

## JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DE PREÇOS

Certifico que as pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pela Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito Do Poder Legislativo ou Município de Icó / CE.

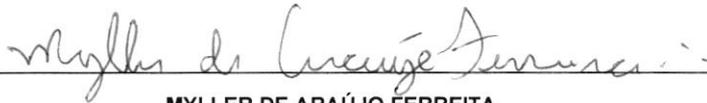
Ainda de acordo com o Art. 3º dessa IN, segue informações mínimas necessárias sobre a Pesquisa de Preços que integra esse Processo:

I - Foi designado(a) o(a) servidor(a) VALNILSON BATISTA PINHEIRO, Matricula nº , como o agente responsável pela cotação;

II - A pesquisa de preço foi realizada considerando os parâmetros dispostos no art. 5º, § 1º, da Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, empregados de forma combinada: prioritariamente, foram consultados os preços através do sítio "precodereferencia.m2atecnologia.com.br", uma ferramenta informatizada, cuja pesquisa baseia-se em resultados de licitações adjudicadas e/ou homologadas realizadas pela administração pública o que contempla os parâmetros dos incisos I e II do art. 5º da IN nº 65/2021 (pesquisa de compras públicas dos Municípios do Estado do Ceará, Governo do Estado do Ceará e Governo Federal e pesquisa em contratações públicas similares). Foram utilizados preços de sítios eletrônicos especializados ou de amplo domínio (Inc. III do art. 5º da IN 65/2021).

Considerando o Art. 6º dessa IN n.º 65/2021 foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a médios dos valores obtidos na pesquisa de preços.

Icó / CE, 27 de Janeiro de 2025

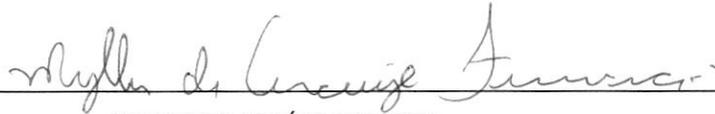


**MYLLER DE ARAÚJO FERREITA**  
Responsável Pela Pesquisa De Preços

## DA ANÁLISE CRÍTICA DOS PREÇOS PESQUISADOS

Declaramos que foi feita análise crítica dos preços coletados, observou-se que os valores coletados não apresentaram variação significativa, não apresentando preços excessivamente elevados ou inexequíveis quando comparados com os valores médios dos demais preços. Assim, buscou-se, estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

Icó / CE, 27 de Janeiro de 2025



---

**MYLLER DE ARAÚJO FERREITA**  
Responsável Pela Pesquisa De Preços

### CONSOLIDAÇÃO DA PESQUISA

Apresentamos a consolidação dos dados da pesquisa de preços realizada pela Prefeitura Municipal de Icó.

#### Requisições a que se aplicam

Nº PESQUISA	DATA DE INÍCIO	DATA DE FINALIZAÇÃO	VALOR - R\$
202412110001	11/12/2024	27/01/2025	R\$ 943.646,95

#### Caracterização das fontes consultadas. Aquisições e contratações similares de outros entes públicos

DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
TCE-CE	31,8182%
Compras Municipais	22,7273%
Preço de internet	45,4545%

#### Identificação do agente responsável pela pesquisa

VALNILSON BATISTA PINHEIRO	RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS
----------------------------	-------------------------------------

#### Método matemático utilizado na pesquisa

Para os itens a seguir, utilizamos a média que ainda é um dos métodos mais comuns para definir preços de referência. Por exemplo, se a amostra tem cinco itens, somam-se os preços unitários e divide-se o total por cinco. O TCU, no Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, afirmou que "o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana uma vez que constituem medidas de tendência central e, dessa forma, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado".

