



MUNICÍPIO DE BITURUNA

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DE FROTAS

Rua Tiradentes, 306 - Jardim Andréia - CEP: 84640-000

CNPJ: 81.648.859/0001-03 - Fone: 42 - 35538615

www.bituruna.pr.gov.br - e-mail: frotas@bituruna.pr.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

SETOR RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:

Secretaria de Saúde e Saneamento

SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:

Sergio Antonio de Melo

DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO:

A aquisição direta de um monitor adicional justifica-se pela necessidade de uso simultâneo com o equipamento já existente, visando otimizar as atividades desenvolvidas, especialmente aquelas que exigem a visualização e o manuseio de múltiplas janelas, sistemas ou documentos. Essa melhoria proporcionará maior agilidade, produtividade e conforto ao servidor, contribuindo diretamente para a eficiência do trabalho. Conforme meta 01 da LDO. Centro de Custos 677/2025.

Fontes: Origem:

1 CHITKO SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA

2 Marcelo Bertochi Informática

3 DOMINGOS J DA SILVA (Banco de Preços).

4 REPARA INFORMATICA E SERVICOS LTDA (Banco de Preços).

Item	Descrição	Und.	Quant.	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Média	Menor Preço	Preço Adotado	Total
1	Monitor 24 polegadas IPS Full HD 1 Hdmi e 1 DisplayPort ou VGA Ajuste de Ângulo	UN	3	R\$ 899,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.073,15	R\$ 1.197,00	R\$ 1.117,29	R\$ 899,00	R\$ 899,00	R\$ 2.697,00
		Valor Total		R\$ 899,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.073,15	R\$ 1.197,00	R\$ 1.117,29		Total Final	R\$ 2.697,00

Memória de Cálculo (se aplicável):

Menor Preço

Justificativa quanto as fontes consultadas:	A aquisição direta de um monitor adicional justifica-se pela necessidade de uso simultâneo com o equipamento já existente, visando otimizar as atividades desenvolvidas. As cotações foram realizadas com fornecedores de outras cidades, visto que os mesmos conseguem fornecer o produto cotado. Também foi feita a pesquisa no banco de preços para balizamento.
Método utilizado	Menor Preço
Justificativa quanto ao método utilizado:	Justifica-se a escolha do método menor preço visto que as cotações foram solicitadas á fornecedores plenamente capacitados para nossa necessidade. Todas as cotações apresentaram valores coerentes com o mercado atual, sendo critério para definição do escolhido, o menor preço.
Justificativa forma de Julgamento	

Bituruna, 28 de Julho de 2025.

Carla Regina Nunes da Rocha
Departamento de Administração de Frotas

Sergio Antonio de Melo
Responsável pela pesquisa



**ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BITURUNA**

CNPJ: 81.648.859/0001-03 Telefone: (42) 3553-8077
Av. Dr. Oscar Geyer, 489
CEP: 84640000 - Bituruna

**Solicitação nº
1558/2025**

Data: 23/04/2025

Página: 1 / 1

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Organograma: 02.007.00007 - SECRETARIA DE DESENV. SOCIAL E COMUNIT.
Solicitante: Juliana Waitowicz Brasil
Local de Entrega: Secretaria de Desenvolvimento Social e Comunitário
Objeto: Aquisição de computadores completos, switch e nobreaks para a Secretaria de Desenvolvimento Social e Comunitário, visando o fortalecimento da infraestrutura tecnológica e a garantia da continuidade dos serviços essenciais, em virtude de recentes mudanças na estrutura organizacional da secretaria. Meta LDO 76. Centro de custo nº061/2025.

