



TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÕES POR PREGÃO ELETRÔNICO

1. DO OBJETO.

1.1. Contratação de Empresa Especializada para: fornecimento de insumos, materiais e reagentes de laboratórios para aulas práticas de diversos cursos no Campus Luiz Meneghel da UENP.

1.2. Os objetos a serem adquiridos nesse processo enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que tratam a Lei nº 14.133/21 e o Decreto Estadual nº 10.086/2022, alterado pelo Decreto Estadual nº 7.389/2024, por possuir padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado.

1.3. O ordenamento das propostas será pelo tipo **MENOR PREÇO POR LOTE**, que se constituirá no critério de seleção da proposta mais vantajosa, utilizado para compras de modo geral e para contratação de bens e serviços.

2. DA JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Contratação de Empresa Especializada para Fornecimento de Materiais da UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ, CAMPUS LUIZ MENEGHEL, se faz necessária, tendo em vista, a demanda existente para o desenvolvimentos de práticas e atividades didáticas das disciplinas dos diversos cursos de graduação e pós-graduação do Campus. Importante salientar que a última aquisição desses itens se deu de forma parcial no ano de 2022 e não ocorreu nos anos de 2023 e 2024.

2.2. A estimativa da quantidade a ser adquirida/contratada baseou-se no histórico de consumo e no controle de estoque do sistema GMS.

2.3. O objetivo da contratação, portanto, é atender a demanda existente da UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ, CAMPUS LUIZ MENEGHEL.

2.4. A contratação por LOTES se deve a viabilidade técnica e econômica, tendo em vista tratar-se de itens comuns que podem ser fornecidos por mais de uma empresa.

3. DO PRAZO DE ENTREGA E DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

3.1. O prazo de entrega dos bens/ de execução dos serviços é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento do empenho pela empresa selecionada.

3.2 Os itens contratados serão entregues nas dependências da UENP no Campus Luiz Meneghel em Bandeirantes-PR, no horário de 08:00 às 12:00 e das 14:00 às 16:00h., acompanhada de Nota Fiscal/Fatura.

3.3 Os bens/serviços serão recebidos **definitivamente** no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade da prestação dos serviços e consequente aceitação mediante “atesto” na nota fiscal/fatura, circunstanciado pelo **RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO PROCESSO**

3.4 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

3.5 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

3.6 Os bens/serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser



substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

3.7 A entrega dos produtos será fracionada em duas partes, com previsão de 50 % no mês de dezembro de 2025 e 50% em abril de 2026, podendo ter variações de até dois meses, conforme tempo necessário dos trâmites licitatórios, bem como disponibilidades financeiras e orçamentárias. Após o fim do processo licitatório, será assinado contrato entre as partes, com todas as informações referentes a entrega dos materiais.

3.8 Em decorrência da complexidade do objeto licitado, poderá/deverá ser solicitado:

() *Será exigida amostra e/ou demonstração dos serviços;*

(X) *Não será exigida amostra do objeto ofertado e/ou demonstração dos serviços;*

4. DAS CONDIÇÕES DE GARANTIA

4.1 O objeto do presente Termo de Referência deverá ter garantia mínima de 12 meses, contados do recebimento definitivo do material, prevalecendo a garantia oferecida pelo fabricante caso o prazo seja superior.

4.2 Durante o período de garantia a contratada obrigará-se a substituir por produto tecnologicamente equivalente ou superior ou reparar, sem ônus para a UENP (garantia *on site*), o objeto que apresentar defeitos ou incorreções resultantes da fabricação ou de sua correta utilização, que não mais exista no mercado, ou que estejam fora de linha de fabricação em razão de evolução tecnológica ou que, por qualquer outro motivo o fabricante não mais o produza, no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, a contar do dia seguinte ao da notificação de inconformidade.

4.3 O término do atendimento ocorrerá no dia de conclusão do reparo e da disponibilidade do objeto em perfeito estado de uso nas instalações da UENP.

4.3.1 O pedido de substituição ou reparo do objeto, durante o período de garantia, poderá ser formalizado por telefone, e-mail, ofício ou outro meio hábil de comunicação.

5. DOS DEVERES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

5.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes neste termo e firmadas na sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

5.1.1. Efetuar a entrega do objeto/ realizar a execução dos serviços em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no termo de referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade/ quantidade de material e/ou descrição dos serviços executados mencionadas (os) neste termo de referência;

5.1.2. Os dados constantes na identificação da embalagem de transporte no que se refere a lote, data de validade e fabricação, nome do produto, quantitativo, etc., deverão corresponder ao conteúdo.

5.1.2.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, quando for o caso;

5.1.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);



- 5.1.4. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos, bem como corrigir os serviços não executados de acordo com o termo de referência e edital;
- 5.1.5. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 5.1.6. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas;
- 5.1.7. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato, quando for o caso.
- 5.1.8. Realizar o transporte do material conforme as exigências para os produtos, devidamente protegidos quanto a pó e variações de temperatura, quando for o caso;
- 5.1.9. Sujeitar-se à ampla e irrestrita fiscalização por parte da Administração, prestando todos os esclarecimentos solicitados;
- 5.1.10. Não transferir a terceiros, total ou parcialmente, o objeto desta licitação, nem subcontratar qualquer dos serviços a que está obrigada sem prévio assentimento por escrito da Universidade Estadual do Norte do Paraná.

6. DOS DEVERES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

6.1. São obrigações da Contratante:

- 6.1.1. Receber o objeto/o serviço no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 6.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens/serviços recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 6.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido/ serviço executado, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 6.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 6.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto/ execução do serviço, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 6.1.6. Exigir o cumprimento de todos os compromissos assumidos pela empresa fornecedora, de acordo com os termos de sua proposta;
- 6.1.7. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo fornecedor;

6.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente objeto, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7. Da Especificação do Objeto

7.1. Os licitantes poderão apresentar os catálogos técnicos/folders, com todas as características técnicas (em língua Portuguesa ou traduzido), de todos os produtos ofertados a fim de verificação da similaridade e qualidade do objeto ofertado. Caso este catálogo seja



montado em programas de computador pela licitante, este deverá conter, além dos dados técnicos do objeto, slogan e CNPJ do fabricante em conjunto com os dados da licitante..

Lote 1 – Material Laboratorial						
ITEM	<u>DESCRIÇÃO/</u> <u>ESPECIFICAÇÃO*</u>	CÓDIGO GMS	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	<u>VALOR</u> <u>UNIT.**</u>	<u>VALOR</u> <u>TOTAL**</u>
1	Descrição: ALÇA BACTERIOLÓGICA Características adicionais: Material *Platina, Componentes Com Cabo, Calibragem Calibrada, Volume 1 Mcl. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-8367	6	UN	R\$ 168,21	R\$ 1.009,26
2	Descrição: BALÃO VOLUMÉTRICO FUNDO CHATO 1000ML Características adicionais: Balão volumétrico, aferido a 20 graus celcius, classe a, em vidro boro silicato branco, com rolha de intercambiável de polietileno e gargalho largo com capacidade para 1000ml, conforme iso 1042 Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-7701	12	UN.	R\$ 89,91	R\$ 1.078,92
3	Descrição: BALÃO VOLUMÉTRICO CHATO 2000ML Características adicionais: Balão volumétrico, aferido a 20 graus celcius, classe a, em vidro boro silicato branco, com rolha de intercambiável de polietileno e gargalho largo com capacidade para 2000ml, conforme iso 1042 Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-35618	2	UN.	R\$ 155,05	R\$ 310,10
4	Descrição: BALÃO VOLUMÉTRICO FUNDO CHATO 250ML	6602-7703	24	UN.	R\$ 51,00	R\$ 1.224,00

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Características adicionais: Balão volumétrico, aferido a 20 graus celsius, classe a, em vidro boro silicato branco, com rolha de intercambiável de polietileno e gargalho largo com capacidade para 250ml, conforme iso 1042 Unidade de Fornecimento: Unitário.					
5	Descrição: BALÃO VOLUMÉTRICO CHATO 500ML Características adicionais: Balão volumétrico, aferido a 20 graus celcius, classe a, em vidro boro silicato branco, com rolha de intercambiável de polietileno e gargalho largo com capacidade para 500ml, conforme iso 1042 Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-35619	30	UN.	R\$ 60,88	R\$ 1.826,40
6	Descrição: BALÃO VOLUMÉTRICO REDONDO 500ML Características adicionais: Balão volumétrico, aferido a 20 graus celcius, classe a, em vidro boro silicato branco, com rolha de intercambiável de polietileno e gargalho largo com capacidade para 500ml, conforme iso 1042 Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-80824	3	UN.	R\$ 42,19	R\$ 126,57
7	Descrição: BALÃO VOLUMÉTRICO FUNDO CHATO 100ML	6602-102761	24	UN.	R\$ 29,36	R\$ 704,64

