



# CÂMARA MUNICIPAL DE CHARQUEADA

CNPJ: 01.044.179/0001-41

Responsável: RAPHAEL FERNANDES DA ROCHA

Telefone: (19) 3486-2997

Departamento: LICITAÇÕES

fls. 09



## Relatório de Cotação: CAMERA CFTV COM AUDIO

Pesquisa realizada entre 23/02/2026 08:42:39 e 23/02/2026 08:51:13

Relatório gerado no dia 23/02/2026 08:51:48 (IP: 186.250.144.166)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Mediana dos preços obtidos - Preço calculado com base na mediana de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item. Sendo a mediana o elemento central dos itens, caso número de elementos seja ímpar, ou a média dos dois elementos centrais caso número de elementos seja par.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 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: CAMERA CFTV COM AUDIO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
8 / 13	3	R\$ 1.663,50 (un)	-	R\$ 1.663,50	100%	R\$ 4.990,50

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	SECRETARIA DE ESTADO DE COMUNICACAO DE MATO GROSSO / 248 - SECRETARIA DE ESTADO DE COMUNICAÇÃO	56988176000158-1-000037/2025	05/12/2025	R\$ 4.970,07
2	MUNICIPIO DE PALMAS / 8742 - 1700 - Secretaria Municipal de Proteção e Bem-Estar Animal	24851511000185-1-000443/2025	18/11/2025	R\$ 1.200,02
3	MUNICIPIO DE MARMELEIRO / 03001 - Divisao de Administracao	76205665000101-1-000240/2025	30/10/2025	R\$ 1.462,52
4	MUNICIPIO DE MARMELEIRO / 03001 - Divisao de Administracao	76205665000101-1-000240/2025	30/10/2025	R\$ 1.513,99
5	MUNICIPIO DE CIPOTANEA / 965 - Município de Cipotânea	18094805000107-1-000043/2025	24/10/2025	R\$ 3.699,19
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 2.569,16</b>

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Prefeitura Municipal de Palmas	437037	11/11/2025	R\$ 1.442,04
2	Câmara Municipal de Cariri do Tocantins	408585	27/07/2025	R\$ 1.813,01
3	07.615.750/0001-17 - Prefeitura Municipal de Jaguaruana	90027_2025_div_Jaguaruana	11/07/2025	R\$ 2.043,16
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 1.766,07</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.268,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.663,50



Relatório gerado no dia 23/02/2026 08:51:48 (IP: 186.250.144.166)

Código Validação: Pii6H3VA%2fG8clBvPbBa6v6h2udV7vaqvuv%2bJF1QNZF0qHU8nPm6WA%3d%3d

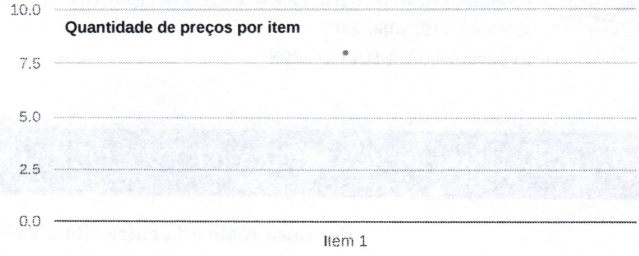
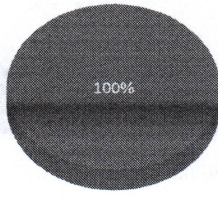
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=Pii6H3VA%252fG8clBvPbBa6v6h2udV7vaqvuv%252bJF1QNZF0qHU8nPm6WA%253d%253d>

fls. 19

Valor Global: R\$ 4.990,50

Valor do item em relação ao total

- 1) CAMERA CFTV COM...



### Detalhamento dos Itens

#### Item 1: CAMERA CFTV COM AUDIO

Preço Estimado: R\$ 1.663,50 (un)    Percentual: -    Preço Estimado Calculado: R\$ 1.663,50    Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.663,50

Quantidade	Descrição	Observação
3 Unidades	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DAS CÂMERAS 3.1. Características Gerais Quantidade: 03 (três) unidades Tipo: Câmera IP do tipo dome ou equivalente, adequada para ambiente interno. Resolução mínima: 4 MP (2560 x 1440) ou superior. Sensor de imagem: tecnologia CMOS ou superior. Campo de visão horizontal mínimo: 90°. 3.2. Áudio Microfone integrado para captação de áudio ambiente. Suporte a áudio bidirecional, compatível com sistema já existente, permitindo escuta e comunicação quando aplicável. Compressão de áudio compatível com transmissão IP. 3.3. Vídeo e Recursos Compressão de vídeo: H.265 ou superior. Visão noturna: infravermelho ou tecnologia equivalente. Iluminância mínima: 0,01 lux ou melhor. Recursos inteligentes mínimos: Detecção de movimento configurável; Ajuste de zonas de detecção; Compatibilidade com alertas e gravação por evento. 3.4. Conectividade e Compatibilidade Interface de rede: Ethernet (IP). Alimentação: PoE (Power over Ethernet) ou compatível com a infraestrutura existente. Compatibilidade com protocolos abertos de mercado (ex.: ONVIF), garantindo integração total com o gravador já instalado. Suporte a acesso local e remoto conforme sistema existente.	

#### Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Iniciais

Valor corrigido em 0,66% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 12/02/2026 Ref.: 01/2026)

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

R\$ 4.937,43  
R\$ 4.970,07



**Órgão:** SECRETARIA DE ESTADO DE COMUNICACAO DE MATO GROSSO / 248 - SECRETARIA DE ESTADO DE COMUNICACAO

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO

**Descrição:** CÂMERA - TIPO: VIDEOMONITORAMENTO COM CAPTAÇÃO TÉRMICA; ALIMENTAÇÃO: 12 VDC, 24 VAC OU POE (802.3AF); RESOLUÇÃO MINIMA: 2 MEGAPIXELS (1920 X 1080); TIPO DE SENSOR DE IMAGEM: CMOS PROGRESSIVO; TIPO DE LENTE: FIXA OU VARIÁVEL COM DISTÂNCIA FOCAL MÍNIMA DE 4 - CÂMERA - TIPO: VIDEOMONITORAMENTO COM CAPTAÇÃO TÉRMICA; ALIMENTAÇÃO: 12 VDC, 24 VAC OU POE (802.3AF); RESOLUÇÃO MINIMA: 2 MEGAPIXELS (1920 X 1080); TIPO DE SENSOR DE IMAGEM: CMOS PROGRESSIVO; TIPO DE LENTE: FIXA OU VARIÁVEL COM DISTÂNCIA FOCAL MÍNIMA DE 4.1 MM E OPÇÃO DE ATÉ 12 MM, OU EQUIVALENTES. ZOOM DIGITAL MÍNIMO D; BASE TIPO: VIDEOMONITORAMENTO; CAPTAÇÃO SIMULTÂNEA: ÁUDIO E VÍDEO; DESTINAÇÃO: ESTRUTURA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA; TAMANHO MÍNIMO: 1/2.9"; RESOLUÇÃO REAL MÍNIMA: FULL HD (1080P); ALCANCE DE INFRAVERMELHO (IR) MÍNIMO: 56 METROS E ALCANCE DE HOLOFOTE MÍNIMO DE 25 METROS; FUNÇÃO: DIA E NOITE AUTOMÁTICA (ICR) WDR DIGITAL BLC E HLC AUTOMÁTICOS; REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO: (3D DNR); DETECÇÃO DE MOVIMENTO E DE PESSOAS AJUSTÁVEL. ROTA: 355° E VERTICAL DE 90°. ALIMENTAÇÃO 12 VDC; CONSUMO MÁXIMO DE: 810 MA; CONECTOR TIPO: P4 FÊMEA OU EQUIVALENTE; SENSOR TÉRMICO: VOX NÃO RESFRIADO, RESOLUÇÃO MÍNIMA 256 x 192 PIXELS, FAIXA ESPECTRAL 8 A 14 µM, NETD = 40 MK; ENSOR ÓPTICO CMOS: 1/2.7", RESOLUÇÃO MÍNIMA 4 MP (

**Data:** 05/12/2025 12:28

**Modalidade:** Dispensa

**SRP:** NÃO

**Identificação:** 56988176000158-1-000037/2025

**Lote/Item:** 1/31078

**Ata:** N/A

**Homologação:** 15/12/2025 00:00

**Fonte:** https://www.gov.br/pncp/pt-br

**Quantidade:** 2

**Unidade:** 1 UN

**UF:** MT

fls. 112

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
26.784.789/0001-02	AGROBEN COMERCIO DE PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA	R\$ 4.937,43
*VENCEDOR*		

**Descrição:** Descrição não informada

**Endereço:**  
AVENIDA FERNANDO CORREA DA COSTA, 5300

**Telefone:**  
(65) 8473-0483

**Email:**  
jas.amorim@gmail.com

**Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Iniciais** R\$ 1.190,00  
R\$ 1.200,02

Valor corrigido em 0,84% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 12/02/2026 Ref.: 01/2026)  
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** MUNICIPIO DE PALMAS / 8742 - 1700 - Secretaria Municipal de Proteção e Bem-Estar Animal

**Objeto:** [Portal de Compras Públicas] - Aquisição de materiais de consumo da área de tecnologia da informação e comunicação (TIC)

**Descrição:** Câmera de segurança para monitoramento com resolução de imagem Full HD (1920 x 1080 pixels), conectividade via rede Wi-Fi (padrão IEEE 802.11 b/g/n) e lente com ângulo de visão horizontal mínimo de 100°; Visão noturna por infravermelho com alcance mínimo - Câmera de segurança para monitoramento com resolução de imagem Full HD (1920 x 1080 pixels), conectividade via rede Wi-Fi (padrão IEEE 802.11 b/g/n) e lente com ângulo de visão horizontal mínimo de 100°; Visão noturna por infravermelho com alcance mínimo de 10 metros, detecção inteligente de movimento com envio de notificações via aplicativo; Áudio bidirecional com microfone e alto-falante embutidos. Armazenamento de imagens e vídeos em cartão microSD com suporte mínimo de 256 GB. Compatível com aplicativo para monitoramento remoto em dispositivos móveis Android e iOS. Suporte à alimentação via fonte 12V ou cabo USB (incluso). Base ajustável para instalação em superfícies planas ou fixação em parede/teto e garantia mínima de 12 meses.

**Data:** 18/11/2025 08:59

**Modalidade:** Dispensa

**SRP:** NÃO

**Identificação:** 24851511000185-1-000443/2025

**Lote/Item:** 1/6

**Ata:** N/A

**Homologação:** 01/12/2025 00:00

**Fonte:** https://www.gov.br/pncp/pt-br

**Quantidade:** 6

**Unidade:** Unidade

**UF:** TO



CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Inicial

06.015.659/0001-06

R/C CARTUCHOS, INFORMATICA E PAPELARIA LTDA

R\$ 1.190,00

\*VENCEDOR\*

Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço:

TO Palmas QDR 104 SUL AV LO 01(ACSEI) CONJ 04, 05

Nome de Contato:

Renato da Silva Barreto Junior

Telefone:

(63) 3215-5533

Email:

renato@reciclepalmas.com.br

**Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Iniciais**

R\$ 1.449,00

Valor corrigido em 0,93% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 12/02/2026 Ref.: 01/2026)

R\$ 1.462,52

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

Órgão: MUNICIPIO DE MARMELEIRO / 03001 - Divisao de Administracao

Data: 30/10/2025 08:29

Objeto: Contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes.

