



Ministério da Educação

TERMO DE APOSTILAMENTO Nº 01/2024, AO CONTRATO Nº 06/2023

Processo nº 23000.009593/2022-99

Contratante: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, por intermédio da Coordenação-Geral de Logística Institucional - CGLI.

Contratada: AEROTECH DO BRASIL SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA. CNPJ nº 26.308.513/0001-58.

Fundamentação: Artigo 61 da Instrução Normativa/SEGES/MP nº 05, de 25/05/2017, atualizada pela Instrução Normativa nº 7, de 20 de setembro de 2018 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 2023, de acordo com as Planilhas de Reajuste (Sei nº [4857110](#)), em decorrência da variação do [Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo IPCA/IBGE](#), correspondente ao percentual de 4,8192% (quatro inteiros e oito mil cento e noventa e dois décimos milésimos por cento), passando o valor global do Contrato de R\$ 105.200,68 (cento e cinco mil e duzentos reais e sessenta e oito centavos) para R\$ 110.270,50 (cento e dez mil duzentos e setenta reais e cinquenta centavos), conforme tabela a seguir:

ANEXO II					
Listagem de peças HS6030di				Reajuste 2024 (a partir de 22/11/2023) 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)				4,8192%	
Item	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO MENSAL (R\$)	PREÇO ANUAL (R\$)	PREÇO MENSAL (R\$)	PREÇO ANUAL (R\$)
1	Manutenção Periódica (mensal)	3.345,92	40.151,10	3.507,17	42.086,02
TOTAL 1 (correspondente ao preço anual)				4,8192%	4,8191%
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	264,87	277,63	
2	ESTEIRA HS6030di 02838	11111924	2.931,50	3.072,78	
3	CABEAMENTO INTERNO	34418328	4.291,65	4.498,48	
4	DISJUNTOR 10A	34421329	89,48	93,79	
5	PLACA DETECTORA LM16L-1.0 HM	34422683	15.301,77	16.039,21	
6	DRUMMOTOR 50 Hz 1x230V/PE;6030/6040d	34421365	5.977,53	6.265,60	
7	FUSÍVEL 4.0A/250V MD	45532684	105,59	110,68	
8	FUSÍVEL 4.00 A/250V F	45532641	105,59	110,68	
9	FUSÍVEL 5,0 A/250V T	45532685	132,44	138,82	
10	GERADOR HI-RAY 7 80 GRAUS	34421649	70.091,05	73.468,93	
11	PLACA CONTROLADORA HI-REG XRC 2.1. UNI	34439048	24.837,19	26.034,11	
12	CPU Hitrax II electr. Bay ; 2.2G; H2XB3	34450289	55.687,70	58.371,43	
13	LENTE INDICADORA DE RAIOS X	34415845	105,59	110,68	
14	PLACA DE INTERFACE PI-6.0	34448020	21.150,45	22.169,74	
15	TECLADO S 8.10	34446992	22.236,78	23.308,43	
16	CHAVE DE PARTIDA	34415492	186,13	195,10	
17	ADAPTADOR DA BARREIRA DE LUZES	34426288	1.138,24	1.193,09	
18	TIRA DE CORTINA DE CHUMBO 6030di, PB=0,35	34418527	211,18	221,36	
19	PLACA LIF-3.0 EMV; 400KHz	34427935	18.496,35	19.387,73	
20	BARREIRA DE LUZES LB53-2.0	34438886	1.999,07	2.095,42	
21	CABO DE FORÇA (5M)	34423996	1.165,08	1.221,23	
22	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100-250VAC; 24-28 VDC	34441914	4.528,13	4.746,39	
23	CABO DE FORÇA	34423739	171,81	180,09	
24	RELÉ 24V	34413418	728,40	763,50	
25	BOTÃO DE EMERGÊNCIA NO EQUIPAMENTO	34414675	384,78	403,32	
26	BOTÃO DE EMERGÊNCIA DE TECLADO	11107711	447,42	468,98	
27	BOTÃO DE SEGURANÇA	34432206	529,75	555,28	
28	MIOLO DE CHAVE DE TECLADO	11107712	930,63	975,48	
29	TRANSFORMADOR PRINCIPA	55542086	4.078,68	4.275,24	
30	RODÍZIO	34422110	1.893,48	1.984,73	

PARCIAL (correspondente ao somatório dos preços unitários deste quadro)		260.198,32		272.737,92
TOTAL 2 (Previsão de Custos, correspondente a 25 % do PARCIAL)		65.049,58		68.184,48
QUADRO 3 - Custo Estimado da Contratação				
TOTAL 1 (Manutenção Preventiva): R\$		40.151,10		42.086,02
TOTAL 2 (Peças): R\$		65.049,58		68.184,48
Total Anual (R\$)		105.200,68		110.270,50
Total Mensal (R\$)		8.766,72		9.189,21

Despesas e Dotação Orçamentária: as despesas decorrentes estão estimadas em R\$ 6.604,85 (seis mil seiscentos e quatro reais e oitenta e cinco centavos), sendo:

- a) R\$ 549,23 (quinhentos e quarenta e nove reais e vinte e três centavos), referente ao exercício de 2023;
- b) R\$ 5.069,82 (cinco mil sessenta e nove reais e oitenta e dois centavos), referente ao exercício de 2024, Programa de Trabalho – PTRES 169155, Elemento de Despesas 339039 e Nota de Empenho 2024NE000162 (Sei nº [4994265](#)), CDO nº 209/SPO/MEC (Sei nº [4989359](#)); e,
- c) R\$ 985,80 (novecentos e oitenta e cinco reais e oitenta centavos), que correrá à conta da dotação orçamentária referente ao exercício de 2025.

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\$ 5.513,52 (cinco mil quinhentos e treze reais e cinquenta e dois centavos).

JUSSARA CARDOSO SILVA FREITAS
Subsecretária de Gestão Administrativa
Nomeação: Portaria PR/Casa Civil nº 1.748, 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)**, em 01/07/2024, às 22:03, 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?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5014380** e o código CRC **E85434BD**.