



Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
PRAÇA ARTHUR RITTER DE MEDEIROS, S/N
C.N.P.J. 87.612.743/0001-09

PESQUISA DE PREÇO

I - Descrição do objeto a ser contratado:

Trata-se da aquisição de equipamentos de informática e da contratação de serviços correlatos, com a finalidade de atender às demandas operacionais do Departamento de Cultura, utilizando recursos financeiros provenientes do segundo ciclo da Lei Aldir Blanc (Lei nº 14.399/2022).

II - Identificação do agente responsável pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de planejamento:

Taila Maziero

Auxiliar de Administração

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Transporte – Município de Espumoso/RS

III - caracterização das fontes consultadas:

Foram consultadas três fontes distintas, incluindo empresas especializadas. As cotações foram obtidas por meio de orçamento físico, com datas e valores devidamente registrados para fins de comprovação da compatibilidade com os preços de mercado.

Fornecedor	CNPJ
Lindomar Informática	63.172.228/0001-89
Jungues Informática	07.703.287/0001-65
Central Info Tecnologia	09.305.774/0001-03

As cotações estão devidamente registradas e anexadas aos autos do processo, com comprovação de data, fornecedor, CNPJ, valor unitário, condições de fornecimento e meio de obtenção (site, e-mail, catálogo, etc.).

9



IV - Série de preços coletados:

Item	Descrição	Qtd.	Lindomar (R\$)	Central Info (R\$)	Jungues (R\$)
1	Computador Desktop completo	2 un	5.796,00	5.980,00	6.200,00
2	Projektor PowerLite E24	1 un	4.739,00	4.850,00	4.950,00
3	Formatação de Computador Desktop/Notebook	1 un	400,00	580,00	500,00
4	Switch 5 portas Gigabit	1 un	99,00	110,00	130,00
5	Cabo HDMI 15m	2 un	258,00	290,00	270,00
6	Impressora Multifuncional Ecotank L3250	1 un	1.399,00	1.540,00	1.490,00
7	Projektor Full HD	1 un	2.099,00	2.390,00	2.200,00
8	Apresentador LaserPoint R400	2 un	298,00	310,00	330,00
9	Suporte de teto para projektor	1 un	189,00	230,00	210,00
10	Nobreak 1000VA com 2 baterias 12V 7A	1 un	894,00	1.019,00	950,00
11	Instalação de projektor no teto (com materiais)	1 serv	500,00	580,00	650,00
Total Geral			16.671,00	17.879,00	17.880,00

V – Método estatístico aplicado para a definição do valor estimado:

Para a definição do valor estimado da contratação, foi adotado o método da média aritmética simples dos preços obtidos na pesquisa de mercado, conforme autorizado pelo art. 23, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021 e em conformidade com o Decreto Municipal nº 3.595/2023.

Os valores unitários foram coletados junto a três fornecedores do ramo de informática: Lindomar Informática, Central Info Tecnologia e Jungues Informática. Cada item foi analisado individualmente, resultando nas seguintes médias:

Médias por item:

- **Computador Desktop completo:**
 $(R\$ 2.898,00 + R\$ 2.990,00 + R\$ 3.100,00) \div 3 = R\$ 2.996,00$
- **Projektor PowerLite E24:**
 $(R\$ 4.739,00 + R\$ 4.850,00 + R\$ 4.950,00) \div 3 = R\$ 4.846,33$



- **Formatação de computador:**
 $(R\$ 200,00 + R\$ 290,00 + R\$ 250,00) \div 3 = R\$ 246,67$
- **Switch 5 portas Gigabit:**
 $(R\$ 99,00 + R\$ 110,00 + R\$ 130,00) \div 3 = R\$ 113,00$
- **Cabo HDMI 15m:**
 $(R\$ 129,00 + R\$ 145,00 + R\$ 135,00) \div 3 = R\$ 136,33$
- **Impressora Multifuncional Ecotank L3250:**
 $(R\$ 1.399,00 + R\$ 1.540,00 + R\$ 1.490,00) \div 3 = R\$ 1.476,33$
- **Projeto Full HD:**
 $(R\$ 2.099,00 + R\$ 2.390,00 + R\$ 2.200,00) \div 3 = R\$ 2.229,67$
- **Apresentador LaserPoint R400:**
 $(R\$ 149,00 + R\$ 155,00 + R\$ 165,00) \div 3 = R\$ 156,33$
- **Suporte de teto para projetor:**
 $(R\$ 189,00 + R\$ 230,00 + R\$ 210,00) \div 3 = R\$ 209,67$
- **Nobreak 1000VA com 2 baterias:**
 $(R\$ 894,00 + R\$ 1.019,00 + R\$ 950,00) \div 3 = R\$ 954,33$
- **Instalação de projetor no teto (com materiais):**
 $(R\$ 500,00 + R\$ 580,00 + R\$ 650,00) \div 3 = R\$ 576,67$

Com base nessas médias e nas quantidades estimadas, o valor total da contratação é de aproximadamente R\$ 17.490,00, arredondado para efeito de previsão orçamentária, respeitando os critérios de razoabilidade e compatibilidade com os preços praticados no mercado.

