



Ministério da Educação

TERMO DE APOSTILAMENTO Nº 02/2025, AO CONTRATO Nº 06/2023

Processo nº **23000.009593/2022-99**

Contratante: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, por intermédio da Subsecretaria de Gestão Administrativa - SGA
Contratada: AEROTECH DO BRASIL SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA. CNPJ nº 26.308.513/0001-58.

Fundamentação: § 4º do Artigo 54 da Instrução Normativa/SEGES/MP nº 05, de 25/05/2017 e Parágrafo 8º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas alterações

Objeto: reajustar o valor do Contrato nº 06/2023 (Sei nº [3875641](#)), a partir de 22 de novembro de 2024, de acordo com as Planilhas de Reajuste (Sei nº [5572757](#)), em decorrência da variação do [Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo IPCA/IBGE](#), correspondente ao percentual de 4,7581% , passando o valor global do Contrato de R\$ 110.270,50 (cento e dez mil duzentos e setenta reais e cinquenta centavos) para R\$ 115.517,29 (cento e quinze mil quinhentos e dezessete reais e vinte e nove centavos), conforme tabela:

ANEXO II					
Listagem de peças HS6030di				Reajuste 2024 (a partir de 22/11/2024) Proposta (Sei nº 3683654)	
TABELA DE PREÇOS DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA					
QUADRO 1					
Objeto: Contratação de empresa especializada, para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de inspeção de raios X, localizados na portaria de entrada dos edifícios Sede e Anexo I do Ministério da Educação (MEC), para melhoria dos procedimentos de segurança desse Ministério, conforme especificado no item 5 do Projeto Básico					IPCA/IBGE
(O valor deve incluir o custo do material de consumo e se refere à manutenção em 02 (dois) equipamentos, realizada em sistema de rodízio)					4,7581%
Item	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO MENSAL (R\$)	PREÇO ANUAL (R\$)	PREÇO MENSAL (R\$)	PREÇO ANUAL (R\$)
1	Manutenção Periódica (mensal)	3.507,17	42.086,02	3.674,14	44.088,52
TOTAL 1 (correspondente ao preço anual)				4,7581%	4,7581%
QUADRO 2					
TABELA DE PREÇOS DAS PEÇAS					
EQUIPAMENTO: HI-SCAN 6030di - Smiths Detection					

Item	DESCRIÇÃO PEÇAS	REFERÊNCIA DO FABRICANTE (PARTNUMBER)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)
1	CAPACITOR DE PARTIDA	34414099	277,63		290,84
2	ESTEIRA HS6030di 02838	11111924	3.072,78		3.218,98
3	CABEAMENTO INTERNO	34418328	4.498,48		4.712,52
4	DISJUNTOR 10A	34421329	93,79		98,26
5	PLACA DETECTORA LM16L-1.0 HM	34422683	16.039,20		16.802,36
6	DRUMMOTOR 50 Hz 1x230V/PE;6030/6040d	34421365	6.265,60		6.563,73
7	FUSÍVEL 4.0A/250V MD	45532684	110,68		115,94
8	FUSÍVEL 4.00 A/250V F	45532641	110,68		115,94
9	FUSÍVEL 5,0 A/250V T	45532685	138,82		145,43
10	GERADOR HI-RAY 7 80 GRAUS	34421649	73.468,91		76.964,64
11	PLACA CONTROLADORA HI-REG XRC 2.1. UNI	34439048	26.034,16		27.272,89
12	CPU Hitrax II electr. Bay ; 2.2G; H2XB3	34450289	58.371,43		61.148,80
13	LENTE INDICADORA DE RAIOS X	34415845	110,68		115,94
14	PLACA DE INTERFACE PI-6.0	34448020	22.169,74		23.224,60
15	TECLADO S 8.10	34446992	23.308,43		24.417,47
16	CHAVE DE PARTIDA	34415492	195,10		204,38
17	ADAPTADOR DA BARREIRA DE LUZES	34426288	1.193,09		1.249,86
18	TIRA DE CORTINA DE CHUMBO 6030di, PB=0,35	34418527	221,36		231,89
19	PLACA LIF-3.0 EMV; 400kHz	34427935	19.387,73		20.310,22
20	BARREIRA DE LUZES LB53-2.0	34438886	2.095,41		2.195,11
21	CABO DE FORÇA (5M)	34423996	1.221,23		1.279,34
22	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100- 250VAC; 24-28 VDC	34441914	4.746,35		4.972,19

23	CABO DE FORÇA	34423739	180,09		188,66
24	RELÉ 24V	34413418	763,50		799,83
25	BOTÃO DE EMERGÊNCIA NO EQUIPAMENTO	34414675	403,32		422,51
26	BOTÃO DE EMERGÊNCIA DE TECLADO	11107711	468,98		491,30
27	BOTÃO DE SEGURANÇA	34432206	555,28		581,70
28	MIOLO DE CHAVE DE TECLADO	11107712	975,48		1.021,89
29	TRANSFORMADOR PRINCIPA	55542086	4.275,24		4.478,66
30	RODÍZIO	34422110	1.984,73		2.079,17
PARCIAL (correspondente ao somatório dos preços unitários deste quadro)			272.737,92		285.715,09
TOTAL 2 (Previsão de Custos, correspondente a 25 % do PARCIAL)			68.184,48		71.428,77
QUADRO 3 - Custo Estimado da Contratação					
TOTAL 1 (Manutenção Preventiva): R\$			42.086,02		44.088,52
TOTAL 2 (Peças): R\$			68.184,48		71.428,77
Total Anual (R\$)			110.270,50		115.517,29
Total Mensal (R\$)			9.189,21		9.626,44

Despesas e Dotação Orçamentária: as despesas decorrentes estão estimadas em R\$ 1.588,61 (um mil quinhentos e oitenta e oito reais e sessenta e um centavos), sendo:

- a) R\$ 568,40 (quinhentos e sessenta e oito reais e quarenta centavos), referente ao exercício de 2024; e
- b) R\$ 1.020,21 (um mil e vinte reais e vinte e cum centavos), referente ao exercício de 2025, Programa de Trabalho – PTRES 169155, Elemento de Despesas 339039 e Nota de Empenho 2025NE000107 (Sei nº [5607174](#)), CDO nº 92/SPO/MEC (Sei nº [5602690](#)).

Garantia: a contratada atualizará a garantia conforme disposto no Contrato, Cláusula Sétima "Garantia Contratual" e item 18 do Termo de Referência "Da Garantia da Execução", no percentual de 5% (cinco por cento) do valor anual contratado, equivalente a R\$ 5.575,86 (cinco mil quinhentos e setenta e cinco reais e oitenta e seis centavos).

JUSSARA CARDOSO SILVA FREITAS

Subsecretária de Gestão Administrativa

Nomeação: Portaria PR/Casa Civil nº 1.758, de 23/02/2023, D.O.U. 24/02/2023

Delegação de competência Portaria GM/MEC nº 314, de 26/04/2024, D.O.U. 29/04/2024



Documento assinado eletronicamente por **Jussara Cardoso Silva Freitas, Subsecretário(a) de Gestão Administrativa**, em 11/03/2025, às 00:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento da Portaria nº 1.042/2015 do Ministério da Educação.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
[http://sei.mec.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.mec.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.mec.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **5638141** e
o código CRC **721E503A**.

Referência: Processo nº 23000.009593/2022-99

SEI nº 5638141

Criado por [FlavioBatista](#), versão 2 por [FlavioBatista](#) em 07/03/2025 17:45:16.