25 1/4W 330R		100
RESISTOR CARBONO CR25 1/4W 1K		100
RESISTOR CARBONO CR25 1/4W 10K		100
POTENCIOMETRO LINEAR 10K		10
CHAVE TACTIL 6X6X4,3 2T		50
CHAVE 2T L/D		20
CAIXA PLASTICA ORGANIZADORA		10
PLACA ARDUINO MEGA 2560		5
CABO USB A X B		5
FONTE CHAVEADA 9V 1A P4		5
DISPLAY LCD 16X2 AZ		5
MODULO SEM FIO RF 433MHZ		5
MODULO RECEPTOR SEM FIO RF 433MHZ		5
MODULO SENSOR ULTRASONICO		5
SENSOR DE MOVIMENTO PIR		5
CONTROLE REMOTO IR		5
MODULO RELOGIO RTC DS1307		5
MODULO GIROSCOPIO 3 EIXOS 6DOF		5
MODULO BLUETOOTH HC05		5
TECLADO MATRICIAL 16 TECLAS 4X4		5
SENSOR TEMPERATURA E UMIDADE DHT11		5
MOTOR DE PASSO 5V		5
MODULO DRIVE MOTOR DE PASSO UJ N2003		5
PROTOBOARD 830 PONTOS		5

FIO JUMPER 20CM MM		150
FIO JUMPER 20CM MF 20VIAS		5
MODULO RELE 5V 2CH		5
SERVO MOTOR 9G		5
SENSOR TEMP TERMISTOR NTC		5
SENSOR DE LINHA INFRAMERVELHO		5
SENSOR LUMINOSIDADE LDR 5MM		5
BUZZER 5V 12MM		5
LED DIFUSO 5MM VM		25
LED DIFUSO 5MM VD		25
LED DIFUSO 5MM AM		25
RESISTOR CARBONO CR25 1/4W 330R		75
RESISTOR CARBONO CR25 1/4W 10K		25
RESISTOR CARBONO CR25 1/4W 1K		25
POTENCIOMETRO LINEAR 10K		5
TRIMPOT 10K		5
CAPACITOR CERAMICO DISCO 100NF 104		20
CAPACITOR CERAMICO DISCO 10NF 50V 103		20
CAPACITOR ELETROLITICO 10NF 250V		10
CAPACITOR ELETROLITICO 100UF 25V		10
CHAVE TACTIL DIVERSAS		25
DIODO RETIFICADOR IN4007		20
MULTIMETRO		5
CNC CORTE E GRAVAÇÃO A LASER	176689	1
IMPRESSORA 3D CORE A2V2 GTMAX3D - PRO	176834 177023 177024	3
PARAFUSADEIRA/FURADEIRA SEM FIO WESCO 12V		2
PARAFUSADEIRA/FURADEIRA SEM FIO BLACK+DECKER 9.6V	176684 176685	2
JOGO DE FERRAMENTAS C/ 110 PCS C/ MALETA		4
JOGO DE FERRAMENTAS C/ 117 PCS C/ MALETA		4
LIXADEIRA ORBITAL BS200-B2	176682 176683	2
NOTEBOOK LENOVO ULTRAFINO IDEAPAD 3 RYZEN 5 5500U LINUX		2
TELEVISOR 55' TELA DE CRYSTAL LIQUIDO 4K SAMSUNG	176688	1
PLA BASIC 3DFILA 1,75MM VERDE		1
SERRA TICO-TICO 550W 127V WESCO	176795	1
SERRA TICO-TICO 550W 127V MULTILASER		1
OSCILOSCÓPIO DIGITAL RIGOL DS1202		1
PROJETOR MULTIMEDIA	176794	1
ESTAÇÃO DE SOLDA E RETRABALHO YAXUN 881D		1
MULTIMETRO DE BANCADA MDM-8045C		1