#### Média Global

DESCRIÇÃO	VALOR	FONTE
BATERIA COM 6 TIROS, SENDO COMPOSTO DE 6 BOMBAS, SENDO 5 BOMBAS Nº 1 E UMA BOMBA Nº 4 ESPECIAL. (FEITA ARTEZANALMENTE)	R\$ 147.000,00	Preço de internet.
BATERIA COM 6 TIROS SENDO COMPOSTO DE 6 BOMBAS ENVARAS (COMPOSTA DE 5 BOMBAS PEQUENAS E UMA GRANDE NO FINAL FIXADA EM UMA VARA DE 1,20 MT )	R\$ 73.500,00	Preço de internet.
BOMBA GRANDE DE SOLO ARTEZANAL	R\$ 12.600,00	Preço de internet.
FOGUETE 12X1 TIRO, CAIXA COLETIVA COM 20 CAIXAS.	R\$ 137.750,00	Preço de internet.
GIRADOLA 1080 TIROS	R\$ 151.073,25	Preços públicos praticado, Preço de internet.
GIRANDOLA 468 CORES	R\$ 68.850,00	Preços públicos praticado.
GIRADOLA 468 TIROS	R\$ 79.542,00	Preços públicos praticado, Preço de internet.
SHOW PIROTÉCNICO COM SALVA DE 3 MINUTOS COM DETONAÇÃO ELETRÔNICA E TÉCNICO BLASTER LICENCIADO COMPOSTO DE 120 LANÇAMENTO INCLINADOS DE 20MM EM LEQUE, 80 LANÇAMENTO VERTICAIS DE 30MM E 36 LANÇAMENTOS VERTCAIS DE 44MM, 12 LANÇAMENTOS VERTICAIS DE 75MM.	R\$ 57.899,70	Preços públicos praticado.
SHOW PIROTÉCNICO COM SALVA DE 5 MINUTOS COM DETONAÇÃO ELETRÔNICA E TÉCNICO BLASTER LICENCIADO COMPOSTO DE 160 LANÇAMENTO VERTICAIS DE 38MM, 240 LANÇAMENTOS INCLINADOS DE 20MM E 60 LANÇAMENTOS VERTICAIS DE 44MM, 24 LANÇAMENTOS VERTICAIS DE 75MM E 12 LANÇAMENTOS VERTICAIS DE 100MM	R\$ 78.300,00	Preços públicos praticado.
SHOW PIROTÉCNICO COM SALVA DE 8 MINUTOS COM DETONAÇÃO ELETRÔNICA E TÉCNICO BLASTER LICENCIADO COMPOSTO DE 240 LANÇAMENTO VERTICAIS DE 38MM, 480 LANÇAMENTOS INCLINADOS DE 20MM E 120 LANÇAMENTOS VERTICAIS DE 44MM, 48 LANÇAMENTOS VERTICAIS DE 100MM E 4 LANÇAMENTOS VERTICAIS DE 200MM	R\$ 79.832,00	Preços públicos praticado.
SHOW PIROTÉCNICO DE BAIXO RUÍDO COM SALVA DE 2 MINUTOS. COM DETONAÇÃO ELETRÔNICA E TÉCNICO BLASTER LICENCIADO. LANÇAMENTO VERTICAL DE 20MM, 240 LANÇAMENTO INCLINADOS DE 20MM, 100LANÇAMENTO VERTICAIS DE 38MM, COM EFEITO DIVERSO DE BAIXO RUÍDO.	R\$ 57.300,00	Preços públicos praticado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202412110001 | IP: 187.19.223.33



*Myller de Araújo Ferreira*

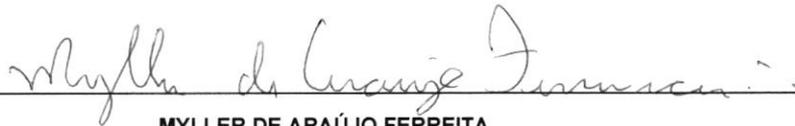
MYLLER DE ARAÚJO FERREITA  
Responsável Pela Pesquisa De Preços

## JUSTIFICATIVA

Atualmente inúmeras foram as alterações na legislação com o intuito de fomentar o comércio das Micros e Pequenas Empresas - ME/EPP, do qual a Lei Complementar no 123/2006, e suas posteriores alterações, trouxeram ao ordenamento jurídico administrativo, a aplicação de tratamento diferenciado e preferencial a estas empresas, quando se deparamos com licitações em que o valor unitário por item, não ultrapassar o valor de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), devendo "OBRIGATORIAMENTE" realizar licitação exclusiva para ME/EPP.

