

ESTIMATIVA ANUAL PEÇAS		
lote	descrição	quantidade (unitário)
1	Bateria 6V 2.8AH	1
	Fonte de alimentação balança	1
	Cabo de força 20AH	3
	Dimer analógico	3
2	Chave Interruptor	2
	Pistão sistema de abertura mola a gás	1
	Rotor 32 x 2 em aluminio centrífuga refrigerada	1
3	Cabo de força 20AH	3
	Dimer analógico	3
	Borracha de vedação tampa autoclave	3
	Contactora 40AH	3
	Controlado digital de temperatura	5
	Controlador de temperatura com rampas	1
	Eletrodo de PH	11
	Evaporadora 3/8	2
	Kit de soluções PH 4, 7 e 10	2
	Mangueira de silicone	7
	Motor de agitação	1
	Motor de ventilação	1
	Motor de ventilador	1
	PLACA DIGITAL AQUECIMENTO P/AGITADOR MAGNÉTICO	1
	Rele 220v sobre carga	1
	Rele em estado sólido 25AH	11
	Resistencia Aletada 4000 Tubular Estufa Secadora	3
	Resistência aletada 4000w estufa secadora	3
	Resistência bloco digestor	1
	Resistência de autoclave	1
	Resistência elétrica p/ banho maria	1
	Sensor de temperatura	7
	Timer digital 220A 380v temporizador digital	1
	Tomada de sobrepor 32A	1
	Tomada plug 16AH industrial	1
	Tomada plug macho 32A	1
	Válvula de controle autoclave	2
	Válvula solenoide forno	1
	Bateria recarregável 2.4v	1
	Chave Interruptor	4
	Chave liga desliga	1
	Controlador de placa de comando	1
	Fechadura para estufa	1
	Filtro biopak millipore	1
	Lâmpada halogena	1
	Válvula regulador	1
	Ventilador /25	1

ESTIMATIVA ANUAL PEÇAS		
lote	descrição	quantidade (unidade)
4	Compressor 1º estágio ultrafreezer	1
	Compressor 2º estágio ultrafreezer	1
	Separador de óleo ultrafreezer	1
	Compressor 1/2 HP	1
	Fechadura completa para porta alumínio	2
5	Compressor 1/10	1
	Compressor 1/4 R134	3
	Filtro secador comercial	3
	Micro ventilador 1/25 para freezer	1
	Micro ventilador DF34/35/36	1
	Motor ventilador cooler	1
	Placa de potência de geladeira Brastemp	1
	Placa eletrÔNICA CONTROLES PLACA DE COMANDO	1
	Placa principal de refrigerador panasonic Nr-bt40	1
	Resistência de degelo	2
	Resistência para rotaevaporador	1
	Sensor de degelo	1
	Termostato para refrigerador DC48 DC46	1
	Compressor 1/5 R134	1
	Controlado digital de temperatura	11
	Micro ventilador /25	1
	Termostato universal para freezer/geladeira	1
	Ventilador interno p/refrigerador/freezer	1
6	Fonte para microscópio 6V 30w	3
	Objetiva 100x objetiva 10x PLAN	1
7	Exaustor para capela de exaustão de gases	1
	Filtro exaustão	3
	Filtro insuflação	1
	Filtro Suflação hepa	2
8	-	-
9	-	-
10	Bateria 12v 7AH	7
11	Lâmpada Espectrofotômetro Hach uv ms200	1
	Válvula para seringa	1
	Válvula regulador	1
	Lâmpada deuterio para espectrofotômetro	1
	Lâmpada tungstenio para espectrofotômetro	1
12	Borracha SILICONE forno COMBINADO	1
	Controlado Placa força forno combinado	1
	Hélice turbina forno	1
	Motor forno combinado	1
	Sensor ignição forno combinado	2
	Teclado painel frontal	1
	Correia de bateadeira industrial	1
	Válvula solenoide forno	1

QUANTITATIVO PEÇAS 2022 -2023		
lote	descrição	quantidade (unidade)
13	-	-
14	Conjunto filtros incubadora CO2	2
	Manômetro	1
15	Filtro Carbono block	1
	Filtro cartucho refil carvão ativado 10 baioneta	1
	Filtro Deionizador	2
	Filtro microbiológico	1
	Membrana	1
	Filtro cartucho ionico	2
	Filtro carvão ativado p/destiladores	1
	Filtro membrana de Osmose	4
	Filtro refil carvão ativado p/purificador água	1
	Filtro smartpak DQ3 millipore	1
	Fonte para destilador de água	1
	Kit placas DF38	1
	Pré filtro 10 polegadas p/ purificador água	1
16	Correia dentada para desintegrador de comprimidos	1
	Motor de elevação	1
	rolamento da cuba de desintegrador de comprimidos	1
	Sensor de temperatura de desintegrador de comprimidos	1
17	-	-
18	Conjunto de placas para termociclador	1
	Fonte alimentadora para ecografo	1
	Lâmpada 6v 30w	2
	Reator Eletronico bivolt 20w	1
	Agulha BS120 p/analizador bioquímico	1
	Eletrodo condutividade	1
	Filtro de analisador bioquímico	1
19	-	-
TOTAL		207
Obs: a estimativa do quantitativo anual por peças foi obtido utilizando-se o maior quantitavo de peças utilizados entre os anos de 2022 e 2023 na Universidade		