

SP 045/2025

ANEXO I-A – PLANILHA DESCRITIVA

LOTE ÚNICO – MATERIAIS PERMANENTES PARA O LABORATORIO DE RECURSOS NATURAIS					
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Anemômetro Digital		02	R\$ 107,92	R\$ 215,84
02	Carrinho De Mão Carriola 55 L Galvanizada		02	R\$ 253,92	R\$ 507,84

03	Banqueta Giratória Ajustável Com 5 Patas Giratória, com 5 rodízios e base aranha. Regulagem de altura: 51 a 63 cm. Dimensões: 46x46 cm. Apoio para pés. Material: aço carbono 1020 com revestimento em courvin sintético. Peso: 3,8 kg. Suporta até 135 kg.		15	R\$ 476,10	R\$ 7.141,50
04	Estufa Microprocessada Cultura Bacteriológica - 21 Litros Modelo: SSB21L Capacidade: 21 Litros Medidas Internas: 32 X 24 X 28 Cm Medidas Externas: 50 X 42 X 40 Cm Potência: 350 W Bandejas: 2 Unidades		01	R\$ 3.893,44	R\$ 3.893,44

05	Autoclave Para Esterilização A Vapor Capacidade Da Câmara: 21 Litros Tensão: 127 V Ou 220 V (Definido Pela Escolha Do Cliente) Potência: 750 W Material Da Câmara: Alumínio Dimensões E Peso: 50,0 X 49,0 X 49,0 Cm (A X L X C) – 12,0 Kg Tipo De Secagem: Porta Entreaberta		01	R\$ 2.454,56	R\$ 2.454,56
06	Balança De Precisão Capacidade: 5010 G Precisão: 1 G Processador: Microprocessador Tara: Subtrativa Em Toda A Escala Display: Lcd 8 Dígitos Com Indicador De Estabilidade E capacidade Utilizada Funções Principais: Pesagem, Contagem De Peças, Porcentagens, Verificação De Peso, Cálculo Estatístico, Pesagem De Animais Vivos Identificação: Até 6 Dígitos Numéricos Velocidade De Leitura: 2 Níveis Ajustáveis Unidades: G, Kg, Ct		01	R\$ 2.941,24	R\$ 2.941,24

	Comunicação: Rs232 (Excel, Hiperterminal, Bloco De Notas) Aprovação: Inmetro Nº 0008/2012 Acessórios: Fonte De Alimentação E Manual				
07	Balança Semi Analítica Capacidade: 210 G Resolução: 0,001 G Repetibilidade: 0,001 G Linearidade: $\pm 0,003$ G Tempo De Resposta: 3 S Tamanho (CxLxa): 190 X 255 X 130 Mm Diâmetro X Altura Do Prato: 133 X 70 Mm Diâmetro Do Prato: Ø80 Mm Prato: Ø80 Mm Pan Drift (+10...+30 °C): ± 5 Ppm/°C Fonte De Alimentação: Bivolt Automático 110-230 V AC Potência: 50/60 Hz; Saída 9 V, 1,2 A, 10 VA Peso Líquido: 1,6 Kg		01	R\$ 3.544,30	R\$ 3.544,30

08	PHmetro - Medidor De PH De Bancada Faixa De Ph: 0,00 ~ 14,00 Ph Precisão Ph: $\pm 0,01$ Ph Faixa Mv: 0 ~ ± 1999 Mv Precisão Mv: ± 2 Mv Calibração: Automática (Reconhece Tampão) Faixa De Temperatura: 0 ~ 100 °C Precisão De Temperatura: ± 1 °C Compensação De Temperatura: Manual / Automática (Sensor Pt100 Em Eletrodo De Inox) Faixa De Compensação De Temperatura: 0 ~ 95 °C Conector Do Eletrodo Ph: Universal Estado Do Eletrodo: Indicação Gráfica		01	R\$ 2.174,19	R\$ 2.174,19
09	Estereomicroscópio Lupa Binocular Biofocus XT-3L Em LED Até 80x Aumento Ampliação: 20x, 40x ou 80 Oculares: 2 WF10x E 2 WF20x Objetivas: 2x E 4x		02	R\$ 2.221,80	R\$ 4.443,60

	Cabeçote: Binocular, Angulação De 45°, Rotação De 360°, Ajuste De Dioptria Na Ocular Esquerda Iluminação: LED Distância De Trabalho: 100 Mm Distância Interpupilar: Ajustável Entre 50 ~ 75 Mm Distância Focal: 40 Mm Alimentação: Bivolt Automático Coluna: 180 Mm Disco: Ø95 Mm, 1 Disco De Vidro Fosco E 1 Disco De Plástico Branco/Preto Dimensões Da Base (Lxpxa): 210 X 140 X 50 Mm (Com Presilhas) Dimensões Do Equipamento (Lxpxa): 210 X 140 X 360 Mm Peso: 2,5 Kg				
10	Microscópio Biológico Binocular Ampliação: Até 1600x Oculares: 2 WF16x (10 Mm) E 2 WF10x (18 Mm) Objetivas: Acromáticas 4x (0,10), 10x (0,25), 40x (0,65), 100x (1,25) Cabeçote: Binocular, Inclinação De 30°, Rotação De 360° Iluminação: LED 3 W		02	R\$ 3.463,89	R\$ 6.927,78