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Características adicionais: <i>Balão volumétrico, aferido a 20 graus celcius, classe a, em vidro boro silicato branco, com rolha de intercambiável de polietileno e gargalho largo com capacidade para 100ml, conforme iso 1042</i> Unidade de Fornecimento: <i>Unitário.</i>					
8	Descrição: BANDEJA PLÁSTICA Características adicionais: <i>material polietileno, com superfície interna e externa lisas e laváveis, sem arestas, dimensões aproximadamente 29 x 37 x 6,3 (L, C, A), capacidade 8 a 10 L.</i> Unidade de Fornecimento: <i>Unitário.</i>	6607-28209	18	UN	R\$ 32,56	R\$ 586,08
9	Descrição: BANDEJA PLÁSTICA Características adicionais: <i>material polietileno, com superfície interna e externa lisas e laváveis, sem arestas, dimensões aproximadamente 34 x 36 x 16 (L, C, A), capacidade 15 L.</i> Unidade de Fornecimento: <i>Unitário.</i>	6602-76812	10	UN	R\$ 37,52	R\$ 375,20
10	Descrição: BANDEJA PLÁSTICA Características adicionais: <i>material polietileno, com superfície interna e externa lisas e laváveis, sem arestas, dimensões aproximadamente 21 x 29 x 6 (L, C, A), capacidade 2,5 a 2,9 L.</i> Unidade de Fornecimento: <i>Unitário.</i>	6602-86096	18	UN	R\$ 17,80	R\$ 320,40

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



11	Descrição: BARRA MAGNÉTICA STANDARD 3 X 7 MM Características adicionais: Sem anel, lisa Unidade de Fornecimento: Unitário.	6601-80106	12	UN.	R\$ 7,74	R\$ 92,88
12	Descrição: BARRA MAGNÉTICA STANDARD 5 X 15 MM Características adicionais: Sem anel, lisa Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-80878	12	UN.	R\$ 7,38	R\$ 88,56
13	Descrição: BASTÃO DE VIDRO 0,8X30 CM Características adicionais: Cilíndrico, maciço Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-54390	72	UN	R\$ 3,48	R\$ 250,56
14	Descrição: BECKER BOROSILICATO 3.3 FORMA BAIXA - GRADUADO 600 ML Características adicionais: marcação a cada 50 ml começando em 100 ml Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-80230	24	UN	R\$ 17,51	R\$ 420,24
15	Descrição: BECKER BOROSILICATO BERZELIUS, OU FORMA ALTA - GRADUADO 600 ML Características adicionais: marcação a cada 50 ml começando em 100 ml Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-7735	12	UN	R\$ 15,38	R\$ 184,56
16	Descrição: BECKER POLIPROPILENO DE 100ML Características adicionais: em polipropileno. Graduação em silkscreen com alta resistência.	6602-24525	24	UN.	R\$ 5,16	R\$ 123,84

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Unidade de Fornecimento: Unitário.					
17	Descrição: BECKER POLIPROPILENO DE 1000ML Características adicionais: em polipropileno. Graduação em silkscreen com alta resistência. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-55838	6	UN.	R\$ 23,79	R\$ 142,74
18	Descrição: BECKER POLIPROPILENO DE 600ML Características adicionais: em polipropileno. Graduação em silkscreen com alta resistência. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-88007	6	UN	R\$ 12,81	R\$ 76,86
19	Descrição: BECKER BOROSILICATO 3.3 FORMA BAIXA - GRADUADO 1000 ML Características adicionais: marcação a cada 200 ml começando em 200 ml Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-7729	24	UN.	R\$ 26,20	R\$ 628,80
20	Descrição: BECKER BOROSILICATO 3.3 FORMA BAIXA - GRADUADO 250 ML Características adicionais: marcação a cada 50 ml começando em 50 ml Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-55859	6	UN.	R\$ 11,22	R\$ 67,32
21	Descrição: BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA - GRADUADO 100 ML Características adicionais: marcação a cada 10 ml começando em 20 ml Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-7728	12	UN.	R\$ 6,59	R\$ 79,08

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



22	Descrição: BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA - GRADUADO 25 ML Características adicionais: marcação a cada 5 ml começando em 5 ml Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-55859	12	UN.	R\$ 5,01	R\$ 60,12
23	Descrição: BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA - GRADUADO 50 ML Características adicionais: marcação a cada 10 ml começando em 10 ml Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-7734	24	UN.	R\$ 4,94	R\$ 118,56
24	Descrição: BICO DE BUNSEN Características adicionais: com registro Unidade de Fornecimento: Unitário.	6508-21547	12	UN.	R\$ 118,88	R\$ 1.426,56
25	Descrição: BURETA GRADUADA DE VIDRO - 50 ML Características adicionais: incolor de 50 ml 1/10 Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-53139	12	UN.	R\$ 106,46	R\$ 1.277,52
26	Descrição: CABO DE KOLLE EM LATÃO POLIDO Características adicionais: Corpo fabricado em latão polido, com ponteira para fixação da alça rosqueável, Cabo fabricado em isolante térmico, para proteção das mãos, Comprimento de 250mm Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-17962	4	UN.	R\$ 34,89	R\$ 139,56

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

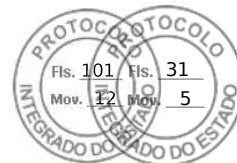
Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



27	Descrição: CADINHO DE FUSÃO DE PORCELANA FORMA BAIXA - CAPACIDADE 50 ML Características adicionais: fabricado em porcelana e resistente a altas temperaturas e choque térmico Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-81036	12	UN.	R\$ 27,26	R\$ 327,12
28	Descrição: CANETA PERMANENTE PARA VIDRO, PONTA FINA - AZUL Características adicionais: espessura do traço de 1-2 mm Unidade de Fornecimento: Unitário.	7504-3196	12	UN.	R\$ 37,09	R\$ 445,08
29	Descrição: CANETA PERMANENTE PARA VIDRO, PONTA FINA - PRETA Características adicionais: espessura do traço de 1-2 mm Unidade de Fornecimento: Unitário.	7504-3193	12	UN.	R\$ 37,56	R\$ 450,72
30	Descrição: CANETA PERMANENTE PARA VIDRO, PONTA FINA - VERMELHA Características adicionais: espessura do traço de 1-2 mm Unidade de Fornecimento: Unitário.	7504-3197	12	UN.	R\$ 38,12	R\$ 457,44
31	Descrição: DESSECADOR DE VIDRO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 20 CM Características adicionais: com tampa luva e placa de porcelana Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-79891	2	UN.	R\$ 701,12	R\$ 1.402,24

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

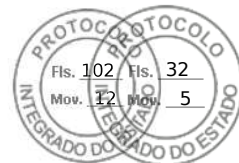
Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



32	Descrição: DISPENSADOR DE LÍQUIDO PARA FRASCO REAGENTE Características adicionais: com adaptadores de 28mm a 45mm, Faixa de Volume 1 a 10mL Unidade de Fornecimento: Unitário.	6602-55285	4	UN.	R\$ 930,55	R\$ 3.722,20
33	Descrição: ERLLENMEYER BOCA ESTREITA - 500ML Características adicionais: Boca estreita em vidro borossilicato na capacidade de 500 ml, marcação a cada 100 ml começando em 200 ml Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-8389	72	UN.	R\$ 24,54	R\$ 1.766,88
34	Descrição: ERLLENMEYER BOCA ESTREITA - 250ML Características adicionais: Boca estreita em vidro borossilicato na capacidade de 250 ml, marcação a cada 50 ml começando em 50 ml Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-8385	36	UN.	R\$ 19,53	R\$ 703,08
35	Descrição: ERLLENMEYER BOCA ESTREITA - 1000ML Características adicionais: Boca estreita em vidro borossilicato na capacidade de 1000 ml, marcação a cada 200 ml começando em 400 ml Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-43113	8	UN.	R\$ 37,00	R\$ 296,00
36	Descrição: ESCOVA LIMPEZA TUBO DE ENSAIO - 2 CM Características adicionais: Formato cilíndrica, material cabo arame, material cerda cerda em nylon, medidas 2,5 x 10,5 cm	6602-59465	8	UN.	R\$ 7,80	R\$ 62,40

