

Mapa Comparativo de Preços Sistema de Registro de Preços – Pregão Eletrônico						Orçamento 1		Orçamento 2		Orçamento 3		Orçamento 4		MEDIANA	MÉDIA (Preço unitário estimado)	MÉDIA Valor unitário X Quantidade (Preço Total Estimado)	
Transporte Rodoviário – Fretamento												Pregão Eletrônico 90021-2024 Pref. Congonhas					
GRUPO	ITEM	QUANTIDADE	km (total) ida+volta	TEMPO DE DISPONIBILIDADE	TIPO DE ÔNIBUS	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (item ou grupo)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (item ou grupo)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (item ou grupo)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (item ou grupo)				
GRUPO 1	1	90	45	6 horas	convencional	R\$ 1.250,00	R\$ 112.500,00	R\$ 1.490,00	R\$ 134.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 99.000,00	R\$ 1.413,00	R\$ 127.170,00	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1.331,50	R\$ 1.313,25	R\$ 118.192,50
	2	4	60	7 horas	convencional	R\$ 1.625,00	R\$ 6.500,00	R\$ 1.590,00	R\$ 6.360,00	R\$ 1.300,00	R\$ 5.200,00	R\$ 1.772,40	R\$ 7.089,60		R\$ 1.607,50	R\$ 1.571,85	R\$ 6.287,40
	3	4	180	8 horas	convencional	R\$ 2.850,00	R\$ 11.400,00	R\$ 1.690,00	R\$ 6.760,00	R\$ 1.800,00	R\$ 7.200,00	R\$ 5.052,60	R\$ 20.210,40		R\$ 2.325,00	R\$ 2.848,15	R\$ 11.392,60
	4	4	120	7 horas	convencional	R\$ 2.370,00	R\$ 9.480,00	R\$ 1.790,00	R\$ 7.160,00	R\$ 1.500,00	R\$ 6.000,00	R\$ 3.406,80	R\$ 13.627,20		R\$ 2.080,00	R\$ 2.266,70	R\$ 9.066,80
						TOTAL GRUPO 1	R\$ 139.880,00	TOTAL GRUPO 1	R\$ 154.380,00	TOTAL GRUPO 1	R\$ 117.400,00	TOTAL GRUPO 1	R\$ 168.097,20	PREÇO TOTAL DO GRUPO 1	R\$ 147.130,00	R\$ 144.939,30	
-	5	4	45	6 horas	acessível*	R\$ 1.850,00	R\$ 7.400,00	R\$ 1.890,00	R\$ 7.560,00	R\$ 1.100,00	R\$ 4.400,00	R\$ 2.807,00	R\$ 11.228,00	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1.870,00	R\$ 1.911,75	R\$ 7.647,00
-	6	6	45		microônibus (min. 16 lugares)	R\$ 1.780,00	R\$ 10.680,00	R\$ 1.990,00	R\$ 11.940,00	R\$ 1.400,00	R\$ 8.400,00	R\$ 1.181,70	R\$ 7.090,20	R\$ 1.590,00	R\$ 1.587,93	R\$ 9.527,58	
*Com plataforma elevatória para pessoas que utilizam cadeiras de rodas e mobilidade reduzida, em conformidade com as normas da ABNT/NBR e demais regulamentações oficiais, bem como atendendo às diretrizes da ANTT						TOTAL GERAL	R\$ 157.960,00	TOTAL GERAL	R\$ 173.880,00	TOTAL GERAL	R\$ 130.200,00	TOTAL GERAL	R\$ 186.415,40	TOTAL GERAL	R\$ 165.920,00	R\$ 162.113,85	
CÁLCULO DO DESVIO PADRÃO RELATIVO OU COEFICIENTE DE VARIAÇÃO								Coeficientes de Variação*				(+/-) HETEROGENEIDADE (-)	ITENS	INTERVALO MÍNIMO ENTRE LANCES (aprox. 10%)			
Desvio Padrão		Diante da homogeneidade dos orçamentos coletados, sendo o coeficiente de variação inferior a 20%, optou-se por considerar as médias como preços referenciais.											1	R\$ 131,33			
24.253,91								2	R\$ 157,19								
Média	3							R\$ 284,82									
162.113,85	4							R\$ 226,67									
Desvio Padrão Relativo (DPR) %	5							R\$ 191,18									
14,96	6							R\$ 158,79									
*Parâmetro Estatístico para análise do Coeficiente de Variação: GOMES, F.P. Curso de estatística experimental. 12.ed. São Paulo: Nobel. 1990. 467p								Documento elaborado pelo Centro de Memória/Escola Judicial – TRT-3									

*Parâmetro Estatístico para análise do Coeficiente de Variação: GOMES, F.P. Curso de estatística experimental, 12.ed. São Paulo: Nobel, 1990. 467p

Documento elaborado pelo Centro de Memória/Escola Judicial – TRT-3