



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

**AQUISIÇÃO DE VIDRARIAS EM GERAL**  
**REQUISIÇÃO MÍNIMA E MÁXIMA PREGÃO**

<b>Órgão participante: Campus Ouricuri (UASG 158570)</b>					
<b>Item</b>	<b>Descrição / Especificação</b>	<b>Unidade de Medida</b>	<b>Requisição Mínima</b>	<b>Requisição Máxima</b>	<b>Quantidade total</b>
1	Alça Drigalski .	Unid	02	02	2
2	Almofariz de porcelana – Tipo 01	Unid	02	04	4
3	Almofariz de porcelana – Tipo 02	Unid	06	11	11
4	Almofariz de porcelana – Tipo 03	Unid	05	10	10
5	Almofariz de porcelana– Tipo 04	Unid	04	08	8
6	Almofariz de porcelana – Tipo 05	Unid	-	-	-
7	Argola funil de decantação- 7 cm.	Unid	10	20	20
8	Argola funil de decantação- 10 cm.	Unid	4	8	8
9	Balão de destilação	Unid	5	10	10
10	Balão volumétrico – Tipo 01	Unid	20	40	40
11	Balão volumétrico – Tipo 02	Unid	20	45	45
12	Balão volumétrico – Tipo 03	Unid	50	90	90
13	Balão volumétrico – Tipo 04	Unid	5	5	5
14	Balão volumétrico – Tipo 05	Unid	35	70	70
15	Balão Volumétrico – Tipo 06	Unid	12	24	24
16	Balão Volumétrico – Tipo 07	Unid	12	21	21
17	Balão volumétrico – Tipo 08	Unid	8	15	15
18	Balão volumétrico – Tipo 09	Unid	-	-	-
19	Barra para agitação – Tipo 01	Unid	06	06	6
20	Barra para agitação – Tipo 02	Unid	5	10	10
21	Barra para agitação – Tipo 03	Unid	8	16	16
22	Barra para agitação – Tipo 04	Unid	8	16	16
23	Barra para agitação – Tipo 05	Unid	5	10	10
24	Barrilete 20 Litros	Unid	5	10	10
25	Barrilete 50 Litros	Unid	2	4	4



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

26	Bastão de vidro – Tipo 01	Unid	85	85	85
27	Bastão de vidro – Tipo 02	Unid	20	40	40
28	Bastão de vidro – Tipo 03	Unid	7	14	14
29	Bastão de vidro – Tipo 04	Unid	5	9	9
30	Bécker - Tipo 01	Unid	10	20	20
31	Bécker - Tipo 02	Unid	8	16	16
32	Bécker - Tipo 03	Unid	35	62	62
33	Bécker - Tipo 04	Unid	20	42	42
34	Bécker - Tipo 05	Unid	30	60	60
35	Bécker - Tipo 06	Unid	15	30	30
36	Bécker - Tipo 07	Unid	45	86	86
37	Bécker - Tipo 08	Unid	10	18	18
38	Bécker - Tipo 09	Unid	40	80	80
39	Bécker - Tipo 10	Unid	35	66	66
40	Bécker - Tipo 11	Unid	-	-	-
41	Bécker - Tipo 12	Unid	-	-	-
42	Bécker - Tipo 13	Unid	14	27	27
43	Bécker - Tipo 14	Unid	40	81	81
44	Bécker - Tipo 15	Unid	35	66	66
45	Bécker - Tipo 16	Unid	-	-	-
46	Bécker - Tipo 17	Unid	6	6	6
47	Bico de Bunsen.	Unid	5	5	5
48	Bureta - Tipo 01	Unid	10	20	20
49	Bureta - Tipo 02	Unid	15	30	30
50	Bureta - Tipo 03	Unid	10	23	23
51	Butirômetro Tipo 01	Unid	6	6	6
52	Butirômetro Tipo 02	Unid	6	6	6
53	Cabo para bisturi nº 3	Unid	4	4	4
54	Cadinho de porcelana 25 ml, fôrma alta	Unid	12	24	24
55	Cadinho de porcelana 25 ml, fôrma média	Unid	12	24	24
56	Cadinho de porcelana 35 ml, fôrma alta	Unid	-	-	-
57	Cadinho de porcelana 40 ml, fôrma média	Unid	-	-	-
58	Cadinho de porcelana 50 ml.	Unid	35	64	64
59	Câmara de Neubauer	Unid	-	-	-
60	Cápsula alumínio 90ml	Unid	60	120	120
61	Cápsula porcelana – Tipo 01	Unid	15	24	24
62	Cápsula porcelana – Tipo 02	Unid	10	19	19
63	Cartucho Soxhlet Tipo 1	Pacote com 25 Peças	5	5	5
64	Cartucho Soxhlet Tipo 2	Pacote com 25 Peças	1	1	1
65	Cartucho Soxhlet Tipo 3	Pacote com 25 Peças	-	-	-