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Unidade de Fornecimento: <i>Unidade.</i>					
37	Descrição: ESCOVA LABORATÓRIO 10X85X25 MM Características adicionais: <i>Formato cilíndrica, material cabo arame, material cerda cerda em nylon, diâmetro 10mm, escova 85mm e pincel 25mm</i> Unidade de Fornecimento: <i>Unidade.</i>	6602-59462	8	UN.	R\$ 8,70	R\$ 69,60
38	Descrição: ESCOVA LABORATÓRIO 15X120X25 MM Características adicionais: <i>Formato cilíndrica, material cabo arame, material cerda cerda em nylon, diâmetro 15mm, escova 120mm e pincel 25mm</i> Unidade de Fornecimento: <i>Unidade.</i>	6602-60948	6	UN.	R\$ 10,02	R\$ 60,12
39	Descrição: ESCOVA LABORATÓRIO 35X130X25 MM Características adicionais: <i>Formato cilíndrica, material cabo arame, material cerda cerda em nylon, diâmetro 35mm, escova 130mm e pincel 25mm</i> Unidade de Fornecimento: <i>Unidade.</i>	6602-59463	6	UN.	R\$ 16,37	R\$ 98,22
40	Descrição: ESCOVA LABORATÓRIO 50X110X30 MM Características adicionais: <i>Formato cilíndrica, material cabo arame, material cerda cerda em nylon, diâmetro 50mm, escova 110mm e pincel 30mm</i> Unidade de Fornecimento: <i>Unidade.</i>	6602-59464	6	UN.	R\$ 19,10	R\$ 114,60

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Unidade.					
41	Descrição: ESPÁTULA COM COLHER ARAME DE AÇO INOX Características adicionais: com 3mm diâmetro e 17 cm comprimento Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-4769	6	UN.	R\$ 41,90	R\$ 251,40
42	Descrição: ESPÁTULA COM COLHER EM CHAPA DE AÇO INOX Características adicionais: com 3mm diâmetro e 15 cm comprimento Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-7515	18	UN.	R\$ 22,69	R\$ 408,42
43	Descrição: ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO 12 FUROS Características adicionais: Material: metal com revestimento em PVC; cor branca; 12 furos; para tubo de diâmetro 25 mm. Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-59466	10	UN.	R\$ 34,81	R\$ 348,10
44	Descrição: ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO 16 FUROS Características adicionais: Material: metal com revestimento em PVC; cor branca; 24 furos; para tubo de diâmetro 16 mm. Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-59468	10	UN.	R\$ 39,19	R\$ 391,90
45	Descrição: FRASCO VIDRO REAGENTE GRADUADO COM ROSCA E TAMPA 250 ML Características adicionais: , marcação a cada 50 ml começando em 50 ml Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-59616	30	UN.	R\$ 33,59	R\$ 1.007,70

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



46	Descrição: FRASCO VIDRO REAGENTE GRADUADO COM ROSCA E TAMPA 500 ML Características adicionais: , marcação a cada 50 ml começando em 100 ml Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-59617	30	UN.	R\$ 41,86	R\$ 1.255,80
47	Descrição: FRASCO VIDRO REAGENTE GRADUADO COM ROSCA E TAMPA 100 ML Características adicionais: , marcação a cada 10 ml começando em 20 ml Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-79992	100	UN.	R\$ 24,73	R\$ 2.473,00
48	Descrição: FRASCO VIDRO REAGENTE GRADUADO COM ROSCA E TAMPA 1000 ML Características adicionais: , marcação a cada 100 ml começando em 100 ml Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-60960	30	UN.	R\$ 53,10	R\$ 1.593,00
49	Descrição: FUNIL DE SEPARAÇÃO TIPO PÊRA Características adicionais: com torneira e rolha de vidro Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-101984	10	UN.	R\$ 135,20	R\$ 1.352,00
50	Descrição: FUNIL DE VIDRO HASTE CURTA - capacidade 30 ml Características adicionais: Vidro Comum Liso Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-81278	24	UN.	R\$ 14,88	R\$ 357,12
51	Descrição: FUNIL DE VIDRO HASTE CURTA - capacidade 60 ml Características adicionais: Vidro Comum Liso Unidade de Fornecimento:	6601-81650	80	UN.	R\$ 13,80	R\$ 1.104,00

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Unidade.					
52	Descrição: LAMINÁRIO DE PLÁSTICO - capacidade 50 lâminas Características adicionais: Porta Lâminas de polipropileno Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-59595	6	UN.	R\$ 17,78	R\$ 106,68
53	Descrição: LÂMINAS DE VIDRO FOSCA LAPIDADA 26X76MM - caixa c/50 un Características adicionais: Lâminas com espessura entre 1,0 a 1,2mm; Dimensões: 26 x 76mm; Seladas a vácuo Unidade de Fornecimento: Caixa.	6601-28240	10	CX	R\$ 10,97	R\$ 109,70
54	Descrição: LAMÍNULA 22 X 22MM - CAIXA COM 100 UNIDADES Características adicionais: Lamínulas para microscopia quadrada com espessura de 0,13 a 0,16mm; Embaladas a vácuo em papel aluminizado; Fabricadas em vidro translúcido de alta qualidade; Superfície sem bolhas ou imperfeições. Unidade de Fornecimento: Caixa.	6601-79707	10	CX	R\$ 4,05	R\$ 40,50
55	Descrição: LÂMPADA DE MICROSCÓPIO 12V/20W Características adicionais: Base: G4 Vida Útil (h): 2000 LUMINOSIDADE: 375 LUMENS Peso (g): 180 temperatura de Cor: 2800K Medidas (mm): (C)115 mm x (L)95 mm x (A)154 mm Unidade de Fornecimento:	6203-67751	10	UN.	R\$ 17,03	R\$ 170,30

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

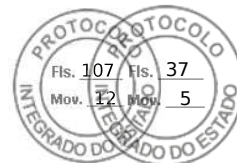
Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Unidade.					
56	Descrição: LAMPARINA EM VIDRO - capacidade 100 ml Características adicionais: com tampa de baquelite; pavio de algodão/lã. Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-59596	6	UN.	R\$ 40,50	R\$ 243,00
57	Descrição: LAVA OLHO DE EMERGÊNCIA - capacidade 500 ml Características adicionais: corpo em material plástico atóxico e transparente; tampa ; suporte. Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-82552	24	UN.	R\$ 55,87	R\$ 1.340,88
58	Descrição: LEITEIRA GALÃO VASILHAME LEITE 10 LITROS BOMBONA Características adicionais: com tampa rosqueável; alça para transporte. Unidade de Fornecimento: Unidade.	8105-65081	4	UN.	R\$ 97,67	R\$ 390,68
59	Descrição: LUVAS PARA ALTA TEMPERATURA-ATÉ 200 °C Características adicionais: Unidade de Fornecimento: Par.	8402-81861	10	PAR	R\$ 146,46	R\$ 1.464,60
60	Descrição: MANGUEIRA DE SILICONE 8 A 9 MM DE DIÂMETRO INTERNO - Tamanho 50M Características adicionais: Unidade de Fornecimento: Metro.	6602-73103	1	MTS	R\$ 17,36	R\$ 17,36
61	Descrição: MICROPIPETA MICROPIPETADOR MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 10-100 MICROLITROS	6601-53143	6	UN.	R\$ 465,02	R\$ 2.790,12

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

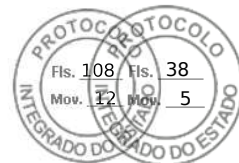
Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Características adicionais: Unidade de Fornecimento: Unidade.					
62	Descrição: MICROPIPETA MICROPIPETADOR MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 100-1000 MICROLITROS Características adicionais: Unidade de Fornecimento: Unidade.	6601-8614	6	UN.	R\$ 438,54	R\$ 2.631,24
63	Descrição: MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO Características adicionais: tipo EPPENDORF 1,5 ml - pacote c/ 500 Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-59597	1	PACOTE	R\$ 50,90	R\$ 50,90
64	Descrição: PAPEL DE FILTRO QUALITATIVO 80G, DIÂMETRO 11CM. CAIXA COM 100 UNIDADES Características adicionais: Unidade de Fornecimento: Caixa.	6601-52492	10	CX	R\$ 10,06	R\$ 100,60
65	Descrição: PAPEL DE FILTRO QUANTITATIVO, FAIXA BRANCA OU FILTRAÇÃO MÉDIA, DIÂMETRO 11CM. CAIXA COM 100 UNIDADES Características adicionais: Unidade de Fornecimento: Caixa.	6601-59469	6	CX	R\$ 53,78	R\$ 322,68
66	Descrição: PAPEL DE FILTRO WHATMAN NO.1 FOLHA MÍNIMO 170 X 170 MM (100 UNIDADES) Características adicionais: Unidade de Fornecimento: Caixa.	6601-59638	2	CX	R\$ 184,24	R\$ 368,48