Assim, verificando que os valores dos itens abaixo relacionados não ultrapassaram o valor de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) e realizando consulta junto aos registros constantes do Cadastro de Fornecedores do ente contratante e consultando ainda os endereços eletrônicos Compras municipais CE, <https://www.tce.ce.gov.br/>, [artshowfogos.com.br](http://artshowfogos.com.br), [facilzap.com.br](http://facilzap.com.br), [www.homeropipas.com.br](http://www.homeropipas.com.br), [www.rodanesportelazer.com.br](http://www.rodanesportelazer.com.br), [www.produto.mercadolivre.com.br](http://www.produto.mercadolivre.com.br), é possível aferir que não houve a participação de, pelo menos, três fornecedores competitivos, enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente, capazes de cumprir as exigências editalícias, sem que tenha sido evidenciado que daí decorresse aquisição não vantajosa para a Administração Pública. Diante do exposto atestamos a **INEXISTÊNCIA MÍNIMA** exigida no inciso II do Art. 49 da Lei Complementar no 123 de 14 de dezembro de 2014, de fornecedores enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório.

ICÓ / CE, 27 DE JANEIRO DE 2025



MYLLER DE ARAÚJO FERREITA

Responsável Pela Pesquisa De Preços



## MAPA DE PREÇO DE PRODUTOS/SERVIÇOS



## A Central Única De Compras Da Controladoria Geral De Icó

Em Atendimento Ao Pedido Da Unidade Administrativa Para A Execução De Uma Pesquisa De Preços, Gostaria De Comunicar Que Foram Conduzidos Estudos De Mercado Para Determinar Os Preços Correntes Do Item Em Discussão, E Os Dados Coletados Estão Anexados.

Informações Do Objeto: Aquisição de fogos de artifício e serviços de shows pirotécnicos destinados às comemorações de datas festivas, culturais e esportivas.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021 E INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021

## JUSTIFICATIVA DA PESQUISA:

Para atender à demanda solicitada, foram seguidas as exigências da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021. O processo de coleta de preços foi realizado de forma abrangente e criteriosa. Realizamos pesquisas prioritárias no banco de preços públicos praticados, abrangendo contratações similares feitas pela Administração Pública em execução ou concluídas no período de um ano anterior à data da pesquisa, utilizando o sistema de registro de preços, observando o índice de atualização de preços correspondente. Além disso, consultamos fornecedores de forma direta para obter uma visão abrangente dos preços, buscando ampliar a precisão do valor da contratação. A Instrução Normativa, em seu artigo 5º, inciso IV, prevê a pesquisa direta com, no mínimo, três fornecedores, mediante solicitação formal de cotação por ofício ou e-mail, desde que justificada a escolha desses fornecedores e que os orçamentos obtidos não possuam mais de seis meses de antecedência da data de divulgação do edital.

Conforme o § 2º do artigo 5º, as pesquisas de preços diretamente com fornecedores seguiram os seguintes critérios: prazo de resposta compatível com a complexidade do objeto a ser licitado; obtenção de propostas formais contendo, no mínimo, descrição do objeto, valor unitário e total, número do CPF ou CNPJ do proponente, endereços físico e eletrônico e telefone de contato, data de emissão e nome completo e identificação do responsável; informação aos fornecedores das características da contratação contidas no art. 4º, para melhor caracterização das condições comerciais praticadas; e registro, nos autos do processo de contratação, da relação de fornecedores consultados que não enviaram propostas em resposta à solicitação.

A aplicação dessas metodologias visou garantir a obtenção de preços realistas e competitivos, assegurando a transparência e a eficiência no processo de contratação.

Método de obtenção de preço estimado: Média

## EMPRESAS PESQUISADAS:

PESQUISA 01 [PESQUISA POR E-MAIL]: POSSIANO SANTANA BEZERRA 15.400.549/0001-40

EMPRESA 02 [PESQUISA POR BANCO DE DADOS]: <https://compras.m2atecnologia.com.br/>

EMPRESA 03 [PESQUISA POR BANCO DE DADOS]: <https://compras.m2atecnologia.com.br/>