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SRP: SIM

Descrição: **Câmera de segurança: Câmera de segurança para ambientes externos com as seguintes características: -Conectividade via internet; -Resolução de imagem 4MP (2688 × 1520); -Alcance com iluminação suplementar infravermelho de até 60m; - Com tecnologia WDR 130d** - Câmera de segurança: Câmera de segurança para ambientes externos com as seguintes características: -Conectividade via internet; - Resolução de imagem 4MP (2688 × 1520); -Alcance com iluminação suplementar infravermelho de até 60m; - Com tecnologia WDR 130dB e Smart Hybrid Light/dark fighter para capturar imagens claras, mesmo em ambientes com pouca luz. -Sensor de imagem com foco na classificação de humanos e veículos; -Classificação de proteção IP67; -Tecnologia de compressão H.265+; -Áudio bidirecional; -Até 512 GB de armazenamento interno; -Indicada para monitoramento de áreas externas com alta nitidez; -Lente 2,8 mm -Iluminação mínima: 0,0005 Lux (colorido), 0 Lux com luz auxiliar; -Armazenamento: Slot para cartão micro SD de até 512 GB;

Identificação: 76205665000101-1-000240/2025

Lote/Item: 1/76

Ata: N/A

Homologação: 02/12/2025 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 42

Unidade: UNIDADE (UD)

UF: PR

CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Inicial

18.535.079/0001-10

PACIFIC ELETRONIC LTDA

R\$ 1.449,00

\*VENCEDOR\*

Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade:

SC Florianópolis

Endereço:

AVENIDA RIO BRANCO, 404

Telefone:

(11) 4108-7074

Email:

sergiomatteucci@yahoo.com.br

**Preço (Compras Governamentais) 4: Mediana das Propostas Iniciais**

R\$ 1.500,00

Valor corrigido em 0,93% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 12/02/2026 Ref.: 01/2026)

R\$ 1.513,99

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

Órgão: MUNICIPIO DE MARMELEIRO / 03001 - Divisao de Administracao

Data: 30/10/2025 08:29

Objeto: Contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes.

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SRP: SIM

Descrição: **Câmera de segurança: Câmera de segurança para ambientes externos com as seguintes características: -Conectividade via internet; -Resolução de imagem 4MP (2688 × 1520); -Alcance com iluminação suplementar infravermelho de até 60m; - Com tecnologia WDR 130d** - Câmera de segurança: Câmera de segurança para ambientes externos com as seguintes características: -Conectividade via internet; - Resolução de imagem 4MP (2688 × 1520); -Alcance com iluminação suplementar infravermelho de até 60m; - Com tecnologia WDR 130dB e Smart Hybrid Light/dark fighter para capturar imagens claras, mesmo em ambientes com pouca luz. -Sensor de imagem com foco na classificação de humanos e veículos; -Classificação de proteção IP67; -Tecnologia de compressão H.265+; -Áudio bidirecional; -Até 512 GB de armazenamento interno; -Indicada para monitoramento de áreas externas com alta nitidez; -Lente 2,8 mm -Iluminação mínima: 0,0005 Lux (colorido), 0 Lux com luz auxiliar; -Armazenamento: Slot para cartão micro SD de até 512 GB;

Identificação: 76205665000101-1-000240/2025

Lote/Item: 1/73

Ata: N/A

Homologação: 02/12/2025 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 13

Unidade: UNIDADE (UD)

UF: PR



Relatório gerado no dia 23/02/2026 08:51:48 (IP: 186.250.144.166)

Código Validação: Pii6H3VA%2fG8clBvPbBa6v6h2udV7vaqvuv%2bJF1QNZF0qHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=Pii6H3VA%252fG8clBvPbBa6v6h2udV7vaqvuv%252bJF1QNZF0qHU8nPtm6WA%253d%253d>

4 / 14

CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Inicial
18.535.079/0001-10	PACIFIC ELETRONIC LTDA				R\$ 1.500,00
*VENCEDOR*					
Descrição: Descrição não informada					
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>	
SC	Florianópolis	AVENIDA RIO BRANCO, 404	(11) 4108-7074	sergiomatteucci@yahoo.com.br	