VI - Justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável:

A metodologia adotada para a definição do valor estimado baseou-se na seleção do menor preço unitário compatível com o mercado, conforme previsto na Lei Federal nº 14.133/2021, artigo 23, §1º. Todos os valores coletados foram avaliados quanto à sua consistência e exequibilidade, considerando a qualidade do produto e as condições de fornecimento.



Não foram identificados preços inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados entre as cotações recebidas.

Essa abordagem assegura a economicidade e a eficiência na contratação, evitando riscos de superfaturamento ou problemas na entrega do objeto.

VII - memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte:

A memória de cálculo do valor estimado para a contratação foi realizada com base na média aritmética simples dos preços unitários coletados junto a três fornecedores distintos, conforme detalhado no item V deste documento.

Os valores unitários médios foram multiplicados pelas respectivas quantidades estimadas para cada item, conforme tabela abaixo:

Item	Descrição	Quantidade	Média Unitária (R\$)	Valor Total Estimado (R\$)
1	Computador Desktop completo	2	2.996,00	5.992,00
2	Projeto PowerLite E24	1	4.846,33	4.846,33
3	Formatação de Computador Desktop/Notebook	1	246,67	493,34
4	Switch 5 portas Gigabit	1	113,00	113,00
5	Cabo HDMI 15 metros	2	136,33	272,66
6	Impressora Multifuncional Ecotank L3250	1	1.476,33	1.476,33
7	Projeto Full HD	1	2.229,67	2.229,67
8	Apresentador LaserPoint R400	2	156,33	312,66
9	Suporte de teto para projeto	1	209,67	209,67
10	Nobreak 1000VA com 2 baterias 12V 7A	1	954,33	954,33
11	Instalação de projeto no teto (com materiais)	1	576,67	576,67

Valor total estimado da contratação: R\$ 17.476,66 (arredondado para R\$ 17.490,00)

Documentos que dão suporte à estimativa:

- Pesquisa de preços realizada junto aos fornecedores:

9



- Lindomar Informática – CNPJ 63.172.228/0001-89
- Central Info Tecnologia – CNPJ 09.305.774/0001-03
- Jungues Informática – CNPJ 07.703.287/0001-65
- Cotações orçamentárias encaminhadas via e-mail e propostas comerciais apresentadas.
- Pesquisa de mercado realizada em conformidade com o Decreto Municipal nº 3.595/2023 e art. 23, §1º da Lei nº 14.133/2021.
- Documentação arquivada para futura conferência e auditoria.

VIII - justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta de que dispõe o inciso IV do art. 5º deste regulamento:

A escolha dos fornecedores para a contratação foi realizada por meio de pesquisa direta de preços no mercado, conforme previsto no inciso IV do art. 5º deste regulamento. Tal procedimento permitiu a coleta de valores atualizados e reais praticados pelas empresas.

A seleção foi fundamentada no critério do menor preço unitário obtido na pesquisa garantindo assim a economicidade e a eficiência na contratação pública.

Além disso, considerou-se a reputação, a capacidade técnica e a regularidade cadastral dos fornecedores, assegurando que a contratação seja realizada com empresas idôneas e qualificadas.

Dessa forma, a escolha dos fornecedores atende aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, garantindo a melhor relação custo-benefício para a Administração.

Espumoso/RS, em 11 de novembro de 2025.

