

<div>Fatec</div> <div>Prof. Jessen Vidal</div> <div>São Jose dos Campos</div>		LISTA DOS COMPONENTES DE SUBCONJUNTOS COMPRADOS		FOLHA: 1
CLIENTE: Alfred Makoto		Nº PEDIDO:001		DATA:23/04/2023
PN:001	REV:A	DESCRIÇÃO: Componentes Eletrônicos		CÓD:
CÓD. MAT. PRIMA:		MATÉRIA-PRIMA:		
	DESCRIÇÃO DO COMPONENTE			QUANT
				RESP
1	Microcontrolador Uno Wemos D1 Arduino (compatível ESP32)			1
2	Display LCD16x2 1602 Fundo azul com modulo I2C soldado			1
3	Sensor de Umidade do Solo LM 393			1
4	Sensor de Temperatura DHT11			1
5	Bomba Centrífuga de Água (Submersível - 3 a 6V)			1
6	Módulo Cartão Micro SD			1
7	Cartão SD 8GB			1
8	Real Time Clock DS3231			
9	Lâmpada Grow Led 18w			1
10	Módulo Relé 2 Canais 5v 220v/110v 10a Com Led Para Arduino			1
11	Cooler 12V 80x80x25mm			1
12	Soquete Bocal Lâmpada E27 2a			1

13	Fonte Alimentação Bivolt Saída 5V 1,5A	1	
14	Plug Macho 2p+t 10a	1	
15	Fio Elétrico bitola 24 AWG (m)	3	
16	Fio Elétrico bitola 1,5mm (m)	3	
17	Régua Extensão Elétrica (2metros/3entradas)	1	
ELABORADO: Felipe Nogueira Pedroso		DATA: 23/04/2023	
Fatec Prof. Jessen Vidal São Jose dos Campos		LISTA DE COMPONENTES DOS SUBCONJUNTOS FABRICADOS	FOLHA: 2
CLIENTE: Alfred Makoto		Nº PEDIDO:001	DATA:23/04/2023
PN:001	REV:A	DESCRIÇÃO: Componentes Estruturais	CÓD:
CÓD. MAT. PRIMA:	MATÉRIA-PRIMA:		
	DESCRIÇÃO DO COMPONENTE	QUANT	RESP
1	Perfil em Alumínio V-SLOT 20x20x560mm	7	
2	Perfil em Alumínio V-SLOT 20x20x760mm	4	
3	Perfil em Alumínio V-SLOT 20x20x1000mm	4	
4	Parafuso Allen sem cabeça M4 x 5mm	32	
5	Parafuso Allen sem cabeça M5 x 5mm	12	

6	<i>Conexão de topo (perfil 20x20mm)</i>	8	
7	<i>Cantoneira 90° (perfil 20mm)</i>	6	
8	<i>Refletivo Isolante Térmico Grow Mylar Indoor – 2,10x1,40m</i>	2	
9	<i>Mangueira de PVC flexível (m)</i>	2	
10	<i>Caixa de junção de projeto plástico abs à prova água</i>	1	
11	<i>Estrutura em madeira 760x560x100mm</i>	1	
12	<i>Reservatório de água 5L</i>	1	
13	<i>Vaso para plantio</i>	1	
14	<i>Terra para plantio (kg)</i>	2	
ELABORADO: <i>Felipe Nogueira Pedroso</i>		DATA: <i>23/04/2023</i>	