## LOTE 01

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS	UND	QUANT	PESQUISA 01		PESQUISA 02		PESQUISA 03		MÉDIA	
				VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BATERIA COM 6 TIROS: 5 BOMBAS Nº 1 E 1 BOMBA Nº 4 ESPECIAL (ARTESANAL).	PEÇA	7000	R\$ 20,00	R\$ 140.000,00	R\$ 23,00	R\$ 161.000,00	R\$ 19,00	R\$ 133.000,00	R\$ 20,67	R\$ 144.690,00
2	BATERIA COM 6 TIROS: 5 PEQUENAS E 1 GRANDE NO FINAL, FIXADAS EM UMA VARA DE 1,20 M.	PEÇA	3500	R\$ 20,00	R\$ 70.000,00	R\$ 19,00	R\$ 66.500,00	R\$ 23,00	R\$ 80.500,00	R\$ 20,67	R\$ 72.345,00
3	BOMBA DE SOLO GRANDE ARTESANAL	PEÇA	600	R\$ 19,00	R\$ 11.400,00	R\$ 22,00	R\$ 13.200,00	R\$ 20,00	R\$ 12.000,00	R\$ 20,33	R\$ 12.198,00
4	FOGUETE DE 12X1 TIROS, CAIXA COLETIVA COM 20 UNIDADES	CAIXA	145	R\$ 920,00	R\$ 133.400,00	R\$ 900,00	R\$ 130.500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 145.000,00	R\$ 940,00	R\$ 136.300,00
5	GIRÂNDOLA COM 1080 TIROS	CAIXA	157	R\$ 750,00	R\$ 117.750,00	R\$ 1.290,00	R\$ 202.530,00	R\$ 634,50	R\$ 99.616,50	R\$ 891,50	R\$ 139.965,50
6	GIRANDOLA COM 468 CORES	CAIXA	162	R\$ 475,00	R\$ 76.950,00	R\$ 350,00	R\$ 56.700,00	R\$ 500,00	R\$ 81.000,00	R\$ 441,67	R\$ 71.550,54
7	GIRÂNDOLA COM 468 TIROS	CAIXA	162	R\$ 375,00	R\$ 60.750,00	R\$ 549,99	R\$ 89.098,38	R\$ 432,00	R\$ 69.984,00	R\$ 452,33	R\$ 73.277,46

VALOR GERAL

R\$ 610.250,00

R\$ 719.528,38

R\$ 621.100,50

R\$ 650.326,50

## LOTE 02

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS	UND	QUANT	PESQUISA 01		PESQUISA 02		PESQUISA 03		MÉDIA	
				VALOR UNIT.	VALOR TOTAL						
1	SHOW PIROTÉCNICO DE 3 MINUTOS COM DETONAÇÃO ELETRÔNICA E TÉCNICO LICENCIADO	SERV	6	R\$ 9.500,00	R\$ 57.000,00	R\$ 9.999,90	R\$ 59.999,40	R\$ 9.300,00	R\$ 55.800,00	R\$ 9.599,97	R\$ 57.599,82
2	SHOW PIROTÉCNICO DE 5 MINUTOS COM DETONAÇÃO ELETRÔNICA E TÉCNICO LICENCIADO	SERV	4	R\$ 18.000,00	R\$ 72.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 84.000,00	R\$ 18.150,00	R\$ 72.600,00	R\$ 19.050,00	R\$ 76.200,00

3	SHOW PIROTÉCNICO DE 8 MINUTOS COM DETONAÇÃO ELETRÔNICA E TÉCNICO LICENCIADO	SERV	4	R\$ 22.750,00	R\$ 91.000,00	R\$ 18.150,00	R\$ 72.600,00	R\$ 21.766,00	R\$ 87.064,00	R\$ 20.888,67	R\$ 83.554,68
4	SHOW PIROTÉCNICO DE BAIXO RUIÍDO COM SALVA DE 2 MINUTOS, DETONAÇÃO ELETRÔNICA E TÉCNICO LICENCIADO.	SERV	6	R\$ 9.500,00	R\$ 57.000,00	R\$ 9.300,00	R\$ 55.800,00	R\$ 9.800,00	R\$ 58.800,00	R\$ 9.533,33	R\$ 57.199,98

<b>VALOR GERAL</b>	<b>R\$ 277.000,00</b>	<b>R\$ 272.399,40</b>	<b>R\$ 274.264,00</b>	<b>R\$ 274.554,48</b>
--------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

<b>VALOR MÉDIO ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO</b>	<b>R\$ 924.880,98</b>	<b>NOVECENTOS E VINTE E QUATRO MIL, OITOCENTOS E OITENTA REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS</b>
--	-----------------------	--

ICÓ-CE, 28 DE JANEIRO DE 2025.

*Myller de Araújo Ferreira*

**MYLLER DE ARAÚJO FERREIRA**  
**COORDENADOR DA CENTRAL ÚNICA DE COMPRAS**