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

		Pacote 001/25			
66	Cartucho Soxhlet Tipo 4	Unid.	-	-	-
67	Coluna Cromatográfica de Vidro	Unid.	4	4	4
68	Condensador bola	Unid	3	3	3
69	Condensador espiral	Unid	3	3	3
70	Condensador Soxhlet - tipo 1	Unid	6	6	6
71	Condensador Soxhlet - tipo 2	Unid	7	14	14
72	Condensador Soxhlet - tipo 3	Unid	-	-	-
73	Condensador Soxhlet - tipo 4	Unid	--	-	-
74	Condensadores de refluxo de bolas	Unid	3	3	3
75	Dessecador – Tipo 01	Unid	5	11	11
76	Dessecador – Tipo 02	Unid	7	15	15
77	Erlenmeyer – Tipo 01	Unid	55	105	105
78	Erlenmeyer – Tipo 02	Unid	50	95	95
79	Erlenmeyer – Tipo 03	Unid	40	80	80
80	Erlenmeyer – Tipo 04	Unid	40	80	80
81	Erlenmeyer – Tipo 05	Unid	20	45	45
82	Erlenmeyer – Tipo 06	Unid	15	30	30
83	Erlenmeyer – Tipo 07	Unid	20	38	38
84	Erlenmeyer – Tipo 08	Unid	-	-	-
85	Escova limpeza vidraria – Tipo 01	Unid	10	21	21
86	Escova limpeza vidraria – Tipo 02	Unid	8	19	19
87	Escova limpeza vidraria – Tipo 03	Unid	8	19	19
88	Escova limpeza vidraria – Tipo 04	Unid	8	19	19
89	Escova limpeza vidraria – Tipo 05	Unid	10	21	21
90	Espátula inox 15 cm	Unid	45	85	85
91	Estante tipo 01	Unid	5	10	10
92	Estante tipo 02	Unid	5	11	11
93	Estante tipo 03	Unid	5	5	5
94	Estante tipo 04	Unid	-	-	-
95	Extrator Soxhlet - tipo 1	Unid	6	6	6
96	Extrator Soxhlet - tipo 2	Unid	7	14	14
97	Extrator Soxhlet - tipo 3	Unid	-	-	-
98	Extrator Soxhlet - tipo 4	Unid	-	-	-
99	Frasco ambar – Tipo 01	Unid	75	150	150
100	Frasco ambar – Tipo 02	Unid	40	80	80



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
101	Frasco ambar – Tipo 03	Unid	180	180	180
102	Frasco Conta Gotas 125ml	Unid	30	60	60
103	Funil de separação Tipo 10	Unid	-	-	-
104	Funil de separação Tipo 11	Unid	-	-	-
105	Funil de separação Tipo 12	Unid	-	-	-
106	Funil de separação Tipo 13	Unid	-	-	-
107	Funil de separação Tipo 14	Unid	-	-	-
108	Funil de separação Tipo 15	Unid	6	12	12
109	Funil de separação Tipo 16	Unid	8	8	8
110	Funil de separação Tipo 17	Unid	2	2	2
111	Funil de separação Tipo 18	Unid	-	-	-
112	Funil de separação Tipo 1	Unid	4	8	8
113	Funil de separação Tipo 2	Unid	-	-	-
114	Funil de separação Tipo 3	Unid	-	-	-
115	Funil de separação Tipo 4	Unid	-	-	-
116	Funil de separação Tipo 5	Unid	-	-	-
117	Funil de separação Tipo 6	Unid	-	-	-
118	Funil de separação Tipo 7	Unid	4	4	4
119	Funil de separação Tipo 8	Unid	-	-	-
120	Funil de separação Tipo 9	Unid	-	-	-
121	Funil de Buchner - tipo 1	Unid	6	6	6
122	Funil de Buchner - tipo 2	Unid	5	10	10
123	Funil de Buchner - tipo 3	Unid	4	4	4
124	Funil de plástico - tipo 1	Unid	10	20	20
125	Funil de plástico - tipo 2	Unid	-	-	-
126	Funil de plástico - tipo 3	Unid	10	20	20
127	Funil de plástico - tipo 4	Unid	4	4	4
128	Funil de vidro – Tipo 01	Unid	30	56	56
129	Funil de vidro – Tipo 02	Unid	5	11	11
130	Funil de vidro – Tipo 03	Unid	30	57	57
131	Funil de vidro – Tipo 04	Unid	25	49	49
132	Funil de vidro – Tipo 05	Unid	15	30	30
133	Garra	Unid	20	47	47
134	Kitassato – Tipo 01	Unid	8	16	16
135	Kitassato – Tipo 02	Unid	8	16	16
136	Lamina de Bisturi 15.	Embalagem com 100 unidades.	2	2	2
137	Lâmina para microscópio	Caixa com 50 unidades.	3	3	3
138	Lamínula para microscopia	Caixa com 100 unidades.	3	3	3
139	Lamparina	Unid	6	12	12
140	Macropipetador Tipo 01	Unid.	7	7	7
141	Micropipeta Tipo 01	Unid.	5	10	10
142	Micropipeta – Tipo 02	Unid.	6	12	12
143	Micropipeta – Tipo 03	Unid.	6	12	12



