



Prefeitura Municipal de Marabá
Secretaria Municipal de Segurança Institucional
Departamento de Planejamento e Licitação

RELATÓRIO DA PESQUISA DE PREÇOS

Processo nº 05050598.000009/2024-89

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada para aquisição de medalha geral, medalhas de categorias, troféus e camisas; e eventual contratação de empresa especializada de serviços para realização de Circuito de Corrida, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas no termo referência.

2. FONTE DE PESQUISA

- (X) Banco de Preços
(X) Painel de Preços Públicos (dos últimos 12 meses)
() Sistema de Nota Fiscal Eletrônica da União
(X) Cotação com Fornecedores (no mínimo 3)
() Site Oficial de Fornecedores

Na consulta direta com fornecedores, foi enviada comunicação às seguintes empresas:

Fornecedor	Fornecedor Apresentou resposta?	Justificativa para escolha
H C D da Silva Ltda	sim	Proposta mais vantajosa
AGX Entretenimento Ltda Me	sim	Valores compatíveis com o mercado
Fox Time Ltda	sim	Valores compatíveis com o mercado
J Celly Rodrigues de Sousa	sim	Proposta mais vantajosa
Gráfica Itacaiunas Ltda	sim	Valores compatíveis com o mercado
Sinacom - Sinalização e Equipamentos Ltda	sim	Valores acima do mercado
J&N Comercio Ltda Me	sim	Proposta mais vantajosa
Alpha Malharia	sim	Valores compatíveis com o mercado
Cia do Bordado Marabá	sim	Valores acima do mercado
JN Serviços e Consultoria Ltda	sim	Proposta mais vantajosa
Gráfica Impressos e Comunicação Visual	sim	Valores compatíveis com o mercado
Impressões Mais Ltda	sim	Valores acima do mercado

Pesquisa realizada *in loco* com fornecedores locais para estimativa do preço da contratação e pesquisa no painel de preços do governo federal e banco de preços.

3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

Tabela 2. Pesquisa Preliminar de Preços.

Processo nº 05050598.000009/2024-89													
PLANILHA DE PESQUISA DE PREÇOS													
ITEM	CAT	MAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	PESQUISA	QTDE	PREÇO DA PESQUISA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL ESTIMADO	MÉTODO A SER UTILIZADO
			Linha de controle de		H C D da Silva Ltda (cpnj: 44.707.491/0001-80)		R\$ 3.500,00			MEDIANA	MÉDIA		