Razão Social: Chitko Soluções em Informática LTDA **Banco/Agência:** 001-217-8
Endereço: Av. João Pessoa, 2045 - Bairro São Pedro, Porto União **Conta Corrente:** 44.223-2
Telefone/Fax: **CNPJ:** 18.558.104/0001-81
Condições de Pagamento: A VISTA
Prazo de Entrega: 7 dias **Validade da Proposta:** 7 dias

ITENS SOLICITADOS:

Item	Código	Qtd	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
1	99041352-1	4,00	UN	Computador completo montado Processador 8 núcleos, 16 threads, frequência base igual ou superior a 3.50 GHz, Cache 16 MB; Placa-mãe deve ser de última geração e compatível com o processador 2 x Memória RAM 8 GB, DDR4 3200MHz SSD 480 GB, 2.5, SATA III 6GB/s, Leitura igual ou superior a 545 MB/s, Gravação igual ou superior a 430 MB/s Placa de vídeo: 4GB, GDDR5, 128-bit Gabinete preto compatível com o descritivo acima Fonte 500W real, 80 Plus Bronze Garantia 12 meses	3589,00	14.356,00
2	99040502-1	4,00	UN	Monitor 24 polegadas IPS Full HD Hdmi DisplayPort Ajuste de Ângulo Som Integrado	899,00	3.596,00
3	99042522-1	5,00	UN	Nobreak Senoidal 1000 Va Bivolt Voltagem de saída: 120V Número de tomadas igual ou superior a 8 Topologia Interativo Tomadas de saída (NBR 14136) 8 x 10 A Forma de onda no modo Bateria Senoidal	1399,00	6.995,00
4	99042030-1	2,00	UN	Switch 24 Portas Gigabit	830,00	1.660,00
5	99042302-1	1,00	UN	Roteador Wi-fi 6 Gigabit Dual Band Bivolt Com hotspot para cobrir áreas de alta demanda de conexão. Possui 4 antenas externas Padrões IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz	325,00	325,00

Preço Total: R\$ 26.932,00

CNPJ 18.558.104/0001-81
CHITKO SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA
AV. JOÃO PESSOA, 2045 - BAIRRO SÃO PEDRO
CEP: 89400-000 - PORTO UNIÃO - SC

Assinatura Fornecedor / Prestador

Juliana Waitowicz Brasil

Bituruna, 23 de Abril de 2025.



**ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BITURUNA**

CNPJ: 81.648.859/0001-03 Telefone: (42) 3553-8077
Av. Dr. Oscar Geyer, 489
CEP: 84640000 - Bituruna

Solicitação nº

1558/2025

Data: 23/04/2025

Página: 1 / 1

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Organograma: 02.007.00007 - SECRETARIA DE DESENV. SOCIAL E COMUNIT.
Solicitante: Juliana Woitowicz Brasil
Local de Entrega: Secretaria de Desenvolvimento Social e Comunitário
Objeto: Aquisição de computadores completos, switch e nobreaks para a Secretaria de Desenvolvimento Social e Comunitário, visando o fortalecimento da infraestrutura tecnológica e a garantia da continuidade dos serviços essenciais, em virtude de recentes mudanças na estrutura organizacional da secretaria, Meta LDO 76. Centro de custo nº061/2025.

Razão Social: MARCELO BERTOCHI INFORMÁTICA **Banco/Agência:** 0714/Sicredi
Endereço: AV. DR OSCAR GEYER 320 Centro **Conta Corrente:** 28843-8
Telefone/Fax: 42999029518 **CNPJ:** 15.100.430/0001-52
Condições de Pagamento: AVISTA
Prazo de Entrega: 05 DIAS **Validade da Proposta:** 24/05/25

ITENS SOLICITADOS:

Item	Código	Qtd	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
1	99041352-1	4,00	UN	Computador completo montado Processador 8 núcleos, 16 threads, frequência base igual ou superior a 3.50 GHz, Cache 16 MB; Placa-mãe deve ser de última geração e compatível com o processador 2 x Memória RAM 8 GB, DDR4 3200MHz SSD 480 GB, 2.5, SATA III 6GB/s, Leitura igual ou superior a 545 MB/s, Gravacao igual ou superior a 430 MB/s Placa de vídeo: 4BG, GDDR5, 128-bit Gabinete preto compatível com o descritivo acima Fonte 500W real, 80 Plus Bronze Garantia 12 meses	5700,00	22800,00
2	99040502-1	4,00	UN	Monitor 24 polegadas IPS Full HD Hdmi DisplayPort Ajuste de Ângulo Som Integrado	1300,00	5200,00
3	99042522-1	5,00	UN	Nobreak Senoidal 1000 Va Bivolt Voltagem de saída: 120V Numero de tomadas igual ou superior a 8 Topologia Interativo Tomadas de saída (NBR 14136) 8 x 10 A Forma de onda no modo Bateria Senoidal	2000,00	10000,00
4	99042030-1	2,00	UN	Switch 24 Portas Gigabit	450,00	900,00
5	99042302-1	1,00	UN	Roteador Wi-fi 6 Gigabit Dual Band Bivolt Com hotspot para cobrir áreas de alta demanda de conexão. Possui 4 antenas externas Padrões IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz	420,00	420,00

Preço Total: 40320,00

Marcelo Bertochi Informática
CNPJ 15 100 430/0001-52

Marcelo Bertochi

Assinatura Fornecedor / Prestador

Marcelo Bertochi Informática
CNPJ 15 100 430/0001-52

Juliana Woitowicz Brasil

Bituruna, 23 de Abril de 2025.



Relatório de Cotação: cotação rápida 519

Pesquisa realizada entre 28/07/2025 15:14:12 e 28/07/2025 15:14:19

Relatório gerado no dia 28/07/2025 15:14:38 (IP: 131.108.158.202)

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 1: monitor de 24 polegadas led / widescreen

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
2 / 3	1	R\$ 1.103,33 (un)	-	R\$ 1.103,33	100%	R\$ 1.103,33

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE CAPITAO DE CAMPOS	017-2025-CAPITÃO DE CAMPOS-PI-MUNICIPIO DE CAPITAO DE CAMPOS-PREGÃO ELETRÔNICO	02/07/2025	R\$ 1.073,15
2	PM DE TRÊS ARROIOS	72100-8-2025-PCP	25/06/2025	R\$ 1.133,50
Valor Unitário				R\$ 1.103,33

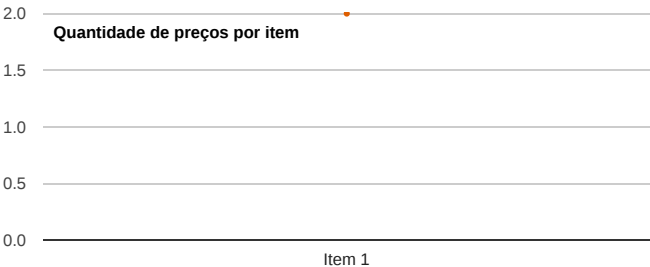
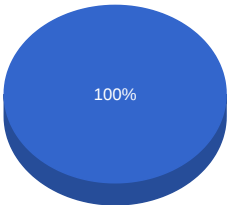
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.103,33

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.103,33

Valor Global: R\$ 1.103,33

Valor do item em relação ao total

1) monitor de 24...



Detalhamento dos Itens

Item 1: monitor de 24 polegadas led / widescreen

Preço Estimado: R\$ 1.103,33 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 1.103,33

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.103,33

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	monitor de 24 polegadas led / widescreen	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 1.073,15

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE CAPITAO DE CAMPOS

Data: 02/07/2025 11:30

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E MOBILIÁRIOS DIVERSOS PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO DE CAMPOS – PI E SUAS SECRETARIAS

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: NÃO

Identificação: 017-2025-CAPITÃO DE CAMPOS-PI-MUNICIPIO DE CAPITAO DE CAMPOS-PREGÃO ELETRÔNICO

Descrição: Monitor de 24 polegadas LED / Widescreen - Monitor de 24 polegadas LED / Widescreen