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



67	Descrição: PAPEL GERMITEST (PAPEL PARA GERMINAÇÃO DE SEMENTES) 28X38CM PACOTE COM 500 FOLHAS Características adicionais Unidade de Fornecimento: Pacote	6601-57440	2	PACOTE	R\$ 255,24	R\$ 510,48
68	Descrição: PAPEL INDICADOR DE PH 0-14 Características adicionais: caixa com 100 unidades mínimo Unidade de Fornecimento: Unidade.	6607-86554	8	CX	R\$ 37,98	R\$ 303,84
69	Descrição: PAPEL KRAFT 80g Características adicionais: Bobina com 80 gramas, medidas 80 cm x 150 metros Unidade de Fornecimento: Unidade.	8107-13821	3	ROLO	R\$ 143,18	R\$ 429,54
70	Descrição: PAPEL PARAFILM Características adicionais: em pvc, rolo de 10cm x 38m Unidade de Fornecimento: Unidade.	6601-18002	4	ROLO	R\$ 319,08	R\$ 1.276,32
71	Descrição: PEGADOR DE BARRA MAGNÉTICA - 10 x 250 MM Características adicionais: em polipropileno e medida 10 x 250 mm Unidade de Fornecimento: Unidade	5102-94497	6	UN.	R\$ 65,90	R\$ 395,40
72	Descrição: PINÇA PARA CADINHO TENAZ COM PONTA CURVA, AÇO INOX 22CM Características adicionais: em aço inox, comprimento 250 mm e abertura 140 mm Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-81395	6	UN.	R\$ 71,57	R\$ 429,42

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

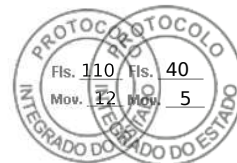
Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



73	Descrição: PINÇA (GARRA) PARA BURETA COM MUFA GIRATÓRIA ABERTURA 60 MM Características adicionais: em alumínio fundido, garras em pá revestidas em PVC, regulagem de abertura por molas de pressão e porcas, Parafuso de fixação tipo borboleta, em alumínio e poliestireno colorido injetado, abertura 60 mm Unidade de Fornecimento: Unidade.	6511-63749	6	UN.	R\$ 66,74	R\$ 400,44
74	Descrição: PINÇA (GARRA) PARA CONDENSADOR COM MUFA GIRATÓRIA ABERTURA 60 MM Características adicionais: em alumínio fundido, comprimento 190 mm, com mufa giratória de 360º direta/esquerda, garras em 3 dedos revestidas em PVC, regulagem de abertura por molas de pressão e porcas, Parafuso de fixação tipo borboleta, em alumínio e poliestireno colorido Unidade de Fornecimento: Unidade.	6511-60678	6	UN.	R\$ 76,47	R\$ 458,82
75	Descrição: PINÇA ANATÔMICA DISSECÇÃO 14 CM Características adicionais: em aço inox, tamanho 14 cm Unidade de Fornecimento: Unidade.	6511-51569	36	UN.	R\$ 20,25	R\$ 729,00
76	Descrição: PIPETA PASTEUR 3 ML ESTÉRIL Características adicionais: pacote com 100 unidades Unidade de Fornecimento:	6601-93277	2	PACOTE	R\$ 69,75	R\$ 139,50

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Unidade.					
77	Descrição: PIPETA PASTEUR 3 ML NÃO ESTÉRIL GRADUADA Características adicionais: marcação a cada 0,5 ml começando em 0,5 ml. Pacote com 500 unidades Unidade de Fornecimento: Unidade.	6601-22972	7	PACOTE	R\$ 54,63	R\$ 382,41
78	Descrição: PIPETA VOLUMÉTRICA 10 ML Características adicionais: Vidraria Classe A; borossilicato; esgotamento total-1traço; autoclavável. Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-7465	10	UN.	R\$ 13,36	R\$ 133,60
79	Descrição: PIPETADOR DE SEGURANÇA EM BORRACHA - 3 VÁLVULAS (PÊRA DE SEGURANÇA) Características adicionais: Material: borracha natural 3 vias; esferas de vidro; Acoplamento em pipetas até 25mL . Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-59489	60	UN.	R\$ 33,37	R\$ 2.002,20
80	Descrição: PISSETA (FRASCO LAVADOR) GRADUADA POLIETILENO 500 ML Características adicionais: marcação a cada 50 ml começando em 50 ml. Unidade de Fornecimento: Unidade.	6601-7860	36	UN.	R\$ 12,13	R\$ 436,68
81	Descrição: PLACA DE PETRI Características adicionais: vidro com tampa, 100x20 mm ou 100x15 mm Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-59620	100	UN.	R\$ 13,98	R\$ 1.398,00

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

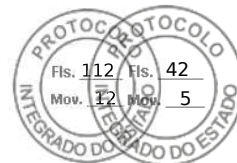
Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



82	Descrição: PONTEIRA PARA MICROPIPETA MICROPIPETADOR DE 10 A 100 MICROLITROS Características adicionais: pacote com 1000 unidades Unidade de Fornecimento: Pacote.	6602-56465	1	PACOTE	R\$ 16,67	R\$ 16,67
83	Descrição: PONTEIRA SEM FILTRO Características adicionais: capacidade 5 ml transparente, livre de DNA/RNAS pacote com 100 unidades Unidade de Fornecimento: Pacote.	6601-82266	10	PACOTE	R\$ 86,24	R\$ 862,40
84	Descrição: PONTEIRA PARA MICROPIPETA MICROPIPETADOR DE 100 A 1000 MICROLITROS Características adicionais: pacote com 500 unidades Unidade de Fornecimento: Pacote.	6601-45787	1	PACOTE	R\$ 141,96	R\$ 141,96
85	Descrição: PROVETA GRADUADA COM BASE HEXAGONAL 1000ML Características adicionais: Material: polipropileno; autoclavável; marcação a cada 10 ml começando em 50 ml Unidade de Fornecimento: Unidade.	6601-22600	5	UN.	R\$ 86,28	R\$ 431,40
86	Descrição: PROVETA GRADUADA COM BASE HEXAGONAL 250ML Características adicionais: Material: polipropileno; autoclavável; marcação a cada 0,2 ml começando em 20 ml	6601-22601	5	UN.	R\$ 20,35	R\$ 101,75

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Unidade de Fornecimento: Unidade.					
87	Descrição: PROVETA GRADUADA COM BASE PLÁSTICA HEXAGONAL 25ML Características adicionais: <i>Material: vidro; base hexagonal plástico; marcação a cada 0,2 ml começando em 1 ml.</i> Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-7484	20	UN.	R\$ 11,47	R\$ 229,40
88	Descrição: ESTANTE AUTOCLAVÁVEL PARA TUBOS DE ENSAIO Características adicionais: <i>Material: polipropileno; para 40 tubos mínimo; tubo de diâmetro mínimo 20 mm; autoclavável.</i> Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-91441	6	UN.	R\$ 47,65	R\$ 285,90
89	Descrição: ROLHA DE SILICONE PARA VEDAÇÃO DE FRASCOS Características adicionais: <i>diâmetro superior 11mm diâmetro inferior 9 mm</i> Unidade de Fornecimento: Unidade.	6601-98274	10	UN.	R\$ 12,91	R\$ 129,10
90	Descrição: ROLHA DE SILICONE PARA VEDAÇÃO DE FRASCOS Características adicionais: <i>diâmetro superior 16mm diâmetro inferior 12 mm</i> Unidade de Fornecimento: Unidade.	6601-93411	20	UN.	R\$ 16,32	R\$ 326,40
91	Descrição: ROLHA DE SILICONE PARA VEDAÇÃO DE FRASCOS Características adicionais: <i>diâmetro superior 23mm diâmetro inferior 18 mm</i>	6601-98273	20	UN.	R\$ 12,23	R\$ 244,60

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Unidade de Fornecimento: Unidade.					
92	Descrição: ROLHA DE SILICONE PARA VEDAÇÃO DE FRASCOS Características adicionais: diâmetro superior 26mm diâmetro inferior 21 mm Unidade de Fornecimento: Unidade.	6601-102600	20	UN.	R\$ 33,10	R\$ 662,00
93	Descrição: SÍLICA GEL AZUL DESSECANTE 1 KG Características adicionais: Granulometria: 4 a 8 mm; composição: sílica amorfa e cloreto de cobalto. Unidade de Fornecimento: Pacote	6607-74039	2	PACOTE	R\$ 92,77	R\$ 185,54
94	Descrição: TELA DE AMIANTO Características adicionais: tela de arame com disco refratário para aquecimento, medidas 12x12 cm Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-8365	6	UN.	R\$ 25,79	R\$ 154,74
95	Descrição: TERMÔMETRO PARA LATICÍNIO LÍQUIDO VERMELHO Características adicionais: com proteção plástica, temperatura de operação de -10 a 110°C Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-78129	5	UN.	R\$ 65,40	R\$ 327,00
96	Descrição: TUBO DE ENSAIO SEM ORLA COM VOLUME 13,5 ML E MÍNIMO 10 CM DE ALTURA Características adicionais: Material: vidro; Unidade de Fornecimento:	6601-39274	100	UN.	R\$ 3,43	R\$ 343,00