1		largada e chegada no mesmo local - Antenas circulares na lateral	Unidade	AGX Entretenimento Ltda Me (cnpj: 28.158.303/0001-56)	1	R\$ 4.500,00	420,32	10,64%	R\$ 3.900,00	R\$ 3.950,00	R\$ 3.950,00	Média
				Fox Time Ltda (cnpj: 22.595.641/0001-79)		R\$ 4.000,00						
				Banco de Preços		R\$ 3.800,00						
2		Apurador de Prova	Unidade	H C D da Silva Ltda (cnpj: 44.707.491/0001-80)	1	R\$ 1.500,00	200,00	11,76%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 1.700,00	Média
				AGX Entretenimento Ltda Me (cnpj: 28.158.303/0001-56)		R\$ 1.900,00						
				Fox Time Ltda (cnpj: 22.595.641/0001-79)		R\$ 1.700,00						
3		BRTAG + Tags (Chip descartáveis + Números + alfinetes)	Unidade	H C D da Silva Ltda (cnpj: 44.707.491/0001-80)	400	R\$ 6,90	1,29	16,01%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 3.229,00	Média
				AGX Entretenimento Ltda Me (cnpj: 28.158.303/0001-56)		R\$ 8,00						
				Fox Time Ltda (cnpj: 22.595.641/0001-79)		R\$ 7,50						
				Banco de Preços		R\$ 9,89						
4	350610	Cronômetro Digital (Temporizador)	Unidade	H C D da Silva Ltda (cnpj: 44.707.491/0001-80)	1	R\$ 300,00	240,69	76,77%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 225,99	Mediana
				AGX Entretenimento Ltda Me (cnpj: 28.158.303/0001-56)		R\$ 500,00						
				Fox Time Ltda (cnpj: 22.595.641/0001-79)		R\$ 700,00						
				Painel de Preços		R\$ 107,00						
				Painel de Preços		R\$ 122,22						
				Painel de Preços		R\$ 151,98						
5		Serviço de corrida de rua Entrega de Chip (1 DIA) - Incluso: 2 operadores, 2 notebooks	Unidade	H C D da Silva Ltda (cnpj: 44.707.491/0001-80)	1	R\$ 600,00	100,00	14,29%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 700,00	Média
				AGX Entretenimento Ltda Me (cnpj: 28.158.303/0001-56)		R\$ 800,00						
				Fox Time Ltda (cnpj: 22.595.641/0001-79)		R\$ 700,00						
6	485144	Troféus para Premiação Geral - Material em Acrílico Adesivado	Unidade	J Celly Rodrigues de Sousa (cnpj:07985.828/0001-95)	9	R\$ 73,90	32,09	32,14%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 833,40	Mediana
				Grafica Itacaiunas Ltda (cnpj: 34.825.034/0001-37)		R\$ 75,00						
				Sinacom - Sinalização e Equipamentos Ltda (cnpj: 03.234.857/0001-64)		R\$ 160,00						
				Painel de Preços		R\$ 85,20						
				Painel de Preços		R\$ 100,00						
				Painel de Preços		R\$ 105,00						
		Camisetas Dry		J&N Comercio Ltda Me (cnpj: 07.520.975/0001-90)		R\$ 22,00			MEDIANA	MÉDIA		
				Alpha Malharia (cnpj: 23.103.822/0001-01)		R\$ 25,00						

7	480883	Fit com artes em sublimação	Unidade	Cia do Bordado Marabá (cnpj: 13.353.430/0002-10)	450	R\$ 40,00	6,89	21,68%	R\$ 33,90	R\$ 31,80	R\$ 14.310,00	Média
				Painel de Preços		R\$ 33,00						
				Painel de Preços		R\$ 34,80						
				Painel de Preços		R\$ 36,00						
8	358141	Medalhas geral e Medalhas por categoria personalizadas	Unidade	Grafica Impressos e Comunicação Visual (cnpj: 07.985.828/0001-95)	452	R\$ 18,38	6,50	25,83%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 11.327,12	Mediana
				JN Serviços e Consultoria e Cia (cnpj: 49.997.252/0001-26)		R\$ 18,38						
				Impressões Mais Ltda (cnpj: 05.793.992/0001-75)		R\$ 35,00			R\$ 25,06	R\$ 25,15		
				Painel de Preços		R\$ 23,13						
				Painel de Preços		R\$ 26,99						
				Painel de Preços		R\$ 29,00						
Total Geral											R\$ 36.275,51	

4. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

De acordo com o Art 4º da IN SEGES nº 65/2021, na pesquisa de preços, sempre que possível, deverão ser observadas as condições comerciais praticadas, incluindo, dentre outros fatores, a quantidade contratada, a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto. Sendo assim, a pesquisa buscou preços praticados, para itens da mesma característica e na mesma unidade de medida, em fontes de pesquisa variadas.

A pesquisa de mercado foi realizada no Painel de Preços do Governo Federal, Banco de Preços Públicos e pesquisa com fornecedores locais.

A partir dos preços selecionados, foram calculados, para cada item, a média aritmética, a mediana, o desvio-padrão e o coeficiente de variação. Tendo em vista que o coeficiente de variação (CV) é um indicador da variabilidade de um conjunto de dados, caso o coeficiente de variação do item seja superior a 25% [1], adotou-se a mediana para se chegar ao valor estimado; caso contrário, adotou-se a média aritmética.

