



MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

RELATÓRIO FORMAÇÃO DA CESTA DE PREÇOS

Relatório de Cotação: Contratação de empresa para realização de show pirotécnico para as comemorações alusivas a virada de ano e abertura do Natal.

A Secretaria de Esportes, Lazer e Turismo, através de seu secretário, protocolou o pedido no dia 28/09/2026 sob o número nº 2707/2026 Cód. Verificador: 41UH15GT.

A pesquisa foi realizada entre os dias 28 de setembro a 01 de outubro de 2026.

Para auxiliar na cotação de preços, foi contratado pela administração municipal através da Inexigibilidade 31/2022 a ferramenta de pesquisa e comparação de preços praticados pela Administração Pública, ou seja, sistema Banco de Preços, e conforme Decreto Municipal 129/2026, Instrução de Serviço 01/2022 e a Instrução Normativa SEGES /ME nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º:

"A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

A descrição dos itens afim de identificar qual (is) o(s) bem (ns) e/ou serviço (s) existente (s) no mercado e que atendessem e alcançassem os resultados pretendidos atendendo à necessidade da contratação, foi realizado pela secretaria solicitante desse estudo para formação de preços, com o intuito de atender aos aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

Foram enviados e-mails para as empresas, conforme print abaixo.



Foram enviados e-mail para as empresas acima por serem empresas que participaram dos últimos processos licitatórios do município de Entre Rios do Oeste, com o mesmo objeto desta pesquisa, empresas próximas ao município, que possam ter interesse em participar do processo licitatório, empresas que já forneceram orçamento em outros processos licitatórios da mesma natureza e também conforme relatório do Banco de Preços para empresas que participaram de certames que serviram de base para a pesquisa realizada.

Empresas que responderam ao email:



MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

Responder Responder a todos Encaminhar Denunciar

✉ SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO - SHOW PIROTÉCNICO
Solange De Freitas Sampaio <pagu_01@hotmail.com>
Para: Você
20/08/2025 (08:50)
[Ver detalhes](#)

PROPOSTA... 677,3 KB
[Baixar anexo](#)

Ver política de privacidade

FAVOR CONFIRMAR O RECEBIMENTO DESTA EMAIL

Responder Responder a todos Encaminhar Denunciar

✉ Re: SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO - SHOW PIROTÉCNICO
ABC Fogos e Festas <abcfogosefestas@gmail.com>
Para: Você
20/08/2025 (08:19)
[Ver detalhes](#)

PREFEITUR... 402,3 KB
[Baixar anexo](#)

Bom dia
Segue orçamento
Obrigado
Otávio

Responder Responder a todos Encaminhar Denunciar

✉ Para Entre Rios do Oeste - Orçamento Fogos Pirocenter
Roni Santos <ronivaldo@hotmail.com>
Para: Você <pirocenter@pirocenter.com.br>
20/08/2025 (15:09)
[Ver detalhes](#)

Para Entre Rios... 2,3 MB
[Baixar anexo](#)

Sehrhwa Isadora Drexler, boa tarde!
Segue (em anexo) a cotação solicitada.
Estamos ao seu dispor para maiores esclarecimentos de dúvidas ou perguntas.

Por gentileza confirmar ter recebido e se está correto e devidamente em conformidade!

Prof. Dr. Raul Benedito F. Santos
PROFESSOR ASSOCIADO E COORDENADOR DE ÁREA DE ARTES DO INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA (IECT) - UNIOESTE
TELEFONE: (45) 465.3122-3434
CELULAR/WATSAPP: (45) 3301.8882-8289
E-MAIL: raul.benedito@uece.edu.br
ENDEREÇO: Rua Jorge Rebelatto, 123, Bairro Canadá, Cascavel-PR, CEP: 85811-860
FAX: (45) 3301.8882-8289

Empresas que forneceram orçamento:

