

Anexo I – Planilha de Formação do Preço Referencial – Pesquisa de Preços

	EMPRESAS QUE RESPONDERAM A COTAÇÃO (1)													
	JOHNNY Transportes	Desvio da Média	PETRUS	Desvio da Média	SJT LOGÍSTICA	Desvio da Média	SIMAS LOG (nova cotação)	Desvio da Média	SIMAS LOG (2) contrato vigente	Desvio da Média	VIC LOGÍSTICA	Desvio da Média	GRUPO EMTTEL	Desvio da Média
Valor Franquia Mensal Serviço de Armazenamento 550 posições palete	R\$ 79.997,50	R\$ 29.802,00	R\$ 160.000,00	R\$ 50.200,50	R\$ 100.000,00	R\$ 9.799,50	R\$ 115.500,00	R\$ 5.700,50	R\$ 56.184,27	R\$ 53.615,23	R\$ 93.500,00	R\$ 16.299,50	R\$ 350.000,00	R\$ 240.200,50
Valor Franquia Mensal Serviço de Distribuição 7500 kg transportados	R\$ 75.000,00	R\$ 6.825,00	R\$ 100.000,00	R\$ 18.175,00	R\$ 92.000,00	R\$ 10.175,00	R\$ 107.250,00	R\$ 25.425,00	R\$ 36.702,98	R\$ 45.122,02	R\$ 50.000,00	R\$ 31.825,00	R\$ 66.700,00	R\$ 15.125,00
Valor Total Mensal	R\$ 154.997,50	R\$ 36.627,00	R\$ 260.000,00	R\$ 68.375,50	R\$ 192.000,00	R\$ 375,50	R\$ 222.750,00	R\$ 31.125,50	R\$ 92.887,25	R\$ 98.737,25	R\$ 143.500,00	R\$ 48.124,50	R\$ 416.700,00	R\$ 225.075,50
Valor unitário do Palete excedente à franquia mensal	R\$ 145,45	R\$ 0,82	R\$ 135,00	R\$ 11,27	R\$ 160,00	R\$ 13,73	R\$ 185,00	R\$ 38,73	R\$ 102,15	R\$ 44,11	R\$ 150,00	R\$ 3,73	R\$ 500,00	R\$ 353,73
Valor unitário do Kg Transportado excedente à franquia mensal	R\$ 10,00	R\$ 5,50	R\$ 22,00	R\$ 6,50	R\$ 15,00	R\$ 0,50	R\$ 15,00	R\$ 0,50	R\$ 4,89	R\$ 10,61	R\$ 0,55	R\$ 14,95	R\$ 50,00	R\$ 34,50

OBSERVAÇÕES

(1) Foi realizada pesquisa no Painel de Preços, mas não foram encontrados contratos públicos similares, em virtude da especificidade do objeto. A solução foi coletar orçamentos diretamente com fornecedores do ramo. Enviamos e-mails para 30 empresas e obtivemos resposta de 6 delas. A relação das empresas consultadas estão nas páginas seguintes deste documento.

(2) A SIMAS (contrato vigente 17SR005 – 8º Termo Aditivo nº 21T009), com a franquia mensal de 9500 kg/transp e 670 posições palete, tem como valor contratual: Distribuição R\$ 46.490,44 / Armazenamento R\$ 68.442,66 / Kg excedente R\$ 4,89 / Palete excedente R\$ 98,35. Para utilizarmos o valor do contrato vigente no cálculo do preço referencial, adotou-se uma regra de três simples para recalcular o valor do contrato, considerando as novas franquias propostas para a nova licitação de 7500 kg transportados e 550 posições palete. Verificou-se que os valores do contrato atual estão muito abaixo dos demais orçamentos coletados, o que pode ser justificado pela alta nos preços dos combustíveis, pressão inflacionária nos aluguéis e salários, custos de instalação da operação e alteração na conjuntura de mercado principalmente após a pandemia do COVID-19.

(a) Coeficiente de variação é igual ao resultado da divisão do desvio-padrão pela média aritmética dos valores encontrados. Quanto maior este coeficiente, mais heterogêneos são os valores dos orçamentos coletados.

Caso a cesta de preços fique com o coeficiente de variação acima de 32%, a SML optou por desprezar os preços mais distantes da média na formação do valor estimado. Os preços marcados em vermelho na planilha, portanto foram desprezados do cálculo.

(b) Caso o coeficiente de variação seja inferior 25%, o valor estimado será igual a média dos orçamentos válidos. E caso o coeficiente de variação seja igual ou superior a 25%, o valor estimado será a mediana dos valores válidos.

(c) O valor máximo é obtido acrescentando-se 9,6% sobre o valor estimado, índice adotado conforme inflação projetada para os anos de 2021 e 2022 pelo COPOM - conforme reunião de junho/2021. (FONTE: <https://www.bcb.gov.br/publicacoes/atascopom>)

MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIACÃO (a)	VALOR MENSAL ESTIMADO (b)	VALOR MENSAL MÁXIMO (c)
R\$ 109.799,50	R\$ 100.000,00	28%	R\$ 100.000,00	R\$ 109.600,00
R\$ 81.825,00	R\$ 83.500,00	27%	R\$ 83.500,00	R\$ 91.516,00
R\$ 191.624,50	R\$ 183.500,00	25%	R\$ 183.500,00	R\$ 201.116,00
R\$ 146,27	R\$ 147,73	19%	R\$ 146,27	R\$ 160,31
R\$ 15,50	R\$ 15,00	32%	R\$ 15,00	R\$ 16,44