



MEMO. 02/2019 - COORD. QUÍMICA - Campus Floresta

Floresta, 26 de Agosto de 2019.

Da: **Coordenação do Curso de Química**
Para: **Direção de Administração e Planejamento**

Assunto: VIDRARIAS

GRUPO 01: VIDRARIAS					
Justificativa					
Uso em atividades locais de ensino e pesquisa					
Itens					
Item:	10	Objeto:	Balão volumétrico – Tipo 01	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	11	Objeto:	Balão volumétrico – Tipo 02	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	12	Objeto:	Balão volumétrico – Tipo 03	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	13	Objeto:	Balão volumétrico – Tipo 04	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	20	Objeto:	Barra para agitação – Tipo 02	Qtd:	10



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	35	Objeto:	Bécker - Tipo 06	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	36	Objeto:	Bécker - Tipo 07	Qtd:	100
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	38	Objeto:	Bécker - Tipo 09	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	39	Objeto:	Bécker - Tipo 10	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	42	Objeto:	Bécker - Tipo 13	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	60	Objeto:	Cadinho de porcelana	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	64	Objeto:	Cápsula porcelana – Tipo 02	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Item:	125	Objeto:	Funil de Buchner - tipo 3	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	143	Objeto:	Macropipetador Tipo 02	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa					
Item:	147	Objeto:	Micropipeta – Tipo 04	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	168	Objeto:	Pinça tipo 05	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	180	Objeto:	Pipeta tipo 11	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	193	Objeto:	Pisseta – Tipo 01	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	194	Objeto:	Pisseta – Tipo 02	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	198	Objeto:	Placa de Petri – Tipo 04	Qtd:	50
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	204	Objeto:	Ponteira para micropipeta tipo 01	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	205	Objeto:	Ponteira para micropipeta tipo 02	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	206	Objeto:	Ponteira para micropipeta tipo 03	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	208	Objeto:	Ponteira para micropipeta tipo 05	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque (material descartável)					
Item:	212	Objeto:	Proveta Tipo 03	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	213	Objeto:	Proveta Tipo 04	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	229	Objeto:	Tubo de durhan	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	242	Objeto:	Vidro de relógio.	Qtd:	30



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	92	Objeto:	Espátula inox 15 cm	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	7	Objeto:	Argola funil de decantação	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa.					
Item:	8	Objeto:	Argola funil de decantação	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa.					
Item:	14	Objeto:	Balão volumétrico – Tipo 05	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	15	Objeto:	Balão Volumétrico – Tipo 06	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	19	Objeto:	Barra para agitação – Tipo 01	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	21	Objeto:	Barra para agitação – Tipo 03	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Item:	22	Objeto:	Barra para agitação – Tipo 04	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	28	Objeto:	Bastão de vidro – Tipo 03	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	33	Objeto:	Bécker - Tipo 04	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	34	Objeto:	Bécker - Tipo 05	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa.					
Item:	40	Objeto:	Bécker - Tipo 11	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	45	Objeto:	Bécker - Tipo 16	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	57	Objeto:	Cadinho de porcelana	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	58	Objeto:	Cadinho de porcelana	Qtd:	12
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	61	Objeto:	Câmara de Neubauer	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Atividades de pesquisa					
Item:	70	Objeto:	Condensador bola	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	71	Objeto:	Condensador espiral	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	76	Objeto:	Condensadores de refluxo de bolas	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	87	Objeto:	Escova limpeza vidraria – Tipo 01	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	88	Objeto:	Escova limpeza vidraria – Tipo 02	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	89	Objeto:	Escova limpeza vidraria – Tipo 03	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	91	Objeto:	Escova limpeza vidraria – Tipo 05	Qtd:	6



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	93	Objeto:	Estante tipo 01	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	94	Objeto:	Estante tipo 02	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	95	Objeto:	Estante tipo 03	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	104	Objeto:	Frasco Conta Gotas 125ml	Qtd:	100
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: estoque zerado.					
Item:	103	Objeto:	Frasco ambar – Tipo 03	Qtd:	24
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: estoque zerado.					
Item:	101	Objeto:	Frasco ambar – Tipo 01	Qtd:	24
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: estoque zerado					
Item:	109	Objeto:	Funil de separação Tipo 14	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Item:	112	Objeto:	Funil de separação Tipo 17	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	124	Objeto:	Funil de Buchner - tipo 2	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	123	Objeto:	Funil de Buchner - tipo 1	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	141	Objeto:	Lamparina	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: estoque zerado					
Item:	145	Objeto:	Micropipeta – Tipo 02	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	148	Objeto:	Micropipeta – Tipo 05	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	152	Objeto:	Microponteira	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque (ponteiros descartáveis)					
Item:	172	Objeto:	Pipeta tipo 03	Qtd:	10
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	175	Objeto:	Pipeta tipo 06	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque (pipetas descartáveis)					
Item:	226	Objeto:	Termômetro – Tipo 02	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Utilização em atividades de pesquisa: primeira aquisição					
Item:	233	Objeto:	Tubo de ensaio – Tipo 04	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	230	Objeto:	Tubo de ensaio – Tipo 01	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	235	Objeto:	Tubo de ensaio – Tipo 06	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					
Item:	239	Objeto:	Tubo micro digstor .	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa					
Item:	240	Objeto:	Vidro de relógio.	Qtd:	30
Memória de Cálculo					
Utilização em aulas práticas e atividades de pesquisa: reposição de estoque.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Atenciosamente,

Helder de Souza Gomes
Coordenação do Curso de Química