Após avaliação crítica dos preços obtidos na pesquisa, observou-se que a maioria dos itens não apresentaram grandes variações, portanto, obteve-se amostra com valores razoavelmente homogêneos, exceto para os itens 4, 6 e 8 que apresentaram coeficiente de variação acima de 25% sendo adotado assim a mediana.

Para cada item de interesse foram obtidos no mínimo 3 cotações.

O valor estimado encontrado é o valor máximo aceitável para efeito de adjudicação/contratação.

[1] O coeficiente de variação fornece a variação dos dados obtidos em relação à média. Quanto menor for o seu valor, mais homogêneos serão os dados. O coeficiente de variação é considerado baixo (apontando dados homogêneos) quando for menor ou igual a 25%. In: RIGONATTO, Marcelo. "Coeficiente de variação"; Mundo Educação. Disponível em: <https://mundoeducacao.uol.com.br/matematica/coeficiente-variacao.htm>. Acesso em 25 de fevereiro de 2024.

Outra fonte no mesmo sentido: CORREA, Ronaldo. Tratamento estatístico aplicado à pesquisa de preços. Disponível em : <https://portal.sollicita.com.br/Noticia/16380/tratamento-estat%C3%ADstico-aplicado-%C3%A0-pesquisa-de-pre%C3%A7os->. Acesso em 25 de fevereiro de 2024.

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

O preço estimado da contratação é R\$ 36.275,51 (Trinta e seis mil e setecentos e setenta e cinco reais, conforme memória de cálculo abaixo:

Processo nº 05050598.000009/2024-89													
PLANILHA DE PESQUISA DE PREÇOS													
ITEM	CAT	MAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	PESQUISA	QTDE	PREÇO DA PESQUISA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL ESTIMADO	MÉTODO A SER UTILIZADO
			Linha de controle de largada e		H C D da Silva Ltda (cpnj: 44.707.491/0001-80)		R\$ 3.500,00			MEDIANA	MÉDIA		

1		chegada no mesmo local - Antenas circulares na lateral	Unidade	AGX Entretenimento Ltda Me (cnpj: 28.158.303/0001-56)	1	R\$ 4.500,00	420,32	10,64%	R\$ 3.900,00	R\$ 3.950,00	R\$ 3.950,00	Média
				Fox Time Ltda (cnpj: 22.595.641/0001-79)		R\$ 4.000,00						
				Banco de Preços		R\$ 3.800,00						
2		Apurador de Prova	Unidade	H C D da Silva Ltda (cpnj: 44.707.491/0001-80)	1	R\$ 1.500,00	200,00	11,76%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 1.700,00	Média
				AGX Entretenimento Ltda Me (cnpj: 28.158.303/0001-56)		R\$ 1.900,00			R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00		
				Fox Time Ltda (cnpj: 22.595.641/0001-79)		R\$ 1.700,00						
3		BRTAG + Tags (Chip descartáveis + Números + alfinetes)	Unidade	H C D da Silva Ltda (cpnj: 44.707.491/0001-80)	400	R\$ 6,90	1,29	16,01%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 3.229,00	Média
				AGX Entretenimento Ltda Me (cnpj: 28.158.303/0001-56)		R\$ 8,00			R\$ 7,75	R\$ 8,07		
				Fox Time Ltda (cnpj: 22.595.641/0001-79)		R\$ 7,50						
				Banco de Preços		R\$ 9,89						
4	350610	Cronômetro Digital (Temporizador)	Unidade	H C D da Silva Ltda (cpnj: 44.707.491/0001-80)	1	R\$ 300,00	240,69	76,77%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 225,99	Mediana
				AGX Entretenimento Ltda Me (cnpj: 28.158.303/0001-56)		R\$ 500,00			R\$ 225,99	R\$ 313,53		
				Fox Time Ltda (cnpj: 22.595.641/0001-79)		R\$ 700,00						
				Painel de Preços		R\$ 107,00						
				Painel de Preços		R\$ 122,22						
				Painel de Preços		R\$ 151,98						
5		Serviço de corrida de rua Entrega de Chip (1 DIA) - Incluso: 2 operadores, 2 notebooks	Unidade	H C D da Silva Ltda (cpnj: 44.707.491/0001-80)	1	R\$ 600,00	100,00	14,29%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 700,00	Média
				AGX Entretenimento Ltda Me (cnpj: 28.158.303/0001-56)		R\$ 800,00			R\$ 700,00	R\$ 700,00		
				Fox Time Ltda (cnpj: 22.595.641/0001-79)		R\$ 700,00						
6	485144	Troféus para Premiação Geral - Material em Acrílico Adesivado	Unidade	J Celly Rodrigues de Sousa (cnpj:07985.828/0001-95)	9	R\$ 73,90	32,09	32,14%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 833,40	Mediana
				Grafica Itacaiunas Ltda (cnpj: 34.825.034/0001-37)		R\$ 75,00			R\$ 92,60	R\$ 99,85		
				Sinacom - Sinalização e Equipamentos Ltda (cnpj: 03.234.857/0001-64)		R\$ 160,00						
				Painel de Preços		R\$ 85,20						
				Painel de Preços		R\$ 100,00						
				Painel de Preços		R\$ 105,00						
				J&N Comercio Ltda Me (cnpj: 07.520.975/0001-90)		R\$ 22,00			MEDIANA	MÉDIA		
				Alpha Malharia (cnpj: 23.103.822/0001-01)		R\$ 25,00						
		Camisetas Dry									R\$	

7	480883	Fit com artes em sublimação	Unidade	Cia do Bordado Marabá (cnpj: 13.353.430/0002-10)	450	R\$ 40,00	6,89	21,68%	R\$ 33,90	R\$ 31,80	14.310,00	Média
				Painel de Preços		R\$ 33,00						
				Painel de Preços		R\$ 34,80						
				Painel de Preços		R\$ 36,00						
8	358141	Medalhas geral e Medalhas por categoria personalizadas	Unidade	Grafica Impressos e Comunicação Visual (cnpj: 07.985.828/0001-95)	452	R\$ 18,38	6,50	25,83%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 11.327,12	Mediana
				JN Serviços e Consultoria e Cia (cnpj: 49.997.252/0001-26)		R\$ 18,38						
				Impressões Mais Ltda (cnpj: 05.793.992/0001-75)		R\$ 35,00			R\$ 25,06	R\$ 25,15		
				Painel de Preços		R\$ 23,13						
				Painel de Preços		R\$ 26,99						
				Painel de Preços		R\$ 29,00						
Total Geral											R\$ 36.275,51	

Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com o disposto no Decreto 383/2023, certifica-se que o preço estimado para a aquisição dos materiais e serviços para a 4º Corrida do Maio Amarelo é compatível com os praticados no mercado conforme cotações, painel de preço do governo federal e banco de preços.

6. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

A presente pesquisa de preços foi conduzida por Valdejane Ferreira de Almeida Pinheiro, matrícula nº 54415.
Marabá-PA, 18 de abril de 2024.

Documento Assinado Eletronicamente
Valdejane Ferreira de Almeida Pinheiro
Assistente Administrativo
Matrícula nº 54415



Documento assinado eletronicamente por Valdejane Ferreira de Almeida, Assessora Especial, em 18/04/2024, às 10:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 397, de 2 de agosto de 2023.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.maraba.pa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 0029507 e o código CRC B6AE0E6A.

Av. Amazônia, s/n, Bairro Amapá,, Prédio do Incra Bloco F, - Bairro Amapá - Marabá/PA - CEP 68502-090
smsi@maraba.pa.gov.br, - Site - maraba.pa.gov.br