



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

Estudos Preliminares

**Instalação de Câmeras de Vigilância do tipo IP,
para ampliação da cobertura de CFVT no Edifício
Sede e anexos.**

Integrantes da Equipe de Planejamento da Contratação			
Papel	Nome Completo	Lotação	Ramal
Integrante Demandante	Antônio Moisés Almeida Braga	SGS-GAB	7063
Integrante Administrativo	Luiz Paulo de Santana Correia	SEGIN	7020
Integrante Técnico	Sidney Santos Dória (titular) e Leonardo Costa de Menezes (substituto)	STI/SEINFRA	7283

Data



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

SUMÁRIO

Sumário	2
1 ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.....	4
Contextualização	4
1.1 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda	4
1.1.1 Requisitos Funcionais.....	4
1.1.2 Requisitos Tecnológicos.....	4
1.2 Identificação de Soluções que Atendem aos Requisitos.....	6
1.2.1 Soluções Disponíveis no Mercado de TIC e/ou Contratadas por Outros Órgãos.....	6
1.2.2 Alternativas com Software Livre ou Software Público	7
1.3 Análise dos Custos Totais da Demanda.....	7
1.4 Escolha e Justificativa da Solução	7
1.4.1 Descrição da Solução.....	8
1.4.2 Alinhamento da Solução com os instrumentos de Planejamento do Órgão.	8
1.4.3 Benefícios Esperados.....	8
1.4.4 Relação Demanda/Quantidade.....	8
1.5 Adequação do Ambiente.....	9
2 SUSTENTAÇÃO DO CONTRATO	9
2.1 Recursos Materiais e de Pessoal.....	9
2.2 Continuidade Contratual	9
2.3 Transição e Encerramento Contratuais.....	9
2.4 Independência Tecnológica.....	9
3 ESTRATÉGIA PARA A CONTRATAÇÃO.....	10
3.1 Natureza do Objeto	10
3.2 Parcelamento e Adjudicação do Objeto.....	10
3.3 Modalidade e Tipo de Licitação	10
3.4 Classificação e Indicação Orçamentária	10
3.5 Vigência da Prestação de Serviço.....	10
3.6 Equipe de Apoio à Contratação.....	10



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

3.7 Equipe de Gestão da Contratação.....	11
4 DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.....	11
5 ANÁLISE DE RISCOS	11

[Após a elaboração do documento, deverá ser efetuado o comando do Word de atualização automática do sumário.]



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

1 ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Contextualização

O Tribunal Regional Eleitoral da Bahia utiliza, nesta Capital, dois imóveis onde desenvolve os serviços prestados aos cidadãos. O Edifício sede do Tribunal, integrado por dois Anexos, e o Centro de Apoio Técnico do TRE-BA - CAT, em que funcionam o Depósito de Urnas Eletrônicas da Capital e o Almoarifado Central. A área total desses imóveis monta a 36.600m². Para o desempenho das atividades de segurança nesses imóveis, a Administração, por meio de sua Seção de Segurança Institucional, utiliza-se de vigilância eletrônica e humana no edifício sede e exclusivamente vigilância humana no CAT.

As restrições orçamentárias por que passa esta Justiça Especializada tem obrigado o órgão a repensar as suas contratações. Nesta senda, foram criados os PADs nºs 4.406/2017 e 13.169/2018, que objetivam a substituição gradual da vigilância humana armada por vigilância desarmada e/ou eletrônica, o que proporcionará uma redução do custo do Contrato. A Contratação de que trata os presentes estudos preliminares segue no mesmo sentido, isto é, racionalizar o gasto público por meio da incorporação da tecnologia em atividades que era desenvolvida por pessoas.

Este Tribunal já possui um sistema de monitoramento eletrônico no edifício sede, contudo necessita ampliar o seu raio de ação, por meio da instalação de novas câmeras no almoarifado e no depósito de materiais de manutenção predial.