**Preço (Compras Governamentais) 5: Mediana das Propostas Iniciais** ~~R\$ 3.665,00~~  
 Valor corrigido em 0,93% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 12/02/2026 Ref.: 01/2026) R\$ 3.699,19  
 Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> MUNICIPIO DE CIPOTANEA / 965 - Município de Cipotânea	<b>Data:</b> 24/10/2025 09:00
<b>Objeto:</b> REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, ELETRODOMÉSTICOS E OUTROS EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	<b>Modalidade:</b> Pregão - Eletrônico
	<b>SRP:</b> SIM
<b>Descrição:</b> CÂMERA DE SEGURANÇA - EXTERIOR SPEED DOME, ZOOM ÓPTICO MÍNIMO DE 25X, E ZOOM DIGITAL MÍNIMO DE 15X, COR BRANCA, RESOLUÇÃO FULL HD, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 128 GB, ÁUDIO BI-DIRECIONAL, VISÃO NOTURNA DE ALTA QUALIDADE, PESO MÍNIMO DE 3KG, A - CÂMERA DE SEGURANÇA - EXTERIOR SPEED DOME, ZOOM ÓPTICO MÍNIMO DE 25X, E ZOOM DIGITAL MÍNIMO DE 15X, COR BRANCA, RESOLUÇÃO FULL HD, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 128 GB, ÁUDIO BI-DIRECIONAL, VISÃO NOTURNA DE ALTA QUALIDADE, PESO MÍNIMO DE 3KG, ALTURA MÍNIMA DE 25 CM, SENSOR DE MOVIMENTO, CONECTIVIDADE LAN, WIFI OU CABEADA POR FIBRA ÓPTICA, ALIMENTADA POR CORRENTE ELÉTRICA DE 127V, POTÊNCIA MÍNIMA DE 20W. GRAVAÇÃO DE VÍDEO AO VIVO COM DISTÂNCIA MÍNIMA DE 120 METROS, QUALIDADE DA RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 2MP, MONTAGEM PARA PAREDE/TETO, SUPORTANDO TEMPERATURA MÍNIMA DE -2°C A 60°C, RESISTENTE ÀGUA, LENTE FOCAL DE NO MÍNIMO 4,0mm, CAMPO VISUAL DE 360°, MANUAL DO FABRICANTE E 12 MESES DE GARANTIA.	<b>Identificação:</b> 18094805000107-1-000043/2025
	<b>Lote/Item:</b> 1/14
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Homologação:</b> 22/12/2025 00:00
	<b>Fonte:</b> https://www.gov.br/pncp/pt-br
	<b>Quantidade:</b> 10
	<b>Unidade:</b> UND
	<b>UF:</b> MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Inicial
18.535.079/0001-10	PACIFIC ELETRONIC LTDA				R\$ 3.665,00
*VENCEDOR*					
Descrição: Descrição não informada					
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>	
SC	Florianópolis	AVENIDA RIO BRANCO, 404	(11) 4108-7074	sergiomatteucci@yahoo.com.br	

**Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Iniciais** ~~R\$ 1.442,04~~  
 Valor corrigido em 0,84% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 12/02/2026 Ref.: 01/2026) R\$ 1.442,04  
 Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



fis.

**Órgão:** Prefeitura Municipal de Palmas**Objeto:** Aquisição de materiais de consumo da área de tecnologia da informação e comunicação (TIC)

**Descrição:** Câmera de segurança para monitoramento com resolução de imagem Full HD (1920 x 1080 pixels), conectividade via rede Wi-Fi (padrão IEEE 802.11 b/g/n) e lente com ângulo de visão horizontal mínimo de 100°; Visão noturna por infravermelho com alcance mínimo - Câmera de segurança para monitoramento com resolução de imagem Full HD (1920 x 1080 pixels), conectividade via rede Wi-Fi (padrão IEEE 802.11 b/g/n) e lente com ângulo de visão horizontal mínimo de 100°; Visão noturna por infravermelho com alcance mínimo de 10 metros, detecção inteligente de movimento com envio de notificações via aplicativo; Áudio bidirecional com microfone e alto-falante embutidos. Armazenamento de imagens e vídeos em cartão microSD com suporte mínimo de 256 GB. Compatível com aplicativo para monitoramento remoto em dispositivos móveis Android e iOS. Suporte à alimentação via fonte 12V ou cabo USB (incluso). Base ajustável para instalação em superfícies planas ou fixação em parede/teto e garantia mínima de 12 meses.

**Data:** 11/11/2025 15:16**Modalidade:** Dispensa**SRP:** NÃO**Identificação:** 437037**Lote/Item:** 1/6**Ata:** [Link Ata](#)**Fonte:** [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)**Quantidade:** 6**Unidade:** UND**UF:** TO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
06.015.659/0001-06 *VENCEDOR*	R/C CARTUCHOS, INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	R\$ 1.430,00
<b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> TO	<b>Cidade:</b> Palmas	<b>Endereço:</b> QDR 104 SUL AV LO 01(ACSEI) CONJ 04, 05
	<b>Nome de Contato:</b> Renato da Silva Barreto Junior	<b>Telefone:</b> (63) 3215-5533
		<b>Email:</b> renato@reciclepalmas.com.br
55.847.501/0001-08	T. HEBLT COMERCIAL LTDA	R\$ 1.430,00
<b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Endereço:</b>		

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

Valor corrigido em 1,57% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 12/02/2026 Ref.: 01/2026)

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

~~R\$ 1.785,00~~

R\$ 1.813,01



Órgão: Câmara Municipal de Cariri do Tocantins

Data: 27/07/2025 23:22

fls. 192

**Objeto:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARIRI DO TOCANTINS, CONFORME DEMANDA E ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA

**Modalidade:** Pregão para Registro de Preço

**SRP:** SIM

**Identificação:** 408585

**Lote/Item:** 1/6

**Ata:** [Link Ata](#)

**Fonte:** [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)

**Quantidade:** 10

**Unidade:** UND

**UF:** TO

**Descrição:** CAMERA DE SEGURANCA POE INTERNA/EXTERNA, DIMENSOES A ~75 X 140 MM (A ~3 X 5,5), VISAO NOTURNA IR | 9 M (30 PES), DETECCOES INTELIGENTES (PESSOAS, VEICULOS, ANIMAIS) SIM, | RESOLUCAO 2 MIL | CAMPO DE VISAO | H: 86Â°, V: 60Â°, P: 111Â° | AUDIO MICROFONE | T - CAMERA DE SEGURANCA POE INTERNA/EXTERNA, DIMENSOES A ~75 X 140 MM (A ~3 X 5,5), VISAO NOTURNA IR | 9 M (30 PES), DETECCOES INTELIGENTES (PESSOAS, VEICULOS, ANIMAIS) SIM, | RESOLUCAO 2 MIL | CAMPO DE VISAO | H: 86Â°, V: 60Â°, P: 111Â° | AUDIO MICROFONE | TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACAO -20 A 40Â°C (-4 A 104Â°F) UMIDADE OPERACIONAL AMBIENTE 0 A 90% SEM CONDENSACAO | COMPATIVEL COM NDAA | SIM, CERTIFICACOES | CE, FCC, CI, 1 ANO DE GARANTIA, | IMPERMEABILIZACAO | IPX4, RESISTENCIA A VIOLACAO | IK04, MONTAGEM | MONTAGEM EM PAREDE, TETO, POSTE (INCLUIDO) CAIXA DE LUXO, BASE ANGULAR | DESEMPENHO | INTERFACE DE REDE | PORTA RJ45 GBE | VIDEO CONFIGURACOES DE IMAGEM, BRILHO, CONTRASTE, NITIDEZ, SATURACAO, REDUCAO DE RUIDO, 50/60 HZ | TAXA MAXIMA DE QUADROS | 24 FPS, RESOLUCAO | 4 MP 2688 X 1512 (16:9) | OPTICA, SENSOR CMOS DE 5 MP | LENTE, COMPRIMENTO FOCAL FIXO MODO NOTURNO | SENSOR DE LUZ EMBUTIDO, ILUMINACAO POR LED IR E FILTRO DE CORTE IR | HARDWARE, CONSUMO MAXIMO DE ENERGIA | 4W, METODO DE ALIMENTACAO POE, PROCESSADOR CHIP BASEADO EM QUAD-CORE ARMÂ® CORTEXÂ®-A53, DIAMETRO DE MONTAGEM DO POSTE | 1,5-2 (38-50 MM) | PESO 520 G (1,2 LB) | MATERIAL DE FECHAMENTO | LIGA DE ALUMINIO | MATERIAL DE MONTAGEM | LIGA DE ALUMINIO, POLICARBONATO, BOTAO | (1) RESTAURAR CONFIGURACOES DE FABRICA |

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
49.490.183/0001-60	T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	R\$ 1.700,00
<b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Endereço:</b> R SETE DE SETEMBRO, 643	<b>Telefone:</b> (46) 9119-8223	<b>Email:</b> t.l.solucoes@hotmail.com
25.344.776/0001-50	OLIVEIRA E SILVA LTDA	R\$ 1.780,00
<b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Endereço:</b> RIO FORMOSO, SN	<b>Telefone:</b> (63) 8419-9521	<b>Email:</b> eletromagazineadm@hotmail.com
29.565.958/0001-01	J L L DE OLIVEIRA	R\$ 1.785,00
<b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> TO	<b>Cidade:</b> Gurupi	<b>Endereço:</b> R ADELMO AIRES NEGRI, 1801
<b>Telefone:</b> (63) 8498-6975	<b>Email:</b> jefferson_milk@hotmail.com	
04.027.487/0001-57	OLIVEIRA & VARGAS LTDA	R\$ 1.787,00
<b>*VENCEDOR*</b>		
<b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Endereço:</b> AVENIDA MARANHÃO, 1732	<b>Telefone:</b> (63) 3312-7272	<b>Email:</b> megatech.to@gmail.com
09.565.049/0001-66	UNIVERSAL PRINT COMERCIO E SERVICOS DE INFORMÁTICA LTDA	R\$ 1.787,00
<b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> TO	<b>Cidade:</b> Araguaína	<b>Endereço:</b> RUA 1 DE JANEIRO, 855
<b>Telefone:</b> (63) 3421-4423/ (63) 9202-3819	<b>Email:</b> universalprint@hotmail.com	



fis. *[assinatura]*

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

Valor corrigido em 1,57% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 12/02/2026 Ref.: 01/2026)

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

RS 2.011,60

RS 2.043,16



Relatório gerado no dia 23/02/2026 08:51:48 (IP: 186.250.144.166)

Código Validação: Pii6H3VA%2fG8clBvPbBa6v6h2udV7vaqvuv%2bJF1QNZF0qHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=Pii6H3VA%252fG8clBvPbBa6v6h2udV7vaqvuv%252bJF1QNZF0qHU8nPtm6WA%253d%253d>

CNPJ: 07.615.750/0001-17  
Órgão: Prefeitura Municipal de Jaguaruana  
Objeto: Segurança/Proteção

Data: 11/07/2025 09:10  
Modalidade: Pregão (Setor público)  
SRP: NÃO  
Identificação: 90027\_2025\_div\_Jaguaruana  
Lote/Item: 1/8  
Ata: [Link Ata](#)  
Fonte: [www.bbmmedicitacoes.com.br](http://www.bbmmedicitacoes.com.br)  
Quantidade: 12  
Unidade: Mês  
UF: CE

fis. 