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

144	Micropipeta – Tipo 04	Unid.	17	17	17
145	Micropipeta – Tipo 05	Unid.	6	6	6
146	Micropipeta – Tipo 06	Unid.	8	8	8
147	Micropipeta – Tipo 07	Unid.	8	8	8
148	Micropipeta – Tipo 08	Unid.	6	6	6
149	Microponteira	Pacote com 1.000 unid.	5	5	5
150	Microtubos	Pacote com 500 unid.	1	1	1
151	Papel de filtro tipo 01	Caixa com 100 unidades	-	-	-
152	Papel de filtro tipo 02	Pacote 100 unidades	4	4	4
153	Papel de filtro tipo 03	Caixa com 100 und.	6	6	6
154	Papel de filtro tipo 04	Pacote 100 unidades	-	-	-
155	Papel de filtro tipo 05	Caixa com 100 und	3	3	3
156	Pêra Com Rabicho Para Buretas	Unid.	-	-	-
157	Pêra de borracha.	Unid.	50	100	100
158	Picnometro Tipo 01	Unid.	6	6	6
159	Picnômetro Tipo 03	Unid.	8	17	17
160	Picnômetro Tipo 02	Unid.	-	-	-
161	Pinça tipo 01	Unid.	16	32	32
162	Pinça tipo 02	Unid.	7	15	15
163	Pinça tipo 03	Unid.	15	27	27
164	Pinça tipo 04	Unid.	4	4	4
165	Pinça tipo 05	Unid.	8	15	15
166	Pinça tipo 06	Unid.	4	4	4
167	Pipeta tipo 01	Unid.	25	50	50
168	Pipeta tipo 02	Unid.	20	40	40
169	Pipeta tipo 03	Unid.	30	60	60
170	Pipeta tipo 04	Unid.	-	-	-
171	Pipeta tipo 05	Unid.	20	40	40
172	Pipeta tipo 06	Unid.	15	34	34
173	Pipeta tipo 07	Unid.	45	90	90
174	Pipeta tipo 08	Unid.	40	80	80
175	Pipeta tipo 09	Unid.	15	35	35
176	Pipeta tipo 10	Unid.	15	33	33
177	Pipeta tipo 11	Caixa: 250 Unid.	1	1	1
178	Pipeta tipo 12	Unid.	15	30	30
179	Pipeta tipo 13	Unid.	20	35	35
180	Pipeta tipo 14	Unid.	30	66	66
181	Pipeta tipo 15	Unid.	30	65	65



