



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM**

Responsável: **Marcio Fabricio Campos Ramos**  
Departamento: **DEPARTAMENTO DE COMPRAS.**



**Relatório de Cotação: Serviço de sistema de video monitoramento 2024**

**Pesquisa realizada entre 05/04/2024 09:49:23 e 05/04/2024 10:41:27**

Relatório gerado no dia 05/04/2024 10:52:05 (IP: 131.72.69.105)

**000013**

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 aquela determinação item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 1º: "A pesquisa de preços será sustentada em documento que comprove: DNC V Método matemático aplicado para a seleção do melhor estimado."

**Item 1: Serviço de Monitoramento por vídeo em tempo real com tecnologia de reconhecimento facial para a realização em comemoração da Micareta 2024 de Boquim/SE**

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL	
3 / 5	1	R\$ 18.558,94 (un)	-	R\$ 18.558,94	R\$ 18.558,94	
Preço Público	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	UERJ - ADMINISTRACAO CENTRAL			168898	28/12/2023	R\$ 17.000,00
2	ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA			104133- Compra direta	31/05/2023	R\$ 18.000,00
3	MUNICÍPIO DE MINISTRO ANDREAZZA/RO			64700	31/05/2023	R\$ 20.676,81
<b>Valor Unitário</b>					<b>R\$ 18.558,94</b>	
<b>Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 18.000,00</b>				<b>Media dos Preços Obtidos: R\$ 18.558,94</b>		

**Valor Global: R\$ 18.558,94**

**Detalhamento dos Itens**



Preço Estimado: R\$ 17.000,00

Porcentual: 100%

Preço Estimado Calculado: R\$ 17.000,00

Mediana dos Preços Ofertados: R\$ 17.000,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Serviço de Monitoramento por vídeo em tempo real com tecnologia de reconhecimento facial a fim de atender necessidades da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer para a realização em comemoração da Micareta 2024 de Boquim/SE de acordo com as especificações: 1 UNIDADE - Gravador Digital IP Full HD com Inteligência Artificial; Sistema de gerenciamento e gravação para no mínimo 16 câmeras IP com resolução em pelo menos Full HD a 30 FPS por canal; deverá possuir resolução de saída de vídeo de no mínimo 1920 x 1080; deverá possuir recurso de reconhecimento facial, onde poderá processar ao menos 16 imagens/segundo, possuir ao menos 4 canais de vídeo para reconhecimento facial realizado pelo gravador com qualquer câmera IP; deverá possuir busca IA de pelo menos 8 imagens faciais simultâneas e poder gerenciar ao menos 20 bancos de dados com no mínimo 200.000 imagens faciais no total; incluso HD 4TB. 1 UNIDADE - Gravador Digital IP Full HD com Inteligência Artificial; Sistema de gerenciamento e gravação para no mínimo 32 câmeras IP com resolução em pelo menos Full HD a 30 FPS por canal; deverá possuir resolução de saída de vídeo de no mínimo 1920 x 1080; deverá possuir recurso de reconhecimento facial, onde poderá processar ao menos 4 imagens/segundo, possuir ao menos 1 canal de vídeo para reconhecimento facial realizado pelo gravador com qualquer câmera IP; poder gerenciar ao menos 10 bancos de dados com no mínimo 20.000 imagens faciais no total; incluso HD 4TB. 40 UNIDADES - Câmera IP fixa interna/externa do tipo Bullet; deve possuir resolução no mínimo de 2MP (1920x1080; infravermelho do tipo LED de no mínimo 30 metros de distância. 4 UNIDADES - Câmera Speed Dome IP; deve possuir resolução no mínimo de 2MP (1920x1080); deve possuir no mínimo zoom óptico de ao menos 32X. 4 UNIDADES - Câmera IP 5mp; Deverá possuir resolução 5MP (2592x1944); deverá possuir lente varifocal motorizada com distância focal entre 2,7 e 13,5mm; deverá possuir zoom óptico de 5x; deverá possuir detecção de face Captura de face com metadados (que pode ser recebida pelos gravadores com IA, para ser feito o Reconhecimento Facial). 1 UNIDADE - Cabine de Monitoramento Móvel medindo no mínimo 3x2 metros; climatizada com ar-condicionado. 3 UNIDADES - Monitor de Vídeo 55" Led 4K. 1 UNIDADE - Televisor 32" Led FULL HD. 2 UNIDADES - Mesa controladora para câmera PTZ do tipo speed dome; 1 UNIDADE - Servidor de Monitoramento; processador similar Intel® Xeon® Silver 4314@ 2.4 GHz 16 núcleos, memória ram 16GB, 1 SSD 480gb, 3x HD 1tb específico para gravação de vídeo, 2x Porta de rede 1000Mbps, Windows server 2022. 1 UNIDADE - Cliente de Monitoramento; processador similar Intel® Core™ i7 7700, memória ram 16GB, Nvidia GTX 1660 6Gb Ram com aceleração por hardware habilitada, SSD 960 GB, 1 Porta de rede 1000Mbps, Windows 10 Pro 64bit. 1 UNIDADE - Software de vídeo monitoramento (VMS) que gerencia de forma unificada equipamentos de segurança eletrônica, realizando reconhecimento facial, contagem de pessoas, em no mínimo 8 canais suporte.	000014

**Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Iniciais**

R\$ 17.000,00

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

**Órgão:** UERJ - ADMINISTRACAO CENTRAL

**Data:** 28/12/2023 00:00

**Objeto:** Serviço de instalação e fornecimento de sistema de segurança

**Modalidade:** Dispensa - Pequenas Compras

**Descrição:** SERVIÇOS DE MONITORAMENTO POR CAMERAS - SERVICIO: Contratação de empresa especializada em Serviço de vigilância digital (CFTV) com instalação de sistema de gravação digital consistindo de câmeras, acessórios e software - SERVIÇOS DE MONITORAMENTO POR CAMERAS - SERVICIO: Contratação de empresa especializada em Serviço de vigilância digital (CFTV) com instalação de sistema de gravação digital consistindo de câmeras, acessórios e software

**SRP:** NÃO  
**Identificação:** 168898

**Lote/Item:** 1/1

**Ata:** N/A

**Fonte:** www.compras.rj.gov.br

**Quantidade:** 1

**Unidade:** UN

**UF:** RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
43.561.350/0001-30	RV SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA	R\$ 17.000,00

\*VENCEDOR\*

**Marca:** Marca não informada

**Fabricante:** Fabricante não informado

**Descrição:** Descrição não informada

**Endereço:**

**Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Iniciais**

R\$ 18.000,00

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

**Órgão:** ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA  
**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO POR CÂMERAS – CFTV PARA A ESEF/UPE  
**Descrição:** SERVIÇO DE INSTALACAO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO - DO TIPO CAMERAS PARA CFTV, COM MONITORAMENTO INTERNO E EXTERNO, COM MATERIAIS INCLUSOS, COM MANUTENCAO PREVENTIVA E CORRETIVA - SERVIÇO DE INSTALACAO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO - DO TIPO CAMERAS PARA CFTV, COM MONITORAMENTO INTERNO E EXTERNO, COM MATERIAIS INCLUSOS, COM MANUTENCAO PREVENTIVA E CORRETIVA Categoria: SERVIÇO DE INSTALACAO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO

**Data:** 31/05/2023 14:51  
**Modalidade:** Compra direta  
**SRP:** NÃO  
**Identificação:** 104133-Compra direta  
**Lote/Item:** 1/1  
**Ata:** N/A  
**Fonte:** www.peintegrado.pe.gov.br/Default.asp  
x  
**Quantidade:** 1  
**Unidade:** UNIDADE  
**UF:** PE

000015

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
39.803.619/0001-70	FRANCISCO GOMES FALCAO NETO EIRELI *VENCEDOR*	R\$ 17.250,00
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> Descrição não informada <b>Endereço:</b>		
43.149.242/0001-54	JAEDSON ALVES DA SILVA	R\$ 18.000,00
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> Descrição não informada <b>Endereço:</b>		
13.625.174/0001-91	AF B DA SILVA - ME	R\$ 18.320,00
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> Descrição não informada <b>Endereço:</b>		

**Preço (Outros Entes Públicos) 3: Mediana das Propostas Iniciais**

R\$ 20.676,81

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

**Órgão:** MUNICÍPIO DE MINISTRO ANDREAZZA/RO  
**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE CIRCUITO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS JÁ EXISTENTES  
**Descrição:** Contratação de empresa especializada em equipamentos e serviços de implantação de circuito de câmeras de segurança dos seguintes equipamentos: 05 Câmera Varifocal Hdcvl Infravermelho Vhd 50 metros; 20 Câmera Infravermelho Hdcvl Vhl 20 metros; 03 Dvr Stand - Contratação de empresa especializada em equipamentos e serviços de implantação de circuito de câmeras de segurança dos seguintes equipamentos: 05 Câmera Varifocal Hdcvl Infravermelho Vhd 50 metros; 20 Câmera Infravermelho Hdcvl Vhl 20 metros; 03 Dvr Stand Alone 08 Canais 720P lite multi HD mhdx; 05 Hd 1TB para gravação de vídeo em sistema de segurança; 15 Cabo Coaxial p/ CFTV 80% FLEX 4MM + 2X26 AWG Malha Bip. 100 mtrs; 100 Conector bnc mola; 100 Conector p4 alimentação; 10 Fonte eletrônica 12v 10A; 03 Rack Organizador 5u horizontal 19" A255mm L375mmp518mm; 30 Caixa Plástica de Passagem de sobrepor. Os equipamentos serão por conta da Contratada.

**Data:** 31/05/2023 00:00  
**Modalidade:** PREGÃO ELETRÔNICO  
**SRP:** NÃO  
**Identificação:** 64700  
**Lote/Item:** 1/2  
**Ata:** N/A  
**Fonte:** licitnet.com.br  
**Quantidade:** 1  
**Unidade:** SERV  
**UF:** RO

CNPJ Razão Social do Fornecedor  
17.680.383/0001-99 MARCELO COMPER 00298163276  
\*VENCEDOR\*

Valor da Proposta Inicial  
R\$ 20.676,81

Marca: Marca não informada  
Fabricante: Fabricante não informado  
Descrição: Descrição não informada

000016

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RO	Ministro Andreazza	R LEOPOLDO FRISTCH, 1 B	Marcelo Comper	(69) 99914-3855	marcelo_andreazza2@hotmail.com

*Marcio Fabricio Campos Ramos*

Assinatura

Marcio Fabricio Campos Ramos 05/04/2024



## 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 - Compras RJ  
[www.compras.rj.gov.br](http://www.compras.rj.gov.br)

000017

Data: 08/04/2024 10:28:38

[Acessar a fonte aqui](#)

2 - Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0  
[licitanet.com.br](http://licitanet.com.br)

Data: 05/04/2024 10:42:19

[Acessar a fonte aqui](#)

3 - PE Integrado  
[www.pcintegrado.pe.gov.br/Default.aspx](http://www.pcintegrado.pe.gov.br/Default.aspx)

Data: 05/06/2023 08:03:37

[Acessar a fonte aqui](#)