Descrição: CÂMERA BULLET 4MP IP CÂMERA DE REDE BULLET FIXA DE 4 MP

EFICIENTE TECNOLOGIA DE COMPRESSÃO H.265 IMAGENS NÍTIDAS MESMO COM FORTE ILUMINAÇÃO DE FUNDO DEVIDO A 120 DB WDR, RESISTENTE À ÁGUA E POEIRA IP67 EXIR 2.0: TECNOLOGIA INFRAVERMELHA AVANÇADA COM LONGO - CÂMERA BULLET 4MP IP CÂMERA DE REDE BULLET FIXA DE 4 MP EFICIENTE TECNOLOGIA DE COMPRESSÃO H.265 IMAGENS NÍTIDAS MESMO COM FORTE ILUMINAÇÃO DE FUNDO DEVIDO A 120 DB WDR, RESISTENTE A ÁGUA E POEIRA IP67 EXIR 2.0: TECNOLOGIA INFRAVERMELHA AVANÇADA COM LONGO ALCANCE IR - UF: MICROFONE EMBUTIDO PARA SEGURANÇA DE ÁUDIO EM TEMPO REAL, SENSOR DE VARREDURA PROGRESSIVA DE 1/3 CMOS MIN. ILUMINAÇÃO COR: 0,01 LUX F2.0, AGC ON, P/B: 0 LUX COM IR VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/3 S A 1/100.000 S OBTURADOR LENTO: SIM, GRANDE ANGULADOR DE FAIXA DINÂMICA 120 DB, FILTRO DE CORTE IR DIURNO E NOTURNO AJUSTE DE ÂNGULO PAN: 0° A 360°, INCLINAÇÃO: 0° A 180°, ROTAÇÃO: 0° A 360°, DISTÂNCIA FOCAL DALENTE E FOV 2,8 MM, FOV HORIZONTAL 98,0°, FOV VERTICAL 53,1°, FOV DIAGONAL 114,7° 4 MM, FOV HORIZONTAL 78,7°, FOV VERTICAL 43,1°, FOV DIAGONAL 92,3° MONTAGEM DALENTE M12 FOCUS FIXED APERTURE F2.0, COMPRIMENTO DE ONDA IR 850 NM ALCANCE IR ATÉ 30 M, VÍDEO MÁX. RESOLUÇÃO 2560 × 1440 FLUXO PRINCIPAL 50 HZ: 20 FPS 2560 × 1440 25 FPS 1920 × 1080, 1280 × 720 60 HZ: 20 FPS 2560 × 1440 30 FPS 1920 × 1080, 1280 × 720 FLUXO 50 HZ: 25 FPS 640 × 480, 640 × 360 60 HZ: 30 FPS 640 × 480, 640 × 360 COMPRESSÃO DE VÍDEO FLUXO PRINCIPAL: H.265/H.264 FLUXO SECUNDÁRIO: H.265/H.264/MJPEG TAXA DE BITS DE VÍDEO 32 KBPS A 8 MBPS TIPO H.264 PERFIL DE LINHA DE BASE/PERFIL PRINCIPAL/PERFIL H.265 TIPO PERFIL PRINCIPAL H.264 O FLUXO PRINCIPAL SUPORTA H.265 O FLUXO PRINCIPAL SUPORTA A REGIÃO DE INTERESSE ROI 1 REGIÃO FIXA PARA STREAM PRINCIPAL, COMPRESSÃO DE ÁUDIO DE ÁUDIO -UF:

G.711ULAW/G.711ALAW/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC TAXA DE BITS DE ÁUDIO -UF: 64 KBPS G.711/16 KBPS G.722.1/16 KBPS G.726/32 A 160 KBPS MP2L2/16 A 64 KBPS AAC TAXA DE AMOSTRAGEM DE ÁUDIO -UF: 8 KHZ/16 KHZ FILTRO DE RUÍDO DE AMBIENTE -UF: SIM PROTOCOLOS DE REDE TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPNPM, SMTP, IGMP, 802.1X, QOS, IPV6, BONJOUR, IPV4, UDP, SSL/TLS VISUALIZAÇÃO AO VIVO SIMULTÂNEA ATÉ 6 CANAIS, API INTERFACE DE VÍDEO EM REDE ABERTA, USUÁRIO/HOST ISAPI ATÉ 32 USUÁRIOS, 3 NÍVEIS: ADMINISTRADOR, OPERADOR E USUÁRIO WEB BROWSER EXIBIÇÃO AO VIVO NECESSÁRIA COM PLUG-IN: IE 10 EXIBIÇÃO AO VIVO GRATUITA DE PLUG-IN: CHROME 57.0, FIREFOX 52.0 SERVIÇO LOCAL: CHROME 57.0, FIREFOX 52.0, IMAGEM CONFIGURAÇÕES DE IMAGEM SATURAÇÃO, BRILHO, CONTRASTE, NITIDEZ, AGC, BALANÇO DE BRANCO AJUSTÁVEL PELO SOFTWARE CLIENTE OU NAVEGADOR DA WEB COMUTAÇÃO DIA/NOITE AUTOMÁTICO, AGENDAMENTO, DIA, NOITE APRIMORAMENTO DE IMAGEM BLC, 3D DNR INTERFACE INTERFACE ETHERNET 1 RJ45 10 M/100 M AUTO - PORTA ETHERNET ADAPTÁVEL ARMAZENAMENTO ON-BOARD - UF: SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA EMBUTIDO, SUPORTE PARA CARTÃO MICROSD, ATÉ 256 GB MICROFONE EMBUTIDO -UF: SIM REINICIALIZAÇÃO DE HARDWARE -UF: SIM EVENTO BÁSICO EVENTO DETECÇÃO DE MOVIMENTO, VIOLAÇÃO DE VÍDEO, EXCEÇÃO MÉTODO GERAL DE VINCULAÇÃO FAÇA UPLOAD PARA FTP, NOTIFIQUE O CENTRO DE VIGILÂNCIA, ENVIE E-MAIL -UF TAMBÉM SUPORTA: UPLOAD PARA CARTÃO DE MEMÓRIA, GRAVAÇÃO DE DISPARO, CAPTURA DE DISPARO MATERIAL DA CÂMERA METAL E PLÁSTICO DIMENSÃO DA CÂMERA 177,6 MM × 66,2 MM × 67,8 MM 7,0 × 2,6 × 2,7 DIMENSÃO DO PACOTE 216 MM × 121 MM × 118 MM 8,5 × 4,8 × 4,6 PESO DA CÂMERA APROX. 270 G 0,6 LB. COM EMBALAGEM PESO APROX. 490 G 1,1 LB. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO -30°C A 60 °C -22 °F A 140 °F. UMIDADE 95 OU MENOS SEM CONDENSAÇÃO CONDIÇÕES DE INICIALIZAÇÃO E OPERAÇÃO - 30 °C A 60 °C -22 °F A 140 °F. UMIDADE 95 OU MENOS SEM CONDENSAÇÃO IDIOMA DO CLIENTE WEB INGLÊS, UCRANIANO FUNÇÃO GERAL ANTI-CINTILAÇÃO, PULSAÇÃO, ESPELHO, PROTEÇÃO POR SENHA, MÁSCARA DE PRIVACIDADE, MARCA D'ÁGUA, FILTRO DE ENDEREÇO IP FIRMWARE VERSÃO V5.5.120 CONSUMO DE ENERGIA E CORRENTE 12 VCC, 0,4 A, MÁX. 5 W POE: 802.3AF, 36 V A 57 V, 0,2 A A 0,15 A, MÁX. FONTE DE ALIMENTAÇÃO





Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
CAMERA CFTV COM AUDIO	R\$ 2.268,00	R\$ 1.663,50	1344,15	59,27	Mediana	R\$ 1.200,02	R\$ 1.579,12	R\$ 1.488,26

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DAS CÂMERAS 3.1. Características Gerais Quantidade: 03 (três) unidades Tipo: Câmera IP do tipo dome ou equivalente, adequada para ambiente interno. Resolução mínima: 4 MP (2560 x 1440) ou superior. Sensor de imagem: tecnologia CMOS ou superior. Campo de visão horizontal mínimo: 90°. 3.2. Áudio Microfone integrado para captação de áudio ambiente. Suporte a áudio bidirecional, compatível com sistema já existente, permitindo escuta e comunicação quando aplicável. Compressão de áudio compatível com transmissão IP. 3.3. Vídeo e Recursos Compressão de vídeo: H.265 ou superior. Visão noturna: infravermelho ou tecnologia equivalente. Iluminância mínima: 0,01 lux ou melhor. Recursos inteligentes mínimos: Detecção de movimento configurável; Ajuste de zonas de detecção; Compatibilidade com alertas e gravação por evento. 3.4. Conectividade e Compatibilidade Interface de rede: Ethernet (IP). Alimentação: PoE (Power over Ethernet) ou compatível com a infraestrutura existente. Compatibilidade com protocolos abertos de mercado (ex.: ONVIF), garantindo integração total com o gravador já instalado. Suporte a acesso local e remoto conforme sistema existente.	un	3,00	SECRETARIA DE ESTADO DE COMUNICACAO DE MATO GROSSO / 249 - SECRETARIA DE ESTADO DE COMUNICACAO	Portal Nacional de Contratações Públicas	AGROBEN COMERCIO DE PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA	Micro Empresa	R\$ 4.970,07	R\$ 2.268,00	EXCESSIVAMENTE ELEVADO	164,09% superior que a média dos demais preços obtidos
				MUNICIPIO DE PALMAS / 8742 - 1700 - Secretaria Municipal de Proteção e Bem-Estar Animal	Portal Nacional de Contratações Públicas	R/C CARTUCHOS, INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.200,02		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MARMELEIRO / 03001 - Divisao de Administracao	Portal Nacional de Contratações Públicas	PACIFIC ELETRONIC LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.462,52		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MARMELEIRO / 03001 - Divisao de Administracao	Portal Nacional de Contratações Públicas	PACIFIC ELETRONIC LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.513,99		VÁLIDO	



fls. *[Handwritten Signature]*

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE CIPOTANEIA / 965 - Municipio de Cipotânea	Portal Nacional de Contratações Públicas	PACIFIC ELETRONIC LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 3.699,19		EXCESSIVAMENTE ELEVADO	79,26% superior que a média dos demais preços obtidos
				Prefeitura Municipal de Palmas	Portal de Compras Públicas	R/C CARTUCHOS, INFORMATICA E PAPELARIA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.442,04		VÁLIDO	
				Câmara Municipal de Cariri do Tocantins	Portal de Compras Públicas	OLIVEIRA & VARGAS LTDA	Micro Empresa	R\$ 1.313,01		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Jaguaruana	Bolsa Brasileira de Mercadorias	AICAM SOLUÇÕES E TECNOLOGIA LTDA	---	R\$ 2.043,16		VÁLIDO	





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 - Bolsa Brasileira de Mercadorias  
[www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br)

Data: 23/02/2026 08:49:10

Acessar a fonte [aqui](#)

2 - Portal de Compras Públicas  
[www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)

Data: 23/02/2026 08:46:51

Acessar a fonte [aqui](#)

3 - Portal Nacional de Contratações Públicas  
<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 23/02/2026 08:45:54

Acessar a fonte [aqui](#)



**RTZ TECH SOLUCOES TECNOLOGICAS**  
RUA JOÃO ROCCIA, 250, JD VISTA ALEGRE CHARQUEADA - SP  
CNPJ 18.883.766/0001-27  
(19)9.7154-5494



**Orçamento N°: 000133**

**Hora e Data:** 15:16 06/02/2026

**Cliente:** CAMARA DO MUNICIPIO DE CHARQUEADA  
**Contato:** RAPHAEL  
**CNPJ/CPF:** 01.044.179/0001-41  
**Endereço:** AVENIDA ITALO LORANDI, /CAMARA DE CHARQUEADA  
SANTA HELENA, CHARQUEADA-SP

**Fone:** (19) 3486-1008  
**Email:** r.zambon@rtztech.com.br  
**IE/RG:**  
**CEP:** 13515000

Código	Descrição	Preço Unit.	Qtd	Valor total
	Camera Dome Vip 3240 D Ia G2	R\$ 1.166,00	3	R\$ 3.498,00