Lote/Item: 16/1

Ata: [Link Ata](#)

Homologação: 09/07/2025 08:59

Fonte: <https://bnccompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1>

Quantidade: 10

Unidade: UNIDADE

UF: PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
21.296.696/0001-15 *VENCEDOR*	DOMINGOS J DA SILVA	R\$ 1.073,15
Marca: AOC		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo: 24		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
,		

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 1.133,50

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: PM DE TRÊS ARROIOS

Data: 25/06/2025 00:00

Objeto: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos de informática, conforme demanda das Secretarias Municipais, conforme Edital.

Modalidade: Pregão Lei 14.133 Presencial

SRP: NÃO

Descrição: MONITOR 24" POLEGADAS: MONITOR DE VÍDEO NOVO (SEM USO, VEDADOS REFORMADOS OU RECONDICIONADOS), TELA TIPO FHD, IPS, 180HZ - MONITOR 24" POLEGADAS: MONITOR DE VÍDEO NOVO (SEM USO, VEDADOS REFORMADOS OU RECONDICIONADOS), TELA TIPO FHD, IPS, 180HZ

Identificação: 72100-8-2025-PCP

Lote/Item: 2/2

Ata: N/A

Homologação: 26/06/2025 00:00

Fonte: <https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO::>

Quantidade: 16

Unidade: UN

UF: RS



Relatório gerado no dia 28/07/2025 15:14:38 (IP: 131.108.158.202)
Código Validação: %2f0cX31V%2fMltQm1WavOvmHoJQ7%2fkVLwtpGCFolhJ0ogHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=%252f0cX31V%252fMltQm1WavOvmHoJQ7%2fkVLwtpGCFolhJ0ogHU8nPtm6WA%253d%253d>

CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
05.760.614/0001-95		KALBRINK - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA			R\$ 1.070,00
VENCEDOR					
Marca:					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo:					
Descrição: Descrição não informada					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
RS	Erechim	AVENIDA CALDAS JUNIOR, 1225	(54) 9175-6641	kalbrink@bol.com.br	
10.484.017/0001-15		REPARA INFORMATICA E SERVICOS LTDA			R\$ 1.197,00
Marca:					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo:					
Descrição: Descrição não informada					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
RS	Erechim	RUA DOUTOR SIDNEY GUERRA, 148	(54) 3522-0700	clickrepara.ti@gmail.com	



Relatório gerado no dia 28/07/2025 15:14:38 (IP: 131.108.158.202)
 Código Validação: %2f0cX31V%2fMILtQm1WavOvmHoJQ7%2fkVLwtpGCFolhj0ogHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=%252f0cX31V%252fMILtQm1WavOvmHoJQ7%252fkVLwtpGCFolhj0ogHU8nPtm6WA%253d%253d>



Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Banco Nacional de Compras

<https://bnccompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1>

Data: 28/07/2025 15:14:13

Acessar a fonte [aqui](#)

2 - Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO::>

Data: 28/07/2025 15:14:19

Acessar a fonte [aqui](#)



Relatório gerado no dia 28/07/2025 15:14:38 (IP: 131.108.158.202)
Código Validação: %2f0cX31V%2fMILtQm1WavOvmHoJQ7%2fkVLwtpGCFolhj0ogHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=%252f0cX31V%252fMILtQm1WavOvmHoJQ7%252fkVLwtpGCFolhj0ogHU8nPtm6WA%253d%253d>

Assinantes

- ✓ **Carla Regina Nunes da Rocha**
Assinou em 28/07/2025 às 16:35:09 com o certificado avançado da Betha Sistemas
Eu, Carla Regina Nunes da Rocha, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.
- ✓ **Sergio Antônio de Melo**
Assinou em 29/07/2025 às 15:01:12 com o certificado avançado da Betha Sistemas
Eu, Sergio Antônio de Melo, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse
o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

ZD1**OZQ****M8O****WPJ**