

## VALORES DAS MEDIÇÕES COM O NÚMERO DAS RESPECTIVAS NOTAS FISCAIS

### Palmas 2013

Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho	
Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF
R\$ 600,271.48	117	R\$ 926,854.50	141	R\$ 889,603.00	191	R\$ 875,618.25	200	R\$ 866,944.50	237
	2280		2292		2316		2231		2376
	110		127		167		199		229
	103		134		162		189		255
	116		138		161		192		222
Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF
R\$ 734,460.75	313	R\$ 894,186.00	407	R\$ 906,438.50	423	R\$ 851,968.00	442	R\$ 516,517.75	113
	2405		2421		360		2514		458
	295		353		2466		475		2736
	286		320		443		466		114
	288		316		398		467		459

\* Obs. As referidas notas fiscais e os relatórios mensais correspondente constam nos volumes II a XI do processo.

PALMAS 2013		Sobrepço de 33,51%	
Fevereiro	R\$ 600,271.48	R\$ 201,150.97	
Março	R\$ 926,854.50	R\$ 310,588.94	
Abril	R\$ 889,603.00	R\$ 298,105.97	
Maio	R\$ 875,618.25	R\$ 293,419.68	
Junho	R\$ 866,944.50	R\$ 290,513.10	
Agosto	R\$ 734,460.75	R\$ 246,117.80	
Setembro	R\$ 894,186.00	R\$ 299,641.73	
Outubro	R\$ 906,438.50	R\$ 303,747.54	
Novembro	R\$ 851,968.00	R\$ 285,494.48	
Dezembro	R\$ 516,517.75	R\$ 173,085.10	
	R\$ 8,062,862.73	R\$ 2,701,865.30	

### Pedro Afonsos 2013

Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho	
Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF
R\$ 13,540.80	107	R\$ 22,915.20	143	R\$ 21,873.60	170	R\$ 21,873.60	185	R\$ 20,658.40	224
Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF
R\$ 23,088.80	293	R\$ 23,609.60	365	R\$ 23,609.60	399	R\$ 22,220.80	444	R\$ 15,276.80	109

<b>Pedro Afonsos 2013</b>		<b>Sobrepço de 59,85%</b>	
<b>Fevereiro</b>	R\$ 13,540.80	R\$ 8,104.17	
<b>Março</b>	R\$ 22,915.20	R\$ 13,714.75	
<b>Abril</b>	R\$ 21,873.60	R\$ 13,091.35	
<b>Mai</b>	R\$ 21,873.60	R\$ 13,091.35	
<b>Junho</b>	R\$ 20,658.40	R\$ 12,364.05	
<b>Agosto</b>	R\$ 23,088.80	R\$ 13,818.65	
<b>Setembro</b>	R\$ 23,609.60	R\$ 14,130.35	
<b>Outubro</b>	R\$ 23,609.60	R\$ 14,130.35	
<b>Novembro</b>	R\$ 22,220.80	R\$ 13,299.15	
<b>Dezembro</b>	R\$ 15,276.80	R\$ 9,143.16	
	<b>R\$ 208,667.20</b>	<b>R\$ 124,887.32</b>	

<b>Porto Naciona 2013</b>									
<b>Fevereiro</b>		<b>Março</b>		<b>Abril</b>		<b>Mai</b>		<b>Junho</b>	
Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF
<b>R\$ 52.740,00</b>	1308	<b>R\$ 63.202,50</b>	2292	<b>R\$ 67.665,00</b>	2316	<b>R\$ 66.502,50</b>	2331	<b>R\$ 64.260,00</b>	2376
	1299		136		166		184		228
	1322		129		165		183		227
			2292				2331		2376
<b>Agosto</b>		<b>Setembro</b>		<b>Outubro</b>		<b>Novembro</b>		<b>Dezembro</b>	
Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF	Valor	Nº da NF
<b>R\$ 68.745,00</b>	299	<b>R\$ 36.697,50</b>	321	<b>R\$ 39.442,50</b>	405	<b>R\$ 118.867,50</b>	2514	<b>R\$ 74.688,75</b>	2736
	2405		319		437		472		2221
	294						465		457
							468		460

<b>Porto Nacional 2013</b>		<b>Sobrepço de 38,12%</b>	
<b>Fevereiro</b>	R\$ 52.740,00	R\$ 20.104,49	
<b>Março</b>	R\$ 63.202,50	R\$ 24.092,79	
<b>Abril</b>	R\$ 67.665,00	R\$ 25.793,90	
<b>Mai</b>	R\$ 66.502,50	R\$ 25.350,75	
<b>Junho</b>	R\$ 64.260,00	R\$ 24.495,91	
<b>Agosto</b>	R\$ 68.745,00	R\$ 26.205,59	
<b>Setembro</b>	R\$ 36.697,50	R\$ 13.989,09	
<b>Outubro</b>	R\$ 39.442,50	R\$ 15.035,48	
<b>Novembro</b>	R\$ 118.867,50	R\$ 45.312,29	
<b>Dezembro</b>	R\$ 74.688,75	R\$ 28.471,35	
	<b>R\$ 652.811,25</b>	<b>R\$ 248.851,65</b>	

Como parâmetro utilizamos os valores obtidos da ata de julgamento do Pregão eletrônico nº111/2013 da cidade Palmas, e Pregão 03/2013 da prefeitura de Gurupi, cujo objeto licitado era a contratação de serviço de transporte escolar, sendo ônibus e micro-ônibus o tipo de veículos a serem utilizados, as referidas licitações ocorreram em 2013, por tanto dois após do pregão realizado pela SEDUC do Estado, apresentando o seguinte resultado.