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



97	Descrição: TUBO DE ENSAIO SEM ORLA COM VOLUME 23 ML E MÍNIMO 15 CM DE ALTURA Características adicionais: <i>Material: vidro;</i> Unidade de Fornecimento:	6602-105018	100	UN.	R\$ 2,20	R\$ 220,00
98	Descrição: PIPETA VOLUMÉTRICA 5 ML Características adicionais: <i>Vidraria Classe A; borossilicato; esgotamento total-1traço; autoclavável.</i> Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-47991	15	UN.	R\$ 11,44	R\$ 171,60
99	Descrição: PIPETA GRADUADA 10 ML Características adicionais: <i>Material: borossilicato; esgotamento total-1traço; autoclavável, marcação 1/10.</i> Unidade de Fornecimento: Unidade.	6601-27061	24	UN.	R\$ 9,86	R\$ 236,64
100	Descrição: PIPETA GRADUADA 5 ML Características adicionais: <i>Material: borossilicato; esgotamento total-1traço; autoclavável, marcação 1/10.</i> Unidade de Fornecimento: Unidade.	6602-7461	36	UN.	R\$ 5,65	R\$ 203,40
101	Descrição: PIPETADOR PI-PUMP 25ML Características adicionais: <i>Material: polipropileno; adaptador de silicone.</i> Unidade de Fornecimento: Unidade.	6601-19469	60	UN.	R\$ 32,79	R\$ 1.967,40
					TOTAL	R\$ 60.071,74

Lote 2 – Material Químico

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



ITEM	<u>DESCRIÇÃO/</u> <u>ESPECIFICAÇÃO*</u>	CÓDIGO GMS	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	<u>VALOR</u> <u>UNIT.**</u>	<u>VALOR</u> <u>TOTAL**</u>
1	Descrição: ACETATO DE AMÔNIO PA - Frasco 500g Características adicionais: P.A (Para Análise); Fórmula Molecular: $\text{CH}_3\text{COONH}_4$; Peso Molecular: 77,08 g/mol ; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade) Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-54062	2	frasco	R\$ 59,41	R\$ 118,82
2	Descrição: ACETATO DE CÁLCIO PA - Frasco 500g Características adicionais: P.A (Para Análise); Fórmula Molecular: $\text{CaC}_4\text{H}_6\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$; Peso Molecular: 176,18 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade) Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-59391	2	frasco	R\$ 65,39	R\$ 130,78
3	Descrição: ACETATO DE CHUMBO PA (subacetato) - Frasco 100g Características adicionais: P.A (Para Análise); Fórmula Molecular: $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_4\text{Pb}$; Peso Molecular: 807,72 g/mol; Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-81800	1	frasco	R\$ 123,12	R\$ 123,12
4	Descrição: ACETATO DE SÓDIO PA - frasco 500g Características adicionais: P.A (Para Análise); Fórmula Molecular: $\text{NaC}_2\text{H}_3\text{O}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$; Peso Molecular: 136,08; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade) Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-59392	2	frasco	R\$ 24,58	R\$ 49,16
5	Descrição: ACETONA PA -	6607-	4	frasco	R\$	R\$ 325,72

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

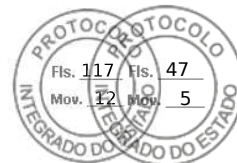
Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	<i>frasco 1 L</i> Características adicionais: P.A (Para Análise); Fórmula Molecular: C_3H_6O ; Peso Molecular: 58,08 g/mol; Controlado - Polícia Federal Unidade de Fornecimento: <i>Unitário.</i>	106311			81,43	
6	Descrição: ÁCIDO AMINOACÉTICO P.A. (Glicina) - frasco 250g Características adicionais: P.A (Para Análise); Fórmula Molecular: $C_2H_5NO_2$; Peso Molecular: 75,07 g/mol; Controlado - Polícia Federal Unidade de Fornecimento: <i>Unitário.</i>	6607-26483	1	frasco	R\$ 40,08	R\$ 40,08
7	Descrição: ÁCIDO BÓRICO - frasco 1 kg Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Certificação: ACS (American Chemical Society) ; Alta solubilidade em água; para processos de síntese e preparação de soluções Unidade de Fornecimento: <i>Unitário.</i>	6607-59393	1	frasco	R\$ 44,90	R\$ 44,90
8	Descrição: ÁCIDO CITRÍCO H2O PA - frasco 500g Características adicionais: P.A.-A.C.S. (Para Analise - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY); Fórmula Molecular: $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ Peso Molecular: 210,14 g/mol. Indicado para análise em laboratório Unidade de Fornecimento: <i>Unitário.</i>	6607-42553	1	frasco	R\$ 49,05	R\$ 49,05
9	Descrição: ÁCIDO CLORÍDRICO 37% PA - frasco	6601-45778	4	frasco	R\$ 48,05	R\$ 192,20

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

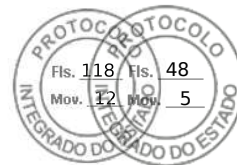
Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	1 L					
	Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: HCl; Peso Molecular: 36,46g/mol; Controlado - Polícia Federal. Unidade de Fornecimento: Unitário.					
10	Descrição: ÁCIDO FOSFÓRICO 85% P.A. - frasco 1 L Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: H₃PO₄; Peso Molecular: 98,00 g/mol; Controlado - Polícia Civil. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-42552	8	frasco	R\$ 106,25	R\$ 850,00
11	Descrição: ACIDO INDOL-3- ACÉTICO PA - frasco 5 g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: C₁₀H₉NO₂; Peso Molecular: 175,18 g/mol. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-22211	1	frasco	R\$ 56,37	R\$ 56,37
12	Descrição: ÁCIDO LÁCTICO PA - frasco 1 L Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: C₃H₆O₃; Peso Molecular: 90,08 g/mol. Unidade de Fornecimento: Unitário.	66,7-56083	1	frasco	R\$ 81,38	R\$ 81,38
13	Descrição: ÁCIDO MALÔNICO PA - frasco 100g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: CH₂(COOH)₂; Peso Molecular: 104,06 g/mol. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-95921	1	frasco	R\$ 223,30	R\$ 223,30

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

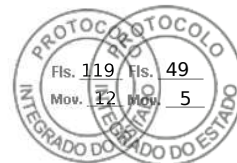
Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



14	Descrição: ÁCIDO NÍTRICO 65% PA - frasco 1 L Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: HNO_3 ; Peso Molecular: 63,01 g/mol; Controlado - Exército. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-79162	1	frasco	R\$ 2.099,33	R\$ 2.099,33
15	Descrição: ÁCIDO OXÁLICO PA - frasco 250g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_4$; Peso Molecular: 90,03 g/mol; Controlado - Exército. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-96327	1	frasco	R\$ 304,84	R\$ 304,84
16	Descrição: ÁCIDO SUCCÍNICO PA - frasco 250g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_4$; Peso Molecular: 118,09 g/mol. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-94857	1	frasco	R\$ 132,46	R\$ 132,46
17	Descrição: ÁCIDO SULFÚRICO PA - frasco 1 L Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: H_2SO_4 ; Peso Molecular: 98,08 g/mol; Controlado - Polícia Federal. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607- 100476	5	frasco	R\$ 97,49	R\$ 487,45
18	Descrição: ÁCIDO TARTÁRICO PA - frasco 250g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_6$; Peso Molecular: 150,09 g/mol. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-77891	1	frasco	R\$ 87,79	R\$ 87,79

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



19	Descrição: ÁCIDO TRICLOROACÉTICO PA - frasco 250g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $C_2HCl_3O_2$; Peso Molecular: 163,39 g/mol. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-59400	2	frasco	R\$ 77,67	R\$ 155,34
20	Descrição: ALARANJADO DE METILA - frasco 25g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$; Peso Molecular: 327,33 g/mol. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-88677	1	frasco	R\$ 37,31	R\$ 37,31
21	Descrição: ÁLCOOL BUTÍLICO (BUTANOL) PA - frasco 1L Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $CH_3(CH_2)_3OH$; Peso Molecular: 74,12 g/mol. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-87226	2	frasco	R\$ 103,76	R\$ 207,52
22	Descrição: ALCOOL ETÍLICO (ETANOL) ABSOLUTO PA - frasco 1L Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: CH_3CH_2OH ; Peso Molecular: 46,07 g/mol. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-20464	30	frasco	R\$ 27,77	R\$ 833,10
23	Descrição: ÁLCOOL ISOAMÍLICO (3-METIL-1-BUTANOL) PA - frasco 1L Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $C_5H_{12}O$; Peso Molecular: 88,15 g/mol. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-19138	2	frasco	R\$ 71,10	R\$ 142,20

