



PROCESSO: RPN MOBILIÁRIO ESCOLAR 2015  
 MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	GRUPO	DESCRIÇÃO	REGIÃO DE ABRANGÊNCIA	CATMAT	QUANTIDADE ESTIMADA	PREÇO DE REFERÊNCIA UNITÁRIO (R\$)*	PREÇO DE REFERÊNCIA TOTAL (R\$)	Razão CJA05/CJA06**
1	1	Conjunto Aluno / CJA-04	AC, AM, RR, RO, MT, PA, AP	BR0429907/0009	135.048	R\$ 217,05	R\$ 29.312.211,81	0,972356391
2		Conjunto Aluno / CJA-05		BR0429905/0007	147.871	R\$ 225,47	R\$ 33.340.384,18	
3		Conjunto Aluno / CJA-06		BR0429906/0008	209.983	R\$ 231,88	R\$ 48.690.904,42	
4		Conjunto Professor / CJP-01		BR0429923/0011	25.640	R\$ 320,42	R\$ 8.215.568,80	
5		Mesa Pessoa em Cadeira de Rodas / MA-02		BR0429921/0016	7.281	R\$ 201,11	R\$ 1.464.281,91	
6	2	Conjunto Aluno / CJA-04	MG, BA, SE	BR0429907/0009	149.643	R\$ 189,51	R\$ 28.358.750,18	0,992892679
7		Conjunto Aluno / CJA-05		BR0429905/0007	169.486	R\$ 195,58	R\$ 33.148.052,32	
8		Conjunto Aluno / CJA-06		BR0429906/0008	245.825	R\$ 196,98	R\$ 48.422.529,71	
9		Conjunto Professor / CJP-01		BR0429923/0011	41.302	R\$ 247,77	R\$ 10.233.396,54	
10		Mesa Pessoa em Cadeira de Rodas / MA-02		BR0429921/0016	9.571	R\$ 172,23	R\$ 1.648.413,33	
11	3	Conjunto Aluno / CJA-04	CE, PB, AL, RN, PE	BR0429907/0009	145.417	R\$ 189,51	R\$ 27.557.899,87	0,991572749
12		Conjunto Aluno / CJA-05		BR0429905/0007	157.686	R\$ 195,32	R\$ 30.799.288,12	
13		Conjunto Aluno / CJA-06		BR0429906/0008	222.518	R\$ 196,98	R\$ 43.831.615,34	
14		Conjunto Professor / CJP-01		BR0429923/0011	34.408	R\$ 247,77	R\$ 8.525.270,16	
15		Mesa Pessoa em Cadeira de Rodas / MA-02		BR0429921/0016	10.237	R\$ 172,23	R\$ 1.763.118,51	
16	4	Conjunto Aluno / CJA-04	RJ, ES, PR, SP, SC, RS, MS	BR0429907/0009	141.193	R\$ 195,32	R\$ 27.577.777,70	-
17		Conjunto Aluno / CJA-05		BR0429905/0007	185.451	R\$ 196,72	R\$ 36.481.630,64	
18		Conjunto Aluno / CJA-06		BR0429906/0008	291.527	R\$ 198,39	R\$ 57.836.021,69	
19		Conjunto Professor / CJP-01		BR0429923/0011	40.504	R\$ 275,83	R\$ 11.172.215,91	
20		Mesa Pessoa em Cadeira de Rodas / MA-02		BR0429921/0016	11.431	R\$ 174,43	R\$ 1.993.904,61	
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 490.373.235,73</b>	

OBS 1: O cálculo foi embasado por meio do método inferencial "Score Z", que excluiu da apuração os valores que não estavam aderentes ao valor da média. Tal exclusão encontra amparo no Acórdão n.º 2.943/2013 TCU-Plenário, com o intuito de não "viesar" o preço de referência para a licitação com valores manifestamente fora da média de mercado.

Obs.\*: Os preços de referência unitário dos itens CJA04, CJA06, CJP01 e MA02 foram calculados com base nos valores obtidos no Pregão n.º 16/2013.

Obs.\* 2: O preço de referência unitário do CJA05 foi resultado do produto da multiplicação do CJA04 pela razão obtida no PE n.º 38/2014.

Obs.\*\*: Devido ao conjunto de dados disponíveis e pela aplicação da metodologia de cálculo do preço do CJA05, o preço de referência do item CJA05 no grupo 4 ficaria acima do preço do modelo CJA06, o que contrariaria as regras do edital, que escalona os preços dos itens. Assim, foi realizado um ajuste, extraindo-se a mediana da razão CJA05/CJA06 dos outros três grupos, a qual passou a ser o multiplicador do preço do CJA06 para o grupo 4, chegando-se ao preço do CJA05 para esse mesmo grupo.

**O Preço de Referência total é de R\$ 490.373.235,73 (quatrocentos e noventa milhões, trezentos e setenta e três mil, duzentos e trinta e cinco reais e setenta e três centavos).**

DATA:

ASSINATURA: