



Prefeitura Municipal de Marabá
Secretaria Municipal De Administração
Departamento Administrativo de Licitação

RELATÓRIO DA PESQUISA DE PREÇOS

Processo nº 050505235.000100/2025-27

1. OBJETO

O objeto da presente contratação é a aquisição de fogos de artifício destinados à realização das comemorações oficiais de Ano Novo promovidas pelo Município de Marabá, através da Secretaria Municipal de Cultura - SECULT.

2. FONTE DE PESQUISA

() Banco de Preços em saúde (art. 58, I, do Decreto Municipal nº. 383/2021).

(X) Banco de Preços, Painel de Preços Públicos, Compras.Gov ou Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) dos últimos 12 meses (art. 58, I, do Decreto Municipal nº. 383/2021).

() Contratações similares feitas pela administração, em execução ou concluídas no período de 01 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante SRP, observado o índice de atualização de preços correspondente (art. 58, II, do Decreto Municipal nº. 383/2021).

() Banco de Preços, por meio de consulta compreendida no intervalo de até 06 (seis) meses de antecedência da divulgação do Edital (art. 58, III, do Decreto Municipal nº. 383/2021).

(X) Cotação com, no mínimo, 03 (três) fornecedores ou por meio do Site Oficial de Fornecedores (art. 58, IV, do Decreto Municipal nº. 383/2021).

() Sistema de Nota Fiscal Eletrônica da União. (art. 58, V, do Decreto Municipal nº. 383/2021).

() Não foram priorizados os parâmetros do artigo 58, incisos I e II, do Decreto 383/2023.

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

Fornecedor	Fornecedor resposta?	Apresentou	Justificativa para escolha
J S DA SILVA COMERCIO DE FOGOS DE ARTIFICIOS 24.518.223/0001-03	sim		REFERÊNCIA SEGMENTO NO
PIROSHOW FIRE SYSTEM CNPJ: 13.770.440/0001-70	sim		REFERÊNCIA SEGMENTO NO
PH SOLUÇÕES CNPJ: 27.993.108/0001-89	sim		REFERÊNCIA SEGMENTO NO

O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 59º, §5º do Decreto 383/2023 e o Banco de Preços Públicos.

3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A seguir, detalham-se os dados coletados durante a pesquisa de mercado, os quais serviram de base para a definição do valor estimado pela Administração.

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID	QUANT	Banco de Preços	J S DA SILVA COMERCIO DE FOGOS DE ARTIFICIOS	PIROSHOW FIRE SYSTEM	PH SOLUÇÕES	Vlr. Médio	Vlr. Médio Total
1	Torta Acústica 1,8 polegadas baixo ruído	Unidade	20	R\$ 2.616,05	R\$ 3.650,00	R\$ 2.600,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.091,51	R\$ 61.830,20
2	Torta Esplendor 110 tubos de 1,8 polegadas	Unidade	12	R\$ 2.352,21	R\$ 2.800,00	R\$ 2.000,00	R\$ 3.260,00	R\$ 2.384,07	R\$ 28.608,84
3	Torta Festeja 300 tubos 1,5 polegadas	Unidade	20	R\$ 2.022,50	R\$ 2.500,00	R\$ 1.750,00	R\$ 3.440,00	R\$ 2.261,25	R\$ 45.225,00
4	Torta Zig Zag 120 tubos 3/4 polegadas	Unidade	25	R\$ 982,08	R\$ 1.000,00	R\$ 725,00	R\$ 1.170,00	R\$ 1.050,69	R\$ 26.267,25
									R\$ 161.931,29

Nota explicativa 1: Durante a análise comparativa dos orçamentos obtidos para a pesquisa de preços, verificou-se a ocorrência de valores discrepantes em relação ao conjunto de preços de mercado para determinados itens. Tanto os valores excessivos quanto os inexequíveis, se mantidos, gerariam distorção significativa na média de referência, impedindo que ela seja uma representação precisa do conjunto de dados principal, não refletindo a tendência central da maior parte dos dados.

A exclusão de tais valores encontra respaldo no §3º do art. 23 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, que permite o descarte de preços que destoem dos demais ou que não apresentem justificativa técnica adequada. Dessa forma, a metodologia adotada no presente processo assegura o atendimento ao princípio da economicidade, garantindo que o valor estimado represente fielmente a média praticada no mercado e evite riscos à boa execução contratual.

Preços destacados em vermelho: valores considerados excessivamente elevados. A manutenção desses valores na composição da média elevaria artificialmente o preço de referência, contrariando os princípios da economicidade e da razoabilidade, previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

Preços destacados em amarelo: valores considerados inexequíveis.

Dessa forma, em consonância com o disposto no art. 6º da IN SEGES/ME nº 65/2021 e no § 5º do Art. 59. do Decreto Municipal nº 383/2023, admite-se, excepcionalmente e mediante justificativa, a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, assegurando-se a legalidade e a razoabilidade do procedimento.

4. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

A obtenção do preço estimado deu-se com base na média dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de considerando apenas as cotações que apresentaram compatibilidade técnica com o objeto utilizado pela administração.

Esse método foi adotado por refletir, de forma equilibrada, a realidade de mercado para os itens pretendidos, garantindo maior precisão e razoabilidade na estimativa de custos pela Administração.

Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme abaixo:

Item	Caracterização	Preço	Justificativa
------	----------------	-------	---------------

2	Valor exorbitante	R\$ 3.260,00	Valor desconsiderado por apresentar elevação superior a 25% em relação aos valores de mercado praticados.
3	Valor Inexequível	R\$ 1.750,00	Valor desconsiderado por apresentar elevação inferior a 25% em relação aos valores de mercado praticados.
3	Valor exorbitante	R\$ 3.440,00	Valor desconsiderado por apresentar elevação superior a 25% em relação aos valores de mercado praticados.
4	Valor Inexequível	R\$ 725,00	Valor desconsiderado por apresentar elevação inferior a 25% em relação aos valores de mercado praticados.

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

O preço estimado da contratação é R\$ 161.931,29 (cento e sessenta e um mil novecentos e trinta e um reais e vinte e nove centavos), conforme memória de cálculo abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID	QUANT	Vlr. Médio	Vlr. Médio Total
1	Torta Acústica 1,8 polegadas baixo ruído	Unidade	20	R\$ 3.091,51	R\$ 61.830,20
2	Torta Esplendor 110 tubos de 1,8 polegadas	Unidade	12	R\$ 2.384,07	R\$ 28.608,84
3	Torta Festeja 300 tubos 1,5 polegadas	Unidade	20	R\$ 2.261,25	R\$ 45.225,00
4	Torta Zig Zag 120 tubos 3/4 polegadas	Unidade	25	R\$ 1.050,69	R\$ 26.267,25
					R\$ 161.931,29

Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com o disposto no Decreto 383/2023, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

6. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

A presente pesquisa de preços foi conduzida por **Nicolas Cruz Silva**, matrícula nº 65464.

Marabá/PA, 14 de novembro de 2025.

Documento Assinado Eletronicamente

Nicolas Cruz Silva

Coordenador de Planejamento e Gestão de Políticas Públicas

Matrícula nº 65464



Documento assinado eletronicamente por **Nicolas Cruz Silva**, Coordenador de Planejamento e Gestão de Políticas Públicas, em 03/12/2025, às 11:16, 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 **1310721** e o código CRC **1D26CF36**.

Av. VP - 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota - subsolo. - Bairro Nova Marabá - Marabá/PA - CEP 68.509-060

semad@maraba.pa.gov.br, - Site - maraba.pa.gov.br

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 050505235.000100/2025-27

SEI nº 1310721



Relatório Resumido de Cotação: cotação rápida 2

Pesquisa realizada entre 19/11/2025 14:39:58 e 19/11/2025 14:40:38

Relatório gerado no dia 19/11/2025 14:42:01 (IP: 45.173.175.32)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

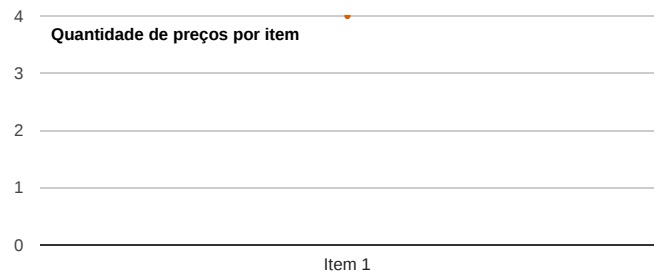
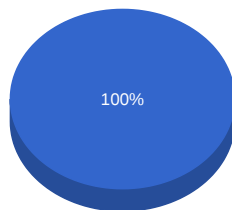
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) torta acústica 160 tubos de 1,5 - 1,8 efeitos reta leque colorido.	4	1 Unidade	R\$ 2.616,05 (un)	-	R\$ 2.616,05	100%	R\$ 2.616,05

Valor Global: R\$ 2.616,05

Valor do item em relação ao total

1) torta acústica...





Relatório Resumido de Cotação: cotação rápida 3

Pesquisa realizada entre 19/11/2025 14:43:55 e 19/11/2025 14:44:39

Relatório gerado no dia 19/11/2025 14:44:56 (IP: 45.173.175.32)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

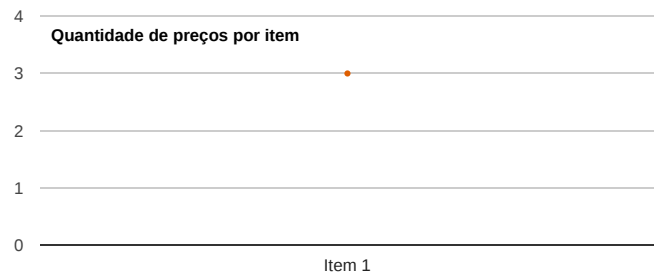
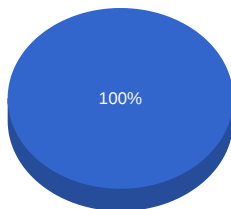
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) torta esplendor 110 tubos 44mm.	3	1 Unidade	R\$ 2.352,21 (un)	-	R\$ 2.352,21	100%	R\$ 2.352,21

Valor Global: R\$ 2.352,21

Valor do item em relação ao total

1) torta esplendor...





Relatório Resumido de Cotação: cotação rápida 4

Pesquisa realizada entre 19/11/2025 14:47:27 e 19/11/2025 14:47:46

Relatório gerado no dia 19/11/2025 14:48:40 (IP: 45.173.175.32)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

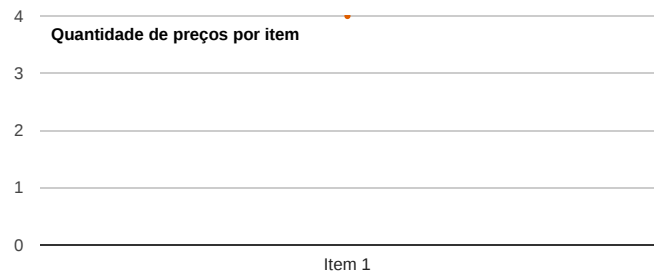
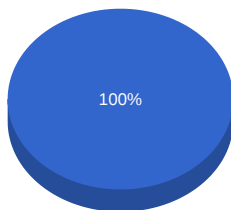
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) torta festa 300 tubos feitos em z, cores variadas, baixo ruído.	4	1 Unidade	R\$ 2.022,50 (un)	-	R\$ 2.022,50	100%	R\$ 2.022,50

Valor Global: R\$ 2.022,50

Valor do item em relação ao total

1) torta festa...





Relatório Resumido de Cotação: cotação rápida 5

Pesquisa realizada entre 19/11/2025 14:49:58 e 19/11/2025 14:50:38

Relatório gerado no dia 19/11/2025 14:50:50 (IP: 45.173.175.32)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

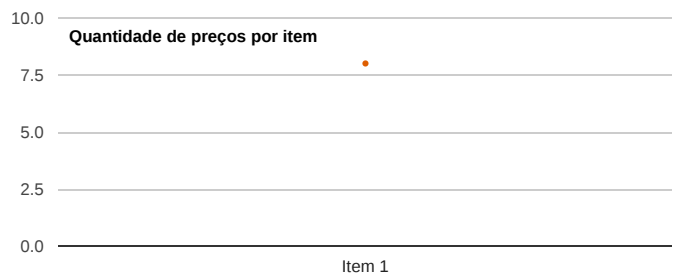
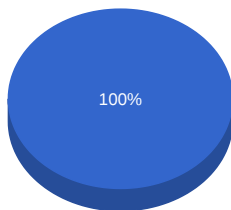
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) torta com padrão de disparo zig zag – 120 tubos de 20mm: torta pirotécnica com 120 tubos calibre 20mm, com sequência de disparo tipo zig zag ou equivalente. deve conter efeitos visuais variados, com movimentação lateral alternada, intensidade luminosa e b	8	1 Unidade	R\$ 982,08 (un)	-	R\$ 982,08	100%	R\$ 982,08

Valor Global: R\$ 982,08

Valor do item em relação ao total

1) torta com ...



ORÇAMENTO VENDA DE PRODUTO

PARAUAPEBAS-PA

FINANILIDADE: SHOW PIROTÉCNICO COM FOGOS DE ARTIFÍCIOS

RAZÃO SOCIAL: J S DA SILVA COMERCIO DE FOGOS DE ARTIFICIOS

NOME FANTASIA: JAYMERSON ARTES FOGOS

CNPJ: 24.518.223/0001-03

ENDEREÇO: AV B, LT 001, QD123L, CIDADE JARDIM

FONE: 94 99203-4818

CIDADE: PARAUAPEBAS /PA

E-MAIL: jaymersonsousa761@hotmail.com



DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: pix 94992034818

BANCO: Brasil

AGÊNCIA: 3245-X

CONTA: 74.254-6

DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO

ITEM: 1	DIA 04/10/2025	VALOR UNT	VALOR TOTAL
20	torta acustica 1.8" baixo ruído	R\$ 3.650,00	R\$ 73.000,00
12	torta esplendor 110 tubos 1.8"	R\$ 2.800,00	R\$ 33.600,00
20	torta metralhadora 300 tubos sky line	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00
25	torta zig zag 120 tubos	R\$ 1.000,00	R\$ 25.000,00

VALOR TOTAL GERAL R\$181.600,00

RESPONSÁVEL PELA EMPRESA: JAYMERSON SOUSA DA SILVA

PRAZO DE ENTREGA; 15 DIAS

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO; Á VISTA

PRAZO DE VALIDADE DO ORÇAMENTO; 90 DIAS

Atenciosamente; J S DA SILVA COMERCIO DE FOS DE ARTIFICIOS

PARAUAPEBAS PARÁ 19 NOVEMBRO 2025

J S DA SILVA
COMERCIO DE
FOGOS DE
ARTIFICIOS
LTDA:2451822300
0103

Assinado de forma
digital por J S DA SILVA
COMERCIO DE FOGOS
DE ARTIFICIOS
LTDA:24518223000103
Dados: 2025.11.24
16:24:09 -03'00'



PREFEITURA DE MARABÁ
Secretaria de Administração
Cotação de Material

Conforme solicitação, segue orçamento proposta de material pirotécnico.

Torta Acústica 1,8 polegadas baixo ruído

Código: 129586

Quantidade: 20 unidades

Marca/Modelo: Piromax

Preço unitário: R\$ 2.600,00

Preço total: R\$ 52.000,00

Torta Esplendor 110 tubos de 1,8 polegadas

Código: 129016

Quantidade: 12 unidades

Marca/Modelo: Super Fogos

Preço unitário: R\$ 2.000,00

Preço total: R\$ 24.000,00

Torta Festeja 300 tubos 1,5 polegadas

Código: 129587

Quantidade: 20 unidades

Marca/Modelo: Caruaru

Preço unitário: R\$ 1.750,00

Preço total: R\$ 35.000,00

Torta Zig Zag 120 tubos 3/4 polegadas

Código: 129588

Quantidade: 25 unidades

Marca/Modelo: Super Fogos

Preço unitário: R\$ 725,00

Preço total: R\$ 18.125,00

Total Geral:

R\$: 129.125,00 (Cento e vinte nove mil, cento e vinte cinco reais)



Validade da proposta;
90 (noventa) dias

Belém-PA, 19 de novembro de 2025

E S
ES RODRIGUES LTDA
RODRIGUES
LTDA:137704
40000170

Assinado de forma
digital por E S
RODRIGUES
LTDA:13770440000170
Dados: 2025.11.24
16:07:28 -03'00'



PH SOLUÇÕES

P H ACIOLI LTDA
CNPJ: 40.689.299/0001-58
Quadra Oito
Nova Marabá, Marabá-PA
CEP 68507-520

✉ phsolucoes839@gmail.com
☎ +55 (94) 98406-8061

📅 28/11/2025

Proposta comercial 022-2025

Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO SEMAD

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO
CNPJ: 27.993.108/0001-89
Quadra Sete, S/N, Andar 2.
Nova Marabá, Marabá-PA
CEP 68509-060

✉ licitacao.semad@maraba.pa.gov.br
☎ +55 (94) 3322-1223

Serviços

Descrição	Unidade	Preço unitário	Qtd.	Preço
TORTA ACÚSTICA 1,8 POLEGADAS BAIXO RUÍDO 1/1		R\$ 3.500,00	20	R\$ 70.000,00
TORTA ESPLENDOR 110 TUBOS DE 1,8 POLEGADAS		R\$ 3.260,00	12	R\$ 39.120,00
TORTA FESTEJA 300 TUBO 1,5		R\$ 3.440,00	20	R\$ 68.800,00
TORTA ZIG ZAG 120 TUBOS 3/4 POLEGADAS		R\$ 1.170,00	25	R\$ 29.250,00
Total				R\$ 207.170,00

Pagamento

Meios de pagamento

Boleto, transferência bancária, dinheiro, cheque, cartão de crédito, cartão de débito ou pix.

OBRIGADO PELA PREFERENCIA!
P H ACIOLI
Assinado de forma
Marabá, 28/11/2025 P H ACIOLI
LTDA:406892990001
9000158 58

PH SOLUÇÕES
Pedro Henrique Carvalho