	Foco: Macrométrico (14 Mm) E Micrométrico (0,004 Mm) Platina: 130 X 130 Mm, Com Trava Anti-Quebra E Área De Observação De 75 X 55 Mm Charriot: Em Metal, Posicionado À Direita Condensador: ABBE Com Diafragma De Íris, Filtro E Ajuste Köhler, NA 1,25 Dimensões (L X A X P): 175 X 375 X 315 Mm Peso: 4,5 Kg				
11	Bancada / Mesa De Pureza Física Para Sementes Material: Madeira Dimensões (Comprimento X Largura X Altura): 56 X 36 X 7,3 Cm		02	R\$ 756,47	R\$ 1.512,94
12	Capela De Fluxo Laminar - 220v - Medidas De No Mínimo (Lxpxa) 60x60x60cm. Construção: MDF Ultra Antibactericida Porta Frontal: Acrílico Tipo "Guilhotina", Ajustável Em 4 Posições, Inclinação De 90° Caixa De Filtragem: MDF Ultra Antibactericida		01	R\$ 4.475,34	R\$ 4.475,34

	Filtro: HEPA H14 (NBR-6401), Eficiência De 99,995% Para Partículas De 0,3 Mm Iluminação: LED Interna Com Interruptores Independentes (Motor E LED) Capacidade De Exaustão: 600 M³/H Potência Do Motor: 52 W Rotação Do Motor: 3600 RPM Dimensões Externas (L X P X A): 600 X 650 X 540 Mm Dimensões Internas (L X P X A): 570 X 340 X 465 Mm Aviso De Segurança: Não Destinada Ao Manuseio De Produtos De Risco Biológico Acessórios Opcionais: Lâmpada UV Com Segurança, Tomada Dupla Interna, Válvula De Gás Ou Vácuo, Tampo Em Aço Inox 304 Ou 430, Tampo Com Rodapé De 130 Mm, Pré-Filtro F5 De Manta Acrílica				
13	Câmara Germinadora com Fotoperíodo - 120 Litros -220v Faixa de temperatura de trabalho: -10 °C a 60 °C Timer programável: Até 9.999 minutos, ajuste de 1 em 1 minuto Precisão de controle: ±0,5 °C Homogeneidade: ±0,3 °C		01	R\$ 7.913,84	R\$ 7.913,84

	Dimensões internas (A x L x P): 54 x 48,2 x 42,2 cm Dimensões externas (A x L x P): 86,2 x 48,2 x 51,9 cm Potência: 200 W Alimentação: 110 ou 220 V				
14	Moto cultivador tratorito granja à gasolina 6,5cv BTTG 6.5 620 com implementos Tipo de partida: Manual Combustível: Gasolina Capacidade do tanque: 6L Motor: B4T-6.5 Potência: 6,5 cv a 3600 rpm Largura de corte: 620 mm Marchas: 2 à frente + ré Dimensões: 1500 x 620 x 1200 mm Peso: 107 kg		01	R\$ 4.655,20	R\$ 4.655,20

15	Encanteirador para motocultivadores a gasolina MaquinaFort EH500 6.5cv e 7.0cv Dimensões: 61 x 38 x 98 cm Peso: 30 kg		01	R\$ 2.168,90	R\$ 2.168,90
16	Roçadeira frontal MaquinaFort RF-700 para motocultivador Largura de corte: 700 mm Profundidade: 5–10 cm Nº de facas: 3 Potência requerida: 7 cv		01	R\$ 7.088,60	R\$ 7.088,60
17	Plantadeira adubadora de empurrar Largura de trabalho: 10 cm Profundidade: 2,5–7 cm Nº de lâminas: 14 Espaçamento: 40–90 cm		01	R\$ 2.856,60	R\$ 2.856,60

18	Arador aiveca AA-500 para motocultivador Compatível com: Motocultivadores de até 7 cv		01	R\$ 1.015,68	R\$ 1.015,68
19	Sulcador de solo S700 para motocultivador Compatível com: Motocultivadores de até 7 cv / Largura do sulco: Ajustável / Material: Ferro		01	R\$ 529,00	R\$ 529,00
20	Carreta simples 1300 R13 para motocultivador Compatível com: Motocultivadores a gasolina de até 7 cv		01	R\$ 4.972,60	R\$ 4.972,60

21	Motoserra 120 35cc Sabre 14" 26 dentes com furadeira mourão Cilindrada: 35 cm³Potência: 2 hp Comprimento do sabre: 14" Peso: 4,4 kg		01	R\$ 1.269,60	R\$ 1.269,60
22	Serra tico-tico 450W 220V Potência: 450W Voltagem: 220V Incluso: 1 lâmina para madeira		01	R\$ 560,74	R\$ 560,74
23	Perfurador de solo a gasolina 52cc com 3 brocas + extensão Cilindrada: 52cc Potência: 2,5 hp Diâmetro da broca: 20mm Comprimento da broca: 80mm		01	R\$ 2.031,36	R\$ 2.031,36

	Peso: 16,5 kg				
VALOR TOTAL DO LOTE ÚNICO:				R\$ 75.294,69	

Obs.: As imagens apresentadas têm caráter meramente ilustrativo, visando a melhor identificação do produto ofertado.