

ANEXO V - LISTAGEM ORIENTATIVA DE MATERIAIS

código	desc	uni	qt_total
CBL-A	Cabo HDMI Blindado 2m	pc	91
CBL-A5	Cabo HDMI Blindado 5m	pc	2
CBL-B	Cabo Displayport macho - HDMI macho Blindado 2m	pc	14
CBL-B5	Cabo Displayport macho - HDMI macho Blindado 5m	pc	2
CBL-DVI	Cabo DVI-D macho - HDMI macho Blindado 1m	pc	11
CBL-DVI5	Cabo DVI-D macho - HDMI macho Blindado 5m	pc	2
CBL-E	Cabo CAT6 F/UTP Blindado	m	estimado 3000
CBL-P	Cabo P10 macho - macho mono 1m	pc	19
CBL-PS	Cabo P10 macho - macho estéreo 2m	pc	120
CBL-PC	Cabo P2-P10 macho - macho stereo 2m	pc	151
CBL-S	Cabo polarizado torcido para caixa de som bitola 2x1,50mm ²	m	estimado 2000
CBL-D	Cabo Manga Blindado 22 AWG 2 Vias	m	estimado 2000
CON-A	Conector RJ45 CAT-6 Macho Blindado Metálico	pc	estimado 780
REL-A	Placa de Relé com 8 entradas/saídas e fonte de alimentação 5V 1A	pc	10
RFI-O	MÓDULO LEITOR RFID RC522 MIFARE: Corrente de trabalho: 13-26mA / DC 3.3V, Corrente ociosa: 10-13mA / 3.3V, Corrente Sleep: <80uA – Pico de corrente: <30mA, Frequência de operação: 13,56MHz, Tipos de cartões suportados: Mifare1 S50, S70 Mifare1, Mifare UltraLight, Mifare Pro, Mifare Desfire, Temperatura de operação: -20 a 80 graus Celsius, Temperatura ambiente: -40 a 85 graus Celsius, Umidade relativa: 5% – 95%, Parâmetro de Interface SPI: Taxa de transferência: 10 Mbit/s, Dimensões máximas: 8,5 x 5,5 x 1,0cm	pc	5
RFI-T	Tag Chaveiro 13,56Mhz RFID MIFARE	pc	40
RGE-A	Régua 8 tomadas com cabo 3m	pc	171
SUP-A	Suporte fixo p/ tv de lcd/plasma/led 32" até 80"	pc	69
SUP-P	Suporte de teto e parede ajustável para projetor 20Kg	pc	22
USB-2	Placa de som usb saída 2xP10 balanceada	pc	6
USB-8	Placa de som usb 8 canais saída 8xP10 balanceada	pc	1

JCK-P2	Jack fêmea P2 estéreo TRSserviço	pc	estimado 140
KMP-A	<p>Kit Media Player com conectividade ethernet</p> <p>EQUIPAMENTO 1:</p> <p>Placa de desenvolvimento com Processador Broadcom BCM2837B0 64bits ARM Cortex-A53 Quad-Core, Clock 1.4 GHz, Memória RAM: 1GB, Adaptador Wifi 802.11 b/g/n/AC 2.4GHz e 5GHz integrado, Bluetooth 4.2 BLE integrado, Conector de vídeo HDMI, 4 portas USB 2.0, Conector Gigabit Ethernet over USB 2.0 (throughput máximo de 300 Mbps), Alimentação: fonte DC chaveada 5V 3A, Interface para câmera (CSI), Interface para display (DSI), Slot para cartão microSD, Conector de áudio e vídeo, GPIO de 40 pinos, Compatível com sistema operacional Raspberry Pi OS, com fonte, case, cartão MicroSDXC 128Gb Classe 10, U3, V30, com durabilidade mínima de 70,080 horas de gravação a 3.25MB/s, à prova de d'agua, raio x, interferência magnética, quedas e desgaste</p>	pc	51
MCD-A	<p>Placa de desenvolvimento Modelo de microcontrolador: ATmega2560, Frequência do microcontrolador: 16 MHz. Memória flash: 0,256 MB, SRAM: 8 KB, EEPROM: 4 KB. Fator forma: Arduino. Voltagem de entrada DC: 9 V, Voltagem: 5 V, Tensão de entrada (máximo): 7 - 18 V. 54 pinos digitais input/output, 16 inputs analogicos, 4 UARTs, cristal ocilador de 16 MHz, porta USB, entrada DC, header ICSP header, botão reset, Dimensões máximas da placa: 53,3 x 101,52 mm, com fonte 9V, case, cabo usb e placa de expansão com bornes)</p>	pc	67