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

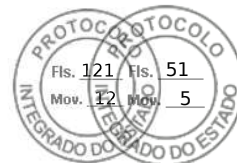
Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Unitário.					
24	Descrição: ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (ISOPROPANOL) PA - frasco 1L Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: C ₃ H ₈ O; Peso Molecular: 60,1 g/mol. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-51067	9	frasco	R\$ 54,03	R\$ 486,27
25	Descrição: ÁLCOOL METÍLICO (METANOL) PA - frasco 1L Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: CH ₄ O; Peso Molecular: 32,04 g/mol. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-51067	3	frasco	R\$ 34,78	R\$ 104,34
26	Descrição: ÁLCOOL POLIVINÍLICO, TAMBÉM (PVA), PA - frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: [-CH ₂ CHOH-] _n ; Peso Molecular: 104500 g/mol. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-58714	2	frasco	R\$ 58,71	R\$ 117,42
27	Descrição: ALGODÃO HIDROFÍLICO OU HIDRÓFILO - Pacote 500 g Características adicionais: fibras 100% algodão; alta maciez; alta absorção; formato: rolo; cor: branca. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6401-20768	8	pacote	R\$ 28,74	R\$ 229,92
28	Descrição: ALGODÃO HIDROFÓBICO OU HIDRÓFOBICO - Pacote 1 kg	6510-58205	4	pacote	R\$ 58,38	R\$ 233,52

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Características adicionais: 100% algodão; resistente à absorção de líquidos; cor: branca. Unidade de Fornecimento: Unitário.					
29	Descrição: ALIZAROL 72%, OU 72GL - Frasco 1 L Características adicionais: composto por álcool etílico de alta graduação e alizarina; cor vermelho escuro. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-59505	4	frasco	R\$ 27,00	R\$ 108,00
30	Descrição: AMIDO SOLÚVEL - Frasco 250g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-59506	3	frasco	R\$ 42,53	R\$ 127,59
31	Descrição: AZUL DE ASTRA - Frasco 10g Características adicionais: Fórmula: $C_{47}H_{52}CuN_{14}O_{6}S_3$; Peso Molecular: 1068,75 g/mol; concentração 100%. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-59547	1	frasco	R\$ 556,76	R\$ 556,76
32	Descrição: AZUL DE BROMOTIMOL PA - Frasco 25g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $C_{27}H_{28}Br_2O_5S$; Peso Molecular: 624,40 g/mol; concentração 100%. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-54074	1	frasco	R\$ 53,45	R\$ 53,45
33	Descrição: AZUL DE TOLUIDINA - Frasco 25g	6607-59548	1	frasco	R\$ 105,68	R\$ 105,68

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $C_{15}H_{16}ClN_3S$; Peso Molecular: 305,80 g/mol; indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.					
34	Descrição: AZUL METILENO - Frasco 25g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $C_{16}H_{18}N_3SCl \cdot 3H_2O$; Peso Molecular: 373,90 g/mol. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-59549	1	frasco	R\$ 50,61	R\$ 50,61
35	Descrição: BÁLSAMO DO CANADÁ - Frasco 100ML Características adicionais: Sintético; meio para montagem de lâminas. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-17588	2	frasco	R\$ 53,76	R\$ 107,52
36	Descrição: BICARBONATO DE POTÁSSIO - PA - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $KHCO_3$; Peso Molecular: 100,12 g/mol; Controlado - Polícia Federal. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-46450	2	frasco	R\$ 68,26	R\$ 136,52
37	Descrição: BICARBONATO DE SÓDIO - PA - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $NaHCO_3$; Peso Molecular: 84,01 g/mol; Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-46451	2	frasco	R\$ 19,83	R\$ 39,66
38	Descrição: CITRATO DE POTÁSSIO H_2O PA - Frasco	6607-100162	1	frasco	R\$ 38,21	R\$ 38,21

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	250g					
	Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$; Peso Molecular: 324,41 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.					
39	Descrição: CITRATO DE SÓDIO $2H_2O$ P.A. - Frasco 250g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $Na_3C_6H_5O_7 \cdot 2H_2O$; Peso Molecular: 294,10 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-25590	1	frasco	R\$ 42,25	R\$ 42,25
40	Descrição: CLORETO DE 2,3,5-TRIFENIL-TETRAZÓLIO - Frasco 10g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $C_{19}H_{15}ClN_4$; Peso Molecular: 334,79 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-84200	2	frasco	R\$ 191,95	R\$ 383,90
41	Descrição: CLORETO DE AMÔNIO PA - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: NH_4Cl ; Peso Molecular: 53,49 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Controlado - Polícia Federal e Polícia Civil	6607-22853	1	frasco	R\$ 37,94	R\$ 37,94

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Unidade de Fornecimento: Unitário.					
42	Descrição: CLORETO DE BÁRIO - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: BaCl ₂ ; Peso Molecular: 208,23 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-59409	1	frasco	R\$ 37,44	R\$ 37,44
43	Descrição: CLORETO DE CÁLCIO DIHIDRATADO PA - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: CaCl ₂ .2H ₂ O; Peso Molecular: 147,02 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-75524	1	frasco	R\$ 35,21	R\$ 35,21
44	Descrição: CLORETO DE COBRE II - Frasco 250g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: CuCl ₂ · 2H ₂ O; Peso Molecular: 170,48 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-76631	1	frasco	R\$ 223,36	R\$ 223,36
45	Descrição: CLORETO DE FERRO HEXAHIDRATADO - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: FeCl ₃ .6H ₂ O; Peso Molecular: 270,33 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-27521	1	frasco	R\$ 118,38	R\$ 118,38

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



46	Descrição: CLORETO DE MANGANÊS II TETRAHIDRATADO - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $MnCl_2 \cdot 4H_2O$; Peso Molecular: 197,91 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-56615	1	frasco	R\$ 92,88	R\$ 92,88
47	Descrição: CLORETO DE POTÁSSIO PA ACS - Frasco 5KG Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: KCl; Peso Molecular: 74,55 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-11706	2	frasco	R\$ 372,25	R\$ 744,50
48	Descrição: CLORETO DE POTÁSSIO PA - Frasco 1KG Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: KCl; Peso Molecular: 74,55 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-83679	1	frasco	R\$ 266,54	R\$ 266,54
49	Descrição: CLORETO DE POTÁSSIO PA - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: KCl; Peso Molecular: 74,55 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-75525	2	frasco	R\$ 38,44	R\$ 76,88

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

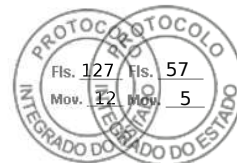
Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



50	Descrição: CLORETO DE ZINCO - Frasco 250g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $ZnCl_2$; Peso Molecular: 136,30 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-80321	1	frasco	R\$ 37,02	R\$ 37,02
51	Descrição: CLOROFÓRMIO PA - Frasco 1L Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $CHCl_3$; Peso Molecular: 99,80 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade); controlado - Polícia Federal e Polícia Civil. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-19139	3	frasco	R\$ 81,50	R\$ 244,50
52	Descrição: DICROMATO DE POTÁSSIO - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $K_2Cr_2O_7$; Peso Molecular: 294,18 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade); controlado - Polícia Federal Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-86284	1	frasco	R\$ 142,58	R\$ 142,58
53	Descrição: DICROMATO DE SÓDIO DIHIDRATADO P.A. - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $Na_2Cr_2O_7 \cdot 2H_2O$; Peso Molecular: 298 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade); controlado - Polícia Federal e Polícia Civil	6607-59410	1	frasco	R\$ 54,77	R\$ 54,77

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Unidade de Fornecimento: Unitário.					
54	Descrição: DIFENILAMINA - Frasco 100g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: (C ₆ H ₅) ₂ NH; Peso Molecular: 169,22 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-48556	1	frasco	R\$ 58,32	R\$ 58,32
55	Descrição: DODECILSULFATO DE SÓDIO, OU LAURILSULFATO DE SÓDIO - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S; Peso Molecular: 288,38 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-96333	1	frasco	R\$ 59,57	R\$ 59,57
56	Descrição: EDTA DISSÓDICO PA - Frasco 250g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ Na ₂ .2H ₂ O; Peso Molecular: 372,24 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-93914	4	frasco	R\$ 69,79	R\$ 279,16
57	Descrição: ETANOL COMERCIAL 96°GL - Frasco 5 Litros Características adicionais: Fórmula: C ₂ H ₆ O; Peso Molecular: 46,07 g/mol; Densidade 0,8 (Grau Controle	6607-68271	12	frasco	R\$ 78,82	R\$ 945,84