### Pregão Eletrônico nº111/2013

#### - Prefeitura de Palmas -

Item	Descrição do veículo	Quantidade. de Km	Valor unitário	Valor Total
02	Ônibus	51.800	3,90	R\$ 202.020,00
05	Ônibus	22.110	6,50	R\$ 143.715,00
06	Ônibus	20.625	6,50	R\$ 134.062,00
07	Ônibus	18.150	6,50	R\$ 117.975,00
08	Ônibus	18.645	6,90	R\$ 128.650,50

Item	Descrição do veículo	Quantidade. de Km	Valor unitário	Valor Total
03	Micro-ônibus	15675	3,90	R\$ 61.132,5
04	Micro-ônibus	15675	2,85	R\$ 44.673,75
09	Micro-ônibus	16500	5,78	R\$ 95.370,00
01	Micro-ônibus	48100	3,60	R\$ 173.160,00

### Pregão Eletrônico nº034/2013

#### - Prefeitura de Gurupi -

Item	Descrição do veículo	Quantidade. de Km	Valor unitário	Valor Total
05 do lote 03	Ônibus	24900	2.98	R\$ 74.202,00

Para chegarmos aos valores do preço do Km tanto pra ônibus como micro-ônibus utilizamos a média dos valores de preços obtidos nos referidos pregões, essa metodologia está baseada no **Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, TC-024.376/2008-6, rel. Min. Benjamin Zymler, 17.11.2010**, Publicado no Informativo 43 do TCU – 2010, que preleciona que: **“Os preços dos insumos constantes da planilha orçamentária são mais bem representados pela média, ou mediana, e não pelo menor dos preços pesquisados no mercado”**, pela média obtivemos o valor abaixo relacionado:

<b>Média dos Preços do Km para ônibus e micro-ônibus</b>	<b>R\$ 5,43</b>
----------------------------------------------------------	-----------------

Com base nesses valores concluímos que houve sobre preço nos valores das rotas das Diretorias Regionais de **Palmas, Porto Nacional, Pedro Afonso e Colinas**, conforme tabela abaixo:

Item	Diretoria Regional	Quantidade de Km/ Mês	Preço Médio praticado (Referência)	Variação normal do Mercado 10%	Preço licitado	Sobrep preço	% de sobre preço por rota <sup>1</sup>
01	Palmas	4568	R\$ 4,94	5,43	R\$ 7,25	R\$ 1,82	33,51 % **
03	Pedro Afonso	364	R\$ 4,94	5,43	R\$ 8,68	R\$ 3,25	59,85% **
05	Porto Nacional	3090	R\$ 4,94	5,43	R\$ 7,50	R\$ 2,07	38,12 % **
10	Colinas	76	R\$ 4,94	5,43	R\$ 6,94	R\$ 1,51	27,80 %**

Art. 43 inciso IV da Lei 8.666/93.

---

<sup>1</sup> A metodologia do cálculo apresentado trabalhou com as seguintes definições:

**Mercado:** grupo de empresas com capacidade de atuação para fornecer bens ou serviços sob determinadas condições.

**Preço de Mercado:** média de preços praticados pelas empresas do mercado para o bem ou serviço que está sendo analisado.

**Sobrep preço:** diferença não justificável entre o preço contratado e o preço de mercado.

**Sobrep preço percentual (S%)** (preço contratado – preço de mercado) / preço de mercado (Acórdão 157/2009 – TCU – Plenário).

**Variações normais de mercado:** oscilações de até 10% do sobre preço percentual (conforme Acórdãos 136/1995, 159/2003, 394/2003, 172/2004 e 678/2008, todos do Plenário; e Acórdão 544/2002-2ª Câmara).



## TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO TOCANTINS

A(s) assinatura(s) abaixo garante(m) a autenticidade/validade deste documento.

HIGO MENDES DE SOUSA

Cargo: AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO - Matricula: 243309

Código de Autenticação: 7adc277687d79d5cc80465c5f389ae78 - 31/10/2018 15:57:03

JOAQUIM PINHEIRO QUEIROZ NETO

Cargo: TECNICO DE CONTROLE EXTERNO - CONTROLE EXTERNO - Matricula: 238163

Código de Autenticação: 6c449c02269444e5a6557244cb4bbde9 - 31/10/2018 16:00:51