**TOTAL A PAGAR : R\$ 3.498,00**

Atenciosamente,

RAFAEL THOMAZINI ZAMBON

\_\_\_\_\_  
RAPHAEL

fls. \_\_\_\_\_

RIZ TECH SOLUTIONS TECNOLOGIA S.A.  
RUA JOÃO RÓDOLFO, 30 VILA ALBERTO CHARQUEADA - SP  
CEP: 13.185-100  
FONE: (13) 3333-1000

Data: 10/10/2013

Orçamento N°: 000133

Fone: (13) 3333-1000  
Email: riza@riztech.com.br  
RIZTECH

Cliente: CAMARA DO MUNICIPIO DE CHARQUEADA  
Contato: BATELARI  
CNPJ: 07.094.770/01-41  
Endereço: AVENIDA ITALORANDI, CAMARA DE CHARQUEADA  
SANTA HELENA, CHARQUEADA - SP

Descrição	Valor	Total
Camara Charqueada	R\$ 2.486,00	R\$ 2.486,00
<b>TOTAL A PAGAR</b>	<b>R\$ 2.486,00</b>	<b>R\$ 2.486,00</b>

Assinatura: \_\_\_\_\_  
RIZTECH

CLEANE ALVES GOMES MELO

AMIGÃO SEGURANÇA ELETRÔNICA  
 24.060.953/0001-03  
 amigaoseletronica.com.br  
 (19) 98190-9030  
 RUA MARIA JOSE BARBOSA CARVALHO, 163  
 JARDIM DIAMANTE, Piracicaba - SP  
 13.412-126

## Proposta Comercial Nº 965

Para  
 Raphael

**Endereço do Cliente**  
 Charqueada, SP  
 Celular: (19) 99655-1290

Orçamento: Câmeras de segurança

## Itens de produto ou serviço

Nº	Item	SKU	Qty	Un	Preço un	Total
1	GRAVADOR DE IMAGENS MHDX 4 CANAIS- INTELBRAS Capacidade para conectar 4 câmeras.		1,00		769,00	769,00
2	HD 1 TB WD PURPLE Disco q/ armazena as imagens		1,00	UN	499,00	499,00
3	CÂMERA DE VIDEO 20 MT VHD1220 D MICROFONE G9   INTELBRAS Modelo interno.	90	3,00	UN	269,98	809,94
4	FONTE P/ CFTV 12 VTS - 2,5 AMPERES		1,00	UN	49,99	49,99
5	CAIXA ORGANIZADORA MICRO BRANCA - STYLUS		3,00	UN	6,50	19,50
6	CABO COAXIAL 4MM+BIPOLAR LIGA DE COBRE 100 MT - TECPOWER		1,00	UN	169,99	169,99
7	CONECTOR BNC MACHO COM BORNE		6,00	UN	3,00	18,00
8	CONECTOR PLUG P4 M C/ BORNE- HCL		3,00	UN	2,50	7,50
9	SERVIÇO: INSTALAÇÃO DE 3 PONTOS DE CÂMERAS CABEADAS.		1,00		800,00	800,00
10	SERVIÇO: INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO DVR C/ HD - ACESSO REMOTO Configuração do sistema das câmeras para acesso remoto por APP no celular.		1,00	MO	180,00	180,00
<b>Número de itens: 10</b>					<b>Total dos itens</b>	<b>3.322,92</b>
<b>Soma das quantidades: 21,00</b>						

Data	Total dos itens	Total da proposta
19/02/2026	3.322,92	3.322,92

## Condições comerciais

Dias	Valor	Obs.
1	830,73	ENTRADA NA APROVAÇÃO: PIX
30	830,73	CARTÃO DE CRÉDITO APÓS A CONCLUSÃO
60	830,73	CARTÃO DE CRÉDITO APÓS A CONCLUSÃO
90	830,73	CARTÃO DE CRÉDITO APÓS A CONCLUSÃO


## Condições gerais

<b>Prazo de entrega</b>	1 DIA
<b>Validade da proposta</b>	5 dias

## Observações

Proposta com base na solicitação do cliente, sem conhecimento técnico do local, orçamento sujeito a alteração.

Atenciosamente, Cléo Alves  
Departamento de vendas

fls. 

Proposta Comercial 17.963

Endereço do Cliente: [Illegible]  
Cidade: [Illegible]  
Estado: [Illegible]

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	TRAVAS DE BARRAS DE AÇO	100	1,50	150,00
2	TRAVAS DE BARRAS DE AÇO	100	1,50	150,00
3	TRAVAS DE BARRAS DE AÇO	100	1,50	150,00
4	TRAVAS DE BARRAS DE AÇO	100	1,50	150,00
5	TRAVAS DE BARRAS DE AÇO	100	1,50	150,00
6	TRAVAS DE BARRAS DE AÇO	100	1,50	150,00
7	TRAVAS DE BARRAS DE AÇO	100	1,50	150,00
8	TRAVAS DE BARRAS DE AÇO	100	1,50	150,00
9	TRAVAS DE BARRAS DE AÇO	100	1,50	150,00
10	TRAVAS DE BARRAS DE AÇO	100	1,50	150,00
Total dos Itens		1000		1500,00

Item	Descrição	Valor Total
1	TRABALHO DE INSTALAÇÃO	1000,00
2	TRABALHO DE INSTALAÇÃO	1000,00
3	TRABALHO DE INSTALAÇÃO	1000,00
4	TRABALHO DE INSTALAÇÃO	1000,00
5	TRABALHO DE INSTALAÇÃO	1000,00
6	TRABALHO DE INSTALAÇÃO	1000,00
7	TRABALHO DE INSTALAÇÃO	1000,00
8	TRABALHO DE INSTALAÇÃO	1000,00
9	TRABALHO DE INSTALAÇÃO	1000,00
10	TRABALHO DE INSTALAÇÃO	1000,00
Total dos Itens		10000,00