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	de Qualidade).					
	Unidade de Fornecimento: Unitário.					
58	Descrição: ÉTER DE PETRÓLEO PA - Frasco 1 Litro Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-102073	8	frasco	R\$ 117,06	R\$ 936,48
59	Descrição: ÉTER DIETÍLICO PA - Frasco 1 Litro Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: (C ₂ H ₅) ₂ O; Peso Molecular: 74,12 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-11447	4	frasco	R\$ 133,14	R\$ 532,56
60	Descrição: ETILENOGLICOL PA - Frasco 1 Litro Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: C ₂ H ₆ O ₂ ; Peso Molecular: 62,07 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-75534	1	frasco	R\$ 64,74	R\$ 64,74
61	Descrição: FENOLFTALEÍNA - Frasco 100g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: C ₂₀ H ₁₄ O ₄ ; Peso Molecular: 318,31 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento:	6607-76293	1	frasco	R\$ 57,16	R\$ 57,16

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Unitário.					
62	Descrição: FORMALDEÍDO (FORMOL) PA - Frasco 1 Litro Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: HCHO; Peso Molecular: 30,03 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Controlado – Exército Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-16270	2	frasco	R\$ 27,96	R\$ 55,92
63	Descrição: FORMALDEÍDO 37 % COMERCIAL - Frasco 5 Litros Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: HCHO; Peso Molecular: 30,03 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-92990	3	frasco	R\$ 202,93	R\$ 608,79
64	Descrição: FORMALDEÍDO 37 % - Bombona 20 Litros Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: HCHO; Peso Molecular: 30,03 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-83680	3	bombona	R\$ 323,01	R\$ 969,03
65	Descrição: FOSFATO DE CÁLCIO MONOBÁSICO PA - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: CA(H2PO4)2.H2O; Peso Molecular: 252,05 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade).	6607-100621	1	frasco	R\$ 42,45	R\$ 42,45

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Unidade de Fornecimento: Unitário.					
66	Descrição: FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO PA - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: K ₂ HPO ₄ ; Peso Molecular: 174,18 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-34259	1	frasco	R\$ 54,17	R\$ 54,17
67	Descrição: FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO PA - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: KH ₂ PO ₄ ; Peso Molecular: 136,09 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-22222	1	frasco	R\$ 68,03	R\$ 68,03
68	Descrição: FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO PA - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: Na ₂ HPO ₄ ; Peso Molecular: 141,96 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-69210	1	frasco	R\$ 33,67	R\$ 33,67
69	Descrição: FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO PA - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: NaH ₂ PO ₄ .H ₂ O; Peso Molecular: 137,99 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de	6607-81807	1	frasco	R\$ 54,34	R\$ 54,34

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Qualidade).					
	Unidade de Fornecimento: Unitário.					
70	Descrição: FUCSINA BÁSICA PA - Frasco 25g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); <i>Fórmula: C₂₀H₂₀ClN₃; Peso Molecular: 337,86 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade).</i> Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-59568	1	frasco	R\$ 29,08	R\$ 29,08
71	Descrição: GLICERINA BIDESTILADA - Bombona 20 L Características adicionais: Fórmula: C ₃ H ₈ O ₃ ; Peso Molecular: 92,09 g/mol; <i>Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade).</i> Unidade de Fornecimento: Unitário.	7907-42104	3	bombona	R\$ 602,60	R\$ 1.807,80
72	Descrição: GLICERINA BIDESTILADA P.A. -Frasco 1L Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); <i>Fórmula: C₃H₈O₃; Peso Molecular: 92,09 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade).</i> Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-26461	6	frasco	R\$ 43,31	R\$ 259,86
73	Descrição: GOMA ARÁBICA PURA -Frasco 500g Características adicionais: em pó e para uso laboratorial. Unidade de Fornecimento:	6607-58803	2	frasco	R\$ 89,16	R\$ 178,32

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Unitário.					
74	Descrição: HEMATOXILINA PA -Frasco 25g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: C16H14O6; Peso Molecular: 302,28 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade); em pó; roxo. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-48232	1	frasco	R\$ 972,97	R\$ 972,97
75	Descrição: HEXANO (N-HEXANO ou HEXANO-N) PA - Frasco 1 L Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: C6H14; Peso Molecular: 86,18 g/mol; solvente de alta pureza; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-77301	1	frasco	R\$ 76,54	R\$ 76,54
76	Descrição: HIDRÓXIDO DE AMÔNIO PA 28 - 30% - Frasco 901g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: NH4OH; Peso Molecular: 35,05 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade); Controlado - Polícia Federal. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-43536	2	frasco	R\$ 39,24	R\$ 78,48
77	Descrição: HIDRÓXIDO DE BÁRIO PA -Frasco 250g	6607-11539	1	frasco	R\$ 142,90	R\$ 142,90

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Características adicionais: Octahidratado; Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $Ba(OH)2 \cdot 8H2O$; Peso Molecular: 315,46 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.					
78	Descrição: HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO PA -Frasco 500g Características adicionais: Lentilhas ou pérolas; Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: KOH; Peso Molecular: 56,11 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade); Controlado - Polícia Federal. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-10298	4	frasco	R\$ 49,04	R\$ 196,16
79	Descrição: HIDRÓXIDO DE SÓDIO P.A. -Frasco 500g Características adicionais: Lentilhas ou pérolas; Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: KOH; Peso Molecular: 56,11 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade); Controlado - Polícia Federal. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-48559	5	frasco	R\$ 36,81	R\$ 184,05
80	Descrição: HIPOCLORITO DE SÓDIO 12% - Embalagem de 5L Características adicionais: Fórmula: NaClO; Indicado para limpeza e higienização de materiais e ambientes. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-95064	1	frasco	R\$ 46,86	R\$ 46,86

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



81	Descrição: IODETO DE POTÁSSIO PA -Frasco 250g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: KI; Peso Molecular: 166,00 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade); Controlado - Policia Federal. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-54148	4	frasco	R\$ 417,58	R\$ 1.670,32
82	Descrição: KIT DE CALIBRAÇÃO DE PHMETRO COM 3 SOLUÇÕES Características adicionais: tampão 4,00, tampão 7,00 e tampão 10,00. 250 ml cada uma Unidade de Fornecimento: Kit	6607-25242	2	kit	R\$ 37,86	R\$ 75,72
83	Descrição: LARANJA DE METILA PA ACS -Frasco 25g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: C14H14N3NaO3S; Peso Molecular: 327,34 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-101031	1	frasco	R\$ 27,19	R\$ 27,19
84	Descrição: LUGOL 2% - Frasco 1L Características adicionais: Solução aquosa contendo 2% de iodo e 4% de iodeto de potássio. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-59425	3	frasco	R\$ 229,25	R\$ 687,75
85	Descrição: MOLIBDATO DE AMÔNIO PA -Frasco 500g	6607-10303	1	frasco	R\$ 612,47	R\$ 612,47

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ ·4H ₂ O; Peso Molecular: 1236,00 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.					
86	Descrição: MOLIBDATO DE AMÔNIO PA -Frasco 250g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ ·4H ₂ O; Peso Molecular: 1236,00 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-69190	1	frasco	R\$ 348,37	R\$ 348,37
87	Descrição: NINHIDRINA PA - Frasco 25g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: C ₉ H ₆ O ₄ ; Peso Molecular: 178,14 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-82035	1	frasco	R\$ 203,41	R\$ 203,41
88	Descrição: NITRATO DE CÁLCIO TETRAHIDRATADO - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O; Peso Molecular: 236,15 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-59442	1	frasco	R\$ 49,34	R\$ 49,34
89	Descrição: NITRATO DE POTÁSSIO PA - Frasco 500g	6607-75540	1	frasco	R\$ 223,61	R\$ 223,61

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: KNO_3 ; Peso Molecular: 101,11 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Controlado - Exército Unidade de Fornecimento: Unitário.					
90	Descrição: NITRATO DE PRATA PA. - Frasco 100g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: AgNO_3 ; Peso Molecular: 169,87 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-58831	2	frasco	R\$ 1.755,67	R\$ 3.511,34
91	Descrição: NITRATO DE SÓDIO PA - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: NaNO_3 ; Peso Molecular: 84,99 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-59443	1	frasco	R\$ 41,89	R\$ 41,89
92	Descrição: ÓLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA - Frasco 100ml Características adicionais: Óleo mineral de alta qualidade e aditivos; para uso em microscópios Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-53307	1	frasco	R\$ 34,81	R\$ 34,81
93	Descrição: OXALATO DE AMÔNIO - Frasco 500g	6607-100475	1	frasco	R\$ 41,93	R\$ 41,93

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$; Peso Molecular: 142,11 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Unidade de Fornecimento: Unitário.					
94	Descrição: ÓXIDO DE MERCÚRIO II PA - Frasco 100g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: HgO ; Peso Molecular: 216,60 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade); também chamado óxido de mercúrio vermelho. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-61178	1	frasco	R\$ 1.013,87	R\$ 1.013,87
95	Descrição: ÓXIDO DE MOLIBDÊNIO VI PA - Frasco 100g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: MoO_3 ; Peso Molecular: 143,94 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade); Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-54223	1	frasco	R\$ 433,63	R\$ 433,63
96	Descrição: PARAFINA HISTOLÓGICA GRANULADA - Pacote 500g Características adicionais: forma específica de parafina utilizada em laboratórios para a preparação de amostras de tecido para análise microscópica; Unidade de Fornecimento: Unitário.	6601-78332	1	pacote	R\$ 39,65	R\$ 39,65

