SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL — MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS — Pró-Reitoria de Administração

PLANILHA DE APURAÇÃO DO PREÇO MÉDIO / ESTIMADO (v3)

Pesquisa de preços conforme IN SEGES/ME nº 65/2021 — Data: 26/05/2026 — Links específicos de produto

ITEM	UNIDADE	QUANT.	DESCRIÇÃO RESUMIDA	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	INEXEQUIBILIDADE (50%)	PREÇO UNITÁRIO MÉDIO	PREÇO TOTAL MÉDIO
				PREÇO UNIT. (R$)	PREÇO UNIT. (R$)	PREÇO UNIT. (R$)	PREÇO UNIT. (R$)			
1	UN	1	Quadro Branco 150x100 cm UV moldura alumínio	R$ 549,00	R$ 423,46	R$ 440,38	R$ 542,21	R$ 244,38	R$ 488,76	R$ 488,76
2	UN	8	Módulo ESP32 + LoRa + GPS 915 MHz (TTGO T-Beam)	R$ 449,90	R$ 489,90	R$ 456,34	R$ 622,73	R$ 252,36	R$ 504,72	R$ 4.037,76
3	UN	1	Kit ferramentas precisão 110 peças CR-V	R$ 713,70	R$ 460,90	R$ 699,90	R$ 771,63	R$ 330,77	R$ 661,53	R$ 661,53
4	UN	1	Kit retífica 90W/130W + acessórios + eixo flexível	R$ 409,35	R$ 363,90	R$ 481,41	R$ 509,05	R$ 220,46	R$ 440,93	R$ 440,93
5	UN	4	Painel solar 585W monocristalino	R$ 429,00	R$ 637,74	R$ 429,90	R$ 770,66	R$ 283,41	R$ 566,83	R$ 2.267,32
6	UN	1	Smart Speaker Echo Dot 5ª geração	R$ 459,00	R$ 450,26	R$ 459,00	R$ 513,36	R$ 235,20	R$ 470,41	R$ 470,41
7	UN	2	Caneta 3D PLA/ABS 1,75mm bivolt display LCD	R$ 197,90	R$ 149,00	R$ 199,00	R$ 293,51	R$ 104,93	R$ 209,85	R$ 419,70
8	UN	4	Tomada inteligente Wi-Fi 10A NBR 14136	R$ 59,98	R$ 135,90	R$ 129,00	R$ 72,00	R$ 49,61	R$ 99,22	R$ 396,88
9	UN	4	Lâmpada LED inteligente Wi-Fi E27 10W RGB	R$ 54,90	R$ 54,77	R$ 69,90	R$ 61,48	R$ 30,13	R$ 60,26	R$ 241,04
10	UN	12	Óculos Realidade Virtual (Snapdragon XR2, 128GB)	R$ 4.208,79	R$ 2.799,00	R$ 3.299,00	R$ 4.341,00	R$ 1.830,97	R$ 3.661,95	R$ 43.943,40
11	UN	65	Filamento PLA (rolo 1kg) - 1,75mm	R$ 134,99	R$ 108,00	R$ 143,33	R$ 124,12	R$ 63,81	R$ 127,61	R$ 8.294,65
12	UN	4	Tripé para caixa de som (alumínio, regulagem altura)	R$ 259,00	R$ 159,00	R$ 167,00	R$ 122,53	R$ 88,44	R$ 176,88	R$ 707,52
13	UN	3	Alicate para crimpar HDMI/coaxial profissional	R$ 94,90	R$ 72,60	R$ 85,81	R$ 113,00	R$ 45,79	R$ 91,58	R$ 274,74
14	UN	1	Scanner 3D fixo/automático (≤0,1mm, vol. 700x700x700)	R$ 11.600,00				R$ 5.800,00	R$ 11.600,00	R$ 11.600,00
15	UN	15	Fechadura eletrônica digital biométrica (100 usuários)	R$ 279,00	R$ 289,00	R$ 299,00	R$ 346,00	R$ 151,63	R$ 303,25	R$ 4.548,75

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL — MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS — Pró-Reitoria de Administração

PLANILHA DE APURAÇÃO DO PREÇO MÉDIO / ESTIMADO (v3)

Pesquisa de preços conforme IN SEGES/ME nº 65/2021 — Data: 26/05/2026 — Links específicos de produto

ITEM	UNIDADE	QUANT.	DESCRIÇÃO RESUMIDA	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	INEXEQUIBILIDADE (50%)	PREÇO UNITÁRIO MÉDIO	PREÇO TOTAL MÉDIO
				PREÇO UNIT. (R$)	PREÇO UNIT. (R$)	PREÇO UNIT. (R$)	PREÇO UNIT. (R$)			
16	UN	4	Climatizador de ar evaporativo industrial 100L	R$ 1.819,00	R$ 1.911,00	R$ 2.220,00	R$ 2.219,00	R$ 1.021,13	R$ 2.042,25	R$ 8.169,00
17	UN	3	Motor portão eletrônico deslizante 800kg turbo	R$ 1.350,00	R$ 772,82	R$ 725,54	R$ 1.212,50	R$ 507,61	R$ 1.015,22	R$ 3.045,66
18	UN	1	Projetor multimídia 4000 lumens Full HD DLP/3LCD	R$ 9.390,00	R$ 9.299,99	R$ 8.399,00	R$ 10.134,33	R$ 4.652,92	R$ 9.305,83	R$ 9.305,83
19	UN	1	Scanner portátil de mesa duplex 30 ppm ADF 20 folhas	R$ 1.940,00	R$ 2.279,70	R$ 2.331,00	R$ 2.730,00	R$ 1.160,09	R$ 2.320,18	R$ 2.320,18
									TOTAL GERAL	**R$ 101.634,06**

Notas:

1. Pesquisa realizada conforme IN SEGES/ME nº 65/2021 — 4 cotações por item, com URL ESPECÍFICA DE PRODUTO (sem links de busca/listagem).

2. Fontes detalhadas e observações por item na aba 'Relatório Detalhado' (com links clicáveis para verificação e download de cada página como prova).

3. ATENÇÃO Item 14 (Scanner 3D): distribuidores oficiais (Sintetize3D, UP3D, 3BE) não publicam preço aberto. Recomenda-se solicitar 3 orçamentos formais antes da homologação.

4. Atualização v3 (mai/2026): preços revalidados em sites de origem; URLs convertidas para página específica do produto; cotações com produtos indisponíveis substituídas.