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

182	Pipeta tipo 16	Unid.	30	30	30
183	Pipeta tipo 17	Unid.	16	32	32
184	Pipeta tipo 18	Unid.	30	60	60
185	Pipeta tipo 19	Unid.	25	50	50
186	Pipeta tipo 20	Unid.	10	20	20
187	Pipetador pipump – Tipo 01	Unid.	8	17	17
188	Pipetador pipump – Tipo 02	Unid.	8	15	15
189	Pipetador pipump – Tipo 03	Unid.	8	15	15
190	Pisseta – Tipo 01	Unid.	45	85	85
191	Pisseta – Tipo 02	Unid.	25	48	48
192	Placa de Petri – Tipo 01	Unid.	20	40	40
193	Placa de Petri – Tipo 02	Unid.	55	110	110
194	Placa de Petri – Tipo 03	Unid.	50	100	100
195	Placa de Petri – Tipo 04	Unid.	15	30	30
196	Placa de Petri – Tipo 05	Caixa com 560 Unid.	2	2	2
197	Placa de Petri – Tipo 06	Caixa com 300 Unid.	1	1	1
198	Placa de Petri – Tipo 07	Caixa com 300 Unid.	-	-	-
199	Placa de Petri – Tipo 08	Pacote com 10 Unid.	25	50	50
200	Placa de Petri – Tipo 09	Pacote com 10 Unid.	-	-	-
201	Ponteira para micropipeta tipo 01	Pacote com 1000 Unid.	2	2	2
202	Ponteira para micropipeta tipo 02	Pacote com 250 Unid.	6	6	6
203	Ponteira para micropipeta tipo 03	Pacote com 100 Unid.	5	5	5
204	Ponteira para micropipeta tipo 04	Pacote com 100 Unid.	4	4	4
205	Ponteira para micropipeta tipo 05	Pacote com 1000 Unid.	3	3	3
206	Ponteira para micropipeta tipo 06	Pacote com 250 Unid.	4	4	4
207	Proveta Tipo 01	Unid.	35	70	70
208	Proveta Tipo 02	Unid.	40	75	75
209	Proveta Tipo 03	Unid.	30	60	60
210	Proveta Tipo 04	Unid.	45	96	96
211	Proveta Tipo 05	Unid.	20	40	40
212	Proveta Tipo 06	Unid.	25	50	50
213	Proveta Tipo 07	Unid.	15	26	26
214	Proveta Tipo 08	Unid.	12	24	24
215	Proveta Tipo 09	Unid.	12	22	22
216	Proveta Tipo 10	Unid.	14	28	28
217	Suporte Tipo 1	Unid.	6	12	12



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor	Valor
218	Suporte Tipo 2	Unid.	3	3	3
219	Suporte Tipo 3	Unid.	-	-	-
220	Suporte Tipo 4	Unid.	-	-	-
221	Suporte universal	Unid.	10	21	21
222	Termômetro – Tipo 01	Unid.	6	6	6
223	Termômetro – Tipo 02	Unid.	3	3	3
224	Termômetro – Tipo 03	Unid.	12	23	23
225	Termômetro – Tipo 04	Unid.	7	15	15
226	Tubo de duran	Unid.	25	50	50
227	Tubo de ensaio – Tipo 01	Unid.	25	50	50
228	Tubo de ensaio – Tipo 02	Pacote com 100 Unid.	65	130	130
229	Tubo de ensaio – Tipo 04	Unid.	-	-	-
230	Tubo de ensaio – Tipo 05	Unid.	70	140	140
231	Tubo de ensaio – Tipo 06	Pacote com 100 Unid.	22	42	42
232	Tubo de ensaio – Tipo 07	Pacote com 100 Unid.	2	2	2
233	Tubo de ensaio – Tipo 08	Unid.	-	-	-
234	Tubo de ensaio – Tipo 09	Unid.	-	-	-
235	Tubo micro digestor .	Unid.	45	90	90
236	Vidro de relógio 10 cm de diâmetro.	Unid.	30	55	55
237	Vidro de relógio 4 cm de diâmetro	Unid.	25	50	50
238	Vidro de relógio 6 cm de diâmetro.	Unid.	10	20	20
239	Balão volumétrico Tipo 10	Unid.	-	-	-
240	Balão volumétrico Tipo 11	Unid.	-	-	-
241	Balão volumétrico Tipo 12	Unid.	-	-	-
242	Balão volumétrico Tipo 13	Unid.	-	-	-
243	Almofariz de Agata	Unid.	-	-	-
244	Cubetas de Quartzo	Unid.	-	-	-
245	Cubetas de Vidro	Unid.	-	-	-
246	Viscosímetro Tipo 1	Unid.	-	-	-
247	Viscosímetro Tipo 2	Unid.	-	-	-
248	Viscosímetro Tipo 3	Unid.	-	-	-
249	Viscosímetro Tipo 4	Unid.	-	-	-
250	Viscosímetro Tipo 5	Unid.	-	-	-
251	Viscosímetro Tipo 6	Unid.	-	-	-