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



97	Descrição: PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 35% PA - Frasco 1L Características adicionais: 130 volumes; Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: H_2O_2 ; Peso Molecular: 34,01 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade); Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-66915	10	frasco	R\$ 48,92	R\$ 489,20
98	Descrição: SOLUÇÃO DE CALIBRAÇÃO DE CONDUTIVIDADE 1413 $\mu S/CM$ - Frasco 500g Características adicionais: solução de cloreto de potássio; utilizada para calibrar medidores de condutividade elétrica; Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-104143	1	frasco	R\$ 121,88	R\$ 121,88
99	Descrição: SULFATO DE AMÔNIO PA - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $(NH_4)_2 SO_4$; Peso Molecular: 132,14 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade); Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-59428	1	frasco	R\$ 27,08	R\$ 27,08
100	Descrição: TAMPÃO BUFFER PH 4,00 - Frasco 500g Características adicionais: Para calibração de medidor de P; incolor; indolor; densidade: 1,01; ph: 3,95-4,0. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-25108	1	frasco	R\$ 20,89	R\$ 20,89
101	Descrição: TAMPÃO BUFFER PH 7,00 - Frasco 500g	6607-64284	1	frasco	R\$ 20,60	R\$ 20,60

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Características adicionais: Para calibração de medidor de P; incolor; indolor; densidade: 1,01; ph: 3,95-4,0. Unidade de Fornecimento: Unitário.					
102	Descrição: SULFATO DE ZINCO PA - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$; Peso Molecular: 287,54 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade); Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-86722	1	frasco	R\$ 38,47	R\$ 38,47
103	Descrição: TIOCIANATO DE POTÁSSIO PA - Frasco 250g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $KSCN$; Peso Molecular: 97,18 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade); Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-11595	1	frasco	R\$ 157,93	R\$ 157,93
104	Descrição: URÉIA PA - Frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: CH_4N_2O ; Peso Molecular: 60,06 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade); Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-90282	2	frasco	R\$ 23,07	R\$ 46,14
105	Descrição: VERMELHO DE METILA PA - Frasco 25g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: $C_{15}H_{15}N_3O_2$; Peso Molecular: 269,29 g/mol; Indicado para análise	6607-11547	1	frasco	R\$ 37,33	R\$ 37,33

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**

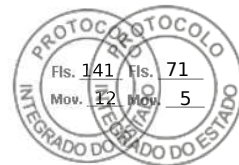


	(Grau Controle de Qualidade);					
	Unidade de Fornecimento: Unitário.					
106	Descrição: XILOL PA - Frasco 1L Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: C_8H_{10} ; Peso Molecular: 106,16 g/mol; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade); Unidade de Fornecimento: Unitário.	6607-75539	3	frasco	R\$ 53,99	R\$ 161,97
					TOTAL	R\$ 30.735,88

Lote 3 – Material Biológico						
ITEM	<u>DESCRIÇÃO/</u> <u>ESPECIFICAÇÃO*</u>	CÓDIGO GMS	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	<u>VALOR</u> <u>UNIT.**</u>	<u>VALOR</u> <u>TOTAL**</u>
1	Descrição: AGAR AGAR PURO - Frasco 500g Características adicionais: em pó desidratado; utilizado como meio de cultura Unidade de Fornecimento: Unitário.	6604-17676	3	frasco	R\$ 477,59	R\$ 1.432,77
2	Descrição: ÁGAR BACTERIOLÓGICO - Frasco 500g Características adicionais: em pó desidratado; utilizado como meio de cultura; extraído de algas vermelhas. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6604-22236	3	frasco	R\$ 549,25	R\$ 1.647,75
3	Descrição: AGAR BATATA DEXTROSE - Frasco 500g	6604-29717	1	frasco	R\$ 383,12	R\$ 383,12

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



	Características adicionais: em pó desidratado; utilizado como meio de cultura; extraído de uma infusão de batata, dextrose (glicose) e ágar. Unidade de Fornecimento: Unitário.					
4	Descrição: AGAR CITRATO DE SIMMONS - frasco 500g Características adicionais: em pó desidratado; para diferenciação e identificação de Enterobacteriaceae com base na utilização de citrato. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6604-81246	1	frasco	R\$ 538,17	R\$ 538,17
5	Descrição: ÁGAR MUELLER HINTON - frasco 500g Características adicionais: em pó desidratado; utilizado para antibiograma de diferentes tipos de bactérias Unidade de Fornecimento: Unitário.	6604-7972	1	frasco	R\$ 473,94	R\$ 473,94
6	Descrição: AGAR NUTRIENTE - frasco 500g Características adicionais: em pó desidratado; meio nutriente para uso geral para crescimento de fungos e bactérias. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6604-17689	3	frasco	R\$ 468,01	R\$ 1.404,03
7	Descrição: ÁGAR SABOURAUD - frasco 500g Características adicionais: em pó desidratado; meio cultivo de fungos com adição de cloranfenicol. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6604-7978	2	frasco	R\$ 455,36	R\$ 910,72

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



8	Descrição: ÁGAR TRIPTONA DE SOJA (TSA) - frasco 500 g Características adicionais: em pó desidratado; meio cultivo de micro-organismos exigentes com adição de sangue(coelho, cavalo, carneiro). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6604-8074	2	frasco	R\$ 517,56	R\$ 1.035,12
9	Descrição: AGAR TSI - frasco 500g Características adicionais: em pó desidratado; meio cultivo à base de dextrose, lactose, sacarose e sulfato ferroso. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6604-17694	1	frasco	R\$ 464,01	R\$ 464,01
10	Descrição: AGAROSE - frasco 500g Características adicionais: em gel; utilizado para gels de eletroforese, polissacarídeos obtido de algas vermelhas. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6604-22213	1	frasco	R\$ 1.847,05	R\$ 1.847,05
11	Descrição: CASEÍNA PA - frasco 1kg Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica); Fórmula: NH_2RCOOH ; Peso Molecular: 18,40. Unidade de Fornecimento: Unitário.	6604-93475	1	frasco	R\$ 314,60	R\$ 314,60
12	Descrição: GELATINA EM PÓ PA - frasco 500g Características adicionais: Grau PA (Pureza Analítica). Unidade de Fornecimento: Unitário.	6604-17947	1	frasco	R\$ 123,27	R\$ 123,27
TOTAL					R\$ 10.574,55	

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS. Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **44201060fa3de5b33967956d416cdf53**.

Inserido ao protocolo **26.528.820-0** por: **Nathan Campos Neves** em: 08/09/2026 09:11. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **d65cc72b62ceed7008d741472b971717**



7.2. O Valor global máximo estimado da aquisição/contratação é de: **R\$ 101.382,17 (Cento e um mil, trezentos e oitenta e dois reais e noventa centavos) reais, sendo R\$ 60.071,74 (Sessenta mil e setenta e um reais e setenta e quatro centavos) para o Lote 1, R\$ 30.735,88 (trinta mil e setessentos e trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos) para o Lote 2 e R\$ 10.574,55 (dez mil e quinhentos e setenta e quatro reais e cinquenta e cinco centavos) para o lote 3.**

7.3. Para chegar ao valor estimado foi utilizado a **MEDIA** dos orçamentos obtidos, buscando sanear discrepâncias, eliminando valores elevados e demasiadamente abaixo do mercado, e tornar o processo mais viável e econômico para a Universidade.

8. DOS RESPONSÁVEIS PELA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

8.1. O **GESTOR** do contrato será **Diana Linares, Tel. (43) 3542-8003, e-mail: diana@uenp.edu.br.**

8.2. Este ficará responsável pela documentação e acompanhamento administrativo desse contrato.

8.3. O **FISCAL** do contrato será: **Izaías Alves da Silva**

8.4. Este ficará responsável pelas informações técnicas necessárias para fiel cumprimento do objeto desta contratação/aquisição e fiscalização.

8.5. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com a lei.

Bandeirantes, 11 de setembro de 2025.

Paulo André de Carvalho
CPF: 038.725.576-10

Documento: **3_Termodereferencia_VidrariaseReagentes_2025_Final.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Paulo André de Carvalho (XXX.725.576-XX)** em 12/09/2025 14:03 Local: UENP/CLM/COMPRAS.

Inserido ao protocolo **23.693.152-8** por: **Rosivaldo Pereira Gequim** em: 12/09/2025 11:47.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
44201060fa3de5b33967956d416cdf53.