EMPRESA	MUNDIAL FOGOS LTDA
CNPJ	07.203.347/0001-80
ENDEREÇO	ROD PR 489, LOTE 16-C-REM-1, 3965, GLEBA 12-JABORANDI, UMUARAMA/PR, CEP 87.502-970
TELEFONE	(44) 9983-8297 / (44) 9999-4162
E-MAIL	PAGU_01@HOTMAIL.COM

EMPRESA	ABC COMERCIO DE FOGOS E FESTAS LTDA
CNPJ	01.742.505/0001-94
ENDEREÇO	AV SANTA CATARINA, 156, VILA SANTA BARBARA, APUCARANA/PR, CEP 86.804-015
TELEFONE	(43) 99968 3030 / (43) 3423-2640
E-MAIL	abcfogosefestas@gmail.com

RAZÃO SOCIAL	PIROCENTER INDUSTRIA E COMERCIO DE FOGOS DE ARTIFICIOS LTDA
CNPJ	04.744.227/0001-00
ENDEREÇO	RUA JORGE REBELATTO, 123, BAIRRO CANADA, CASCAVEL-PR, CEP 85.811-860
E-MAIL	(45) 3322-1414 / (45) 9 8801-9100
CONTATO	pirocenter@pirocenter.com.br



MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

Realizou-se pesquisa no Sistema Banco de Preços, através do arquivo **96169_Cotacao_26-10-01_11-41-33**, o qual trouxe valores conforme Inciso I, II e III do Art. 5º da In 65/21, conforme documento em anexo, conforme segue:

- Compras Governamentais - conforme Inciso I do Art. 5º da In 05/21;
- Outros entes Públicos e Portal Nacional de Contratação Públicas – PNCP, conforme Inciso II do Art. 5º da In 05/21;
- Outras Mídias - conforme Inciso III do Art. 5º da In 05/21;

Foi realizada a média de valores de cada item, conforme planilha abaixo.

Foi realizada pesquisa realizada no Portal nacional de Contratações Públicas – PNCP

<https://pncp.gov.br/app/editais/76205657000157/2025/74> - Municipio de Enéas Marques/PR

<https://pncp.gov.br/app/editais/76995422000106/2026/94> - Municipio de São João/PR

<https://pncp.gov.br/app/editais/77721363000140/2026/172> - Municipio de Ortigueira/PR

Buscou-se realizar uma cesta de preços ampla de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

Complementarmente, a mediana foi adotada como a métrica ideal para este processo por refletir o comportamento central real dos dados remanescentes, sem sofrer distorções causadas por flutuações residuais. As três principais justificativas para a sua escolha são:

- **Imunidade a valores extremos:** Ao contrário da média aritmética, que soma todos os números e acaba sendo puxada por valores discrepantes, a mediana considera apenas a posição do dado central. Isso garante que um único valor muito fora do padrão não distorça o resultado final.
- **Consistência com dados incompletos:** Como o conjunto de dados possui lacunas e quantidades variáveis de amostras por item, a mediana oferece maior estabilidade estatística. Ela identifica o ponto de equilíbrio numérico independentemente de quantas células vazias existam na série.
- **Representação fiel da maioria:** A mediana funciona como um divisor exato, onde metade dos dados estará acima dela e metade estará abaixo. Em análises de preços, custos ou métricas de desempenho, isso entrega um cenário muito mais realista sobre o comportamento típico do inventário do que a média.

Tal medida **vem ao encontro do** Interesse Público, como forma de evitar o sobrepreço dos serviços/itens (superfaturamento), assim como a inexequibilidade do objeto (deserção dos itens), em estrita conformidade com o Art. 9º do Decreto Municipal nº 084/2021.

Segue planilha abaixo com valores orçados com os valores propostos para a Licitação.



MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Pág 4 / 5

Relatório da Formação de Preços

ANEXO I

PESQUISA DE MERCADO E ESTIMATIVA DE PREÇO MÁXIMO PREVISTO

LOTE 1 - REVEILLON

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR ETP	Orçamento Mundial Fogos	Orçamento ABC Fogos	Orçamento Pirocenter	PNCP Enéas Marques	PNCP São João	PNCP Ortigueira	Banco de preços Govern	Banco de preços Outros Entes	Site de Domínio Ampla Internet	Valor Sugerido
1.	P-Bomba Morteiro 3 polegadas	Unidade	75,00	60,00	64,00	80,00	56,52	***	92,00	65,00	62,50	48,00	62,88
2.	P-Bomba Morteiro 4 polegadas	Unidade	130,00	150,00	172,00	210,00	92,62	***	175,00	99,00	98,00	120,00	133,33
3.	P-Bomba Morteiro 5 polegadas	Unidade	280,00	220,00	224,00	270,00	175,20	***	210,00	180,00	162,00	200,00	213,50
4.	P-Bomba Morteiro 6 polegadas	Unidade	340,00	390,00	405,00	490,00	260,80	***	***	288,17	293,55	320,00	300,50
5.	G-Torta 100 tubos 1.2 – efeitos diversos	Unidade	2.900,00	2.500,00	2.550,00	3.060,00	***	2.370,75	2.100,00	1.867,80	2.600,00	1.800,00	2.424,15
6.	G-Torta 130 tubos 1.2 – efeitos diversos	Unidade	2.800,00	2.300,00	2.330,00	2.800,00	***	***	***	2.680,10	2.790,34	2.751,00	2.635,92
7.	Torta Aurora 130 tubos Em Leque	Unidade	2.500,00	2.500,00	2.520,00	3.030,00	***	***	***	2.680,10	1.566,50	2.000,00	2.550,03
8.	C-Torta 150 tubos 20mm em Z	Conjunto	1.200,00	2.200,00	2.250,00	2.700,00	***	1.472,14	***	1.332,80	1.332,80	1.000,00	1.267,55
9.	C-Morteiro Kit show de 2,5 com 25 tubos	Conjunto	1.200,00	1.800,00	1.800,00	2.160,00	1.220,00	***	1.700,00	1.126,40	1.244,50	1.204,50	1.199,08
10.	C-Torta 110 tubos de 1.8 – efeitos diversos	Conjunto	2.500,00	2.600,00	2.650,00	3.180,00	***	***	2.920,00	2.500,00	2.800,00	2.200,00	2.595,71
11.	P-Torta em leque 100 tubos de 1,5 efeitos cores variadas	Unidade	1.600,00	1.800,00	1.900,00	2.280,00	1.857,50	1.480,50	***	1.388,00	1.019,50	1.500,00	1.646,57
12.	T-Torta 139 Tubos 27 Tubos 20 mm – 74 tubos 1,5”28 Tubos 1,8” – 10 Tubos 2”	Conjunto	2.800,00	2.800,00	3.000,00	3.600,00	***	***	***	2.900,00	2.900,00	2.700,00	2.850,00
13.	T-Torta 110 Tubos de 44 mm Efeito cores variadas	Unidade	2.800,00	2.500,00	2.550,00	3.060,00	***	***	***	2.601,59	2.601,59	2.300,00	2.558,86
14.	T-Torta 128 TB – 72 tubos de 44mm + 56 tubos de 37 mm	Conjunto	2.700,00	2.600,00	2.700,00	3.240,00	***	3.030,00	***	2.490,00	2.845,00	2.300,00	2.605,83
15.	P-Torta 90 tubos em leque efeito cascata	Unidade	1.570,00	1.700,00	1.800,00	2.160,00	1.420,00	1.408,66	***	1.314,20	1.357,10	1.400,00	1.496,25
16.	G-Torta 50tb de 1.2 efeito leque	Unidade	1.500,00	1.200,00	1.400,00	1.680,00	***	***	***	1.777,48	1.700,00	800,00	1.542,91
17.	M-Torta 130tb cp0111 de 1.2	Unidade	2.800,00	2.300,00	2.350,00	2.820,00	***	***	***	1.566,50	1.566,50	2.751,00	2.604,20
18.	M-Torta 30tb cp1070 de 1.2	Unidade	1.000,00	1.300,00	1.380,00	1.670,00	***	***	***	1.215,00	450,00	450,00	1.223,75
19.	M-Torta 60tb cp0108 de 1.2	Unidade	2.800,00	1.500,00	1.520,00	1.980,00	***	***	***	1.401,25	1.299,00	2.700,00	1.430,06
20.	A-Torta 120tb 1.2 efeito fenix	Unidade	2.500,00	1.900,00	1.800,00	2.160,00	***	2.657,34	1.170,00	2.020,92	1.674,00	800,00	1.910,98
21.	Iniciadores Eletricos	Unidade	5,00	5,00	6,00	6,00	***	***	***	5,00	***	2,50	5,40
22.	Mão de obra especializada para montagem, acompanhamento técnico e operacionalização do show	Serviço	7.000,00	5.000,00	5.800,00	12.360,00	***	***	***	5.787,50	1.099,00	***	5.529,17



MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Pág 5 / 5

Relatório da Formação de Preços

LOTE 2 – ABERTURA DO NATAL

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR ETP	Orçamento Mundial Fogos	Orçamento ABC Fogos	Orçamento Pirocenter	PNCP Enéas Marques	PNCP São João	PNCP Ortigueira	Banco de preços Govern	Banco de preços Outros Entes	Site de Domínio Amplo Internet	Valor Sugerido
1.	Torta Império 128 Tubos	Unidade	2.800,00	3.500,00	3.700,00	4.440,00	***	3.030,00	***	2.225,00	3.200,00	2.300,00	2.832,50
2.	Torta Manhattan Baixo Ruído	Unidade	1.170,00	2.500,00	2.800,00	3.360,00	***	1.129,81	***	2.680,00	1.508,30	995,00	1.200,78
3.	Torta Magnífica Z - Baixo Ruído	Unidade	1.656,00	1.700,00	1.900,00	2.280,00	***	***	***	1.637,42	1.239,30	1.485,00	1.675,68
4.	Leque 150 tubos Crossete	Unidade	670,00	1.900,00	2.200,00	2.640,00	***	***	***	815,45	830,00	750,00	766,36
5.	Leque 150 tubos metralhadora	Unidade	670,00	2.000,00	2.200,00	2.640,00	***	***	***	805,00	1.466,40	750,00	741,67
6.	Torta 50 tubos Entrevero	Unidade	990,00	1.200,00	1.400,00	1.680,00	910,37	927,50	1.059,00	1.100,00	1.700,00	850,00	1.005,27
7.	Torta 70 tubos CP0095	Unidade	1.338,00	1.500,00	1.900,00	2.280,00	970,00	1.132,64	***	1.554,49	1.130,00	900,00	1.331,03
8.	TORTA XUCRO 100 TUBOS	Unidade	1.600,00	1.700,00	1.900,00	2.880,00	1.857,50	1.768,19	2.100,00	1.619,51	1.619,51	1.210,00	1.661,44
9.	Torta 30 tubos de 1.2 CP1070	Unidade	800,00	1.300,00	1.500,00	1.600,00	***	471,50	***	480,00	1.200,00	450,00	1.400,00
10.	Torta 130 tubos 1.2 CP0104	Unidade	2.400,00	2.200,00	2.400,00	3.880,00	***	***	***	1.566,50	1.566,50	2.751,00	2.333,33
11.	Morteiro de 3 polegadas	Unidade	70,00	60,00	64,00	80,00	56,52	***	92,00	65,00	62,50	48,00	64,30
12.	Morteiro 4 polegadas	Unidade	100,00	150,00	172,00	210,00	92,62	***	175,00	99,00	98,00	120,00	123,33
13.	Andaimes de 2 metros	Unidade	600,00	400,00	500,00	500,00	***	***	***	355,00	290,00	689,00	500,00
14.	Mão de obra, material montagem	Serviço	1.000,00	3.000,00	4.000,00	6.210,00	***	***	***	3.542,50	1.099,00	***	3.514,17

Entre Rios do Oeste, em 01 de outubro de 2026.

IONARA DRESCHER

Coordenação de Formação de Preços e Fiscalização
Portaria nº 483/2025 de 10 de Junho de 2025