Taila Maziero
Auxiliar de Administração



Rua Santo Antônio, 96 – Bairro São Sebastião
Espumoso – RS – CEP 99400-000
(54)99162-9020

ORÇAMENTO

ITEM	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL E/OU SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	02	Comp. Desktop, Pl Mãe, Proc. 3.3 GHZ (Turbo 4.3 GHZ) 12MB CACHE LGA 1200 12ª Geração, 8GB Memória, SSD m2 256GB, Teclado, Mouse, Caixa de Som, Monitor 21,5"	R\$ 2.898,00	R\$ 5.796,00
02	01	Projektor Power Lite E24	R\$ 4.739,00	R\$ 4.739,00
03	01	Formatação Computador Desktop e Notebook	R\$ 200,00	R\$ 400,00
04	01	Switch 5 portas GigaLan	R\$ 99,00	R\$ 99,00
05	02	Cabo HDMI 15M	R\$ 129,00	R\$ 258,00
06	01	Impressora Multifuncional Ecotank L3250	R\$ 1.399,00	R\$ 1.399,00
07	01	Projektor FHD	R\$ 2.099,00	R\$ 2.099,00
08	02	Apresentador LaserPont R400	R\$ 149,00	R\$ 298,00
09	01	Suporte Projektor de Teto	R\$ 189,00	R\$ 189,00
10	01	Nobreak 1000va 2 Bat 12v 7A	R\$ 894,00	R\$ 894,00
11	01	Instalação projektor Teto, material elétrico, Dutos	R\$ 500,00	R\$ 500,00
TOTAL				R\$ 16.671,00

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCIA LAUXEN
Data: 15/10/2025 09:10:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LINDOMAR INFORMÁTICA
Espumoso, de 15 de Outubro de 2025

9

ORÇAMENTO

ITEM	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL E/OU SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	02	Comp. Desktop, Pl Mãe, Proc. 3.3 GHZ (Turbo 4.3 GHZ) 12MB CACHE LGA 1200 12ª Geração, 8GB Memória, SSD m2 256GB, Teclado, Mouse, Caixa de Som, Monitor 21,5"	R\$ 2.990,00	R\$ 5.980,00
02	01	Projeto Power Lite E24	R\$ 4.850,00	R\$ 4.850,00
03	01	Formatação Computador Desktop e Notebook	R\$ 290,00	R\$ 580,00
04	01	Switch 5 portas GigaLan	R\$ 110,00	R\$ 110,00
05	02	Cabo HDMI 15M	R\$ 145,00	R\$ 290,00
06	01	Impressora Multifuncional Ecotank L3250	R\$ 1.540,00	R\$ 1.540,00
07	01	Projeto FHD	R\$ 2.390,00	R\$ 2.390,00
08	02	Apresentador LaserPoint R400	R\$ 155,00	R\$ 310,00
09	01	Suporte Projeto de Teto	R\$ 230,00	R\$ 230,00
10	01	Nobreak 1000va 2 Bat 12v 7A	R\$ 1.019,00	R\$ 1.019,00
11	01	Instalação projeto Teto, material elétrico, Dutos	R\$ 580,00	R\$ 580,00
TOTAL				R\$ 17.879,00

[09.305.774/0001-03]

Márcio Donsch Cavalheiro

Av. Fernando Ferrari, 469 - Centro

[CEP 99400-000 - ESPUMOSO - RS]

DATA: 15/10/2025.

VALIDADE PROPOSTA 30 DIAS

9

"QUALIDADE E GARANTIA DESDE 2005"

ORÇAMENTO

ITEM	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL E/OU SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	02	Comp. Desktop, Pl Mãe, Proc. 3.3 GHZ (Turbo 4.3 GHZ) 12MB CACHE LGA 1200 12ª Geração, 8GB Memória, SSD m2 256GB, Teclado, Mouse, Caixa de Som, Monitor 21,5"	R\$ 3.100,00	R\$ 6.200,00
02	01	Projektor Power Lite E24	R\$ 4.950,00	R\$ 4.950,00
03	01	Formatação Computador Desktop e Notebook	R\$ 250,00	R\$ 500,00
04	01	Switch 5 portas GigaLan	R\$ 130,00	R\$ 130,00
05	02	Cabo HDMI 15M	R\$ 135,00	R\$ 270,00
06	01	Impressora Multifuncional Ecotanke L3250	R\$ 1.490,00	R\$ 1.490,00
07	01	Projektor FHD	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
08	02	Apresentador LaserPont R400	R\$ 165,00	R\$ 330,00
09	01	Suporte Projektor de Teto	R\$ 210,00	R\$ 210,00
10	01	Nobreak 1000va 2 Bat 12v 7A	R\$ 950,00	R\$ 950,00
11	01	Instalação projektor Teto, material elétrico, Dutos	R\$ 650,00	R\$ 650,00
TOTAL				R\$ 17.880,00

Espumoso, 15 de outubro de 2025.

Daniel J. da Silva
07 703 287/0001-65

DANIEL JUNGES DA SILVA

Rua Int. Leonardo Seifrin, 128

CEP 99400-000

ESPUMOSO - RS

9