Noutra senda, o sistema de monitoramento existente no edifício sede precisa ser recomposto por meio da substituição de câmeras defeituosas ou que se encontram com rendimento insuficiente.

1.1 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

1.1.1 Requisitos Funcionais

1.1.1.1 Requisitos Tecnológicos

Monitoramento por meio de câmeras IP tipo dome de uso interno e tipo bullet de uso externo. Full HD, infravermelho, Day&night, gravador de som, redução de ruído 3D, backlight, grau de proteção IP67; alcance de nitidez de imagem podendo visualizar com clareza o rosto humano a 30m ângulo de visão de 90% a 180%.

As câmeras deverão ser compatíveis com o sistema DIGIFORT, utilizado por este Tribunal no citado imóvel.



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

a) Do Projeto de Implantação da STIC

O Sistema já foi implantado no edifício sede. A contratação destina-se à expansão do raio de ação do monitoramento por meio da instalação de câmeras no Almoxarifado e no Depósito de Materiais de Manutenção Predial, bem como para substituição de equipamentos que se encontram defeituosos ou com rendimento insuficiente. Para a substituição das câmeras bem como a ampliação do raio do monitoramento no edifício sede (almoxarifado e depósito de materiais de manutenção predial), os serviços de cabeamento poderão ser realizados pelos empregados alocados no contrato de manutenção predial. Há apenas a necessidade de um ponto de rede e identificação do IP.

b) De Experiência Profissional e Formação da Equipe que Projetará, Implantará e Manterá a STIC

O Sistema já foi implantado no edifício sede, o que se pretende é a ampliação do raio de ação do monitoramento por meio da instalação de novas câmeras. Assim, os profissionais já se encontram capacitados para a utilização da solução.

1.1.2 Requisitos Não Funcionais

a) De Capacitação

No caso de aquisição dos equipamentos, a equipe já se encontra capacitado.

b) Legais

Não se aplica

c) De Manutenção

A manutenção será dada pela empresa contratada, durante o prazo de vigência da garantia. Após o término da garantia, a manutenção preventiva e corretiva dar-se-á por contratação a ser celebrada pelo TRE-BA para todo o sistema de monitoramento existente.

d) Temporais

O Contrato terá vigência de 24 meses, atrelada ao prazo de garantia.

e) De Segurança da Informação

Os itens desta contratação não envolvem acesso por terceiros a informações estratégicas, sigilosas ou críticas, visto que o monitoramento será efetivado unicamente por meio da rede do TRE-BA, nas instalações do órgão e para acesso apenas por servidores ou terceirizados devidamente autorizados.

f) Sociais, Ambientais e Culturais



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

Não se aplica

1.2 Identificação de Soluções que Atendem aos Requisitos

1.2.1 Soluções Disponíveis no Mercado e/ou Contratadas por Outros Órgãos

SOLUÇÃO 1 – Aquisição dos equipamentos.

Descrição: Conforme especificado abaixo.

Fornecedor(es): Diversos fornecedores atuam na área

Entidade/órgão contratante: Não se aplica.

Orçamento estimado:

Item	Quantidade	Período*	Custo Unitário (média)	Custo Total
Câmeras IP tipo dome, uso interno (tecnologia já utilizada por este Tribunal com excelentes resultados).	14		1.149,00	16.086,00
Câmeras IP tipo Bullet, uso externo (tecnologia já utilizada por este Tribunal com excelentes resultados).	6		569,45	3.416,70
Licenças de expansão do software DIGIFORT	8		746,25	5.970,00

* Quando se tratar de serviço

SOLUÇÃO 2 – Contratação de empresa para realizar o monitoramento, incluindo o fornecimento dos equipamentos

Descrição: Conforme especificado abaixo.

Fornecedor(es): ALARMES E SEGURANÇA ELETRÔNICA NORDESTE LTDA - NORDESUL

Entidade/órgão contratante: Não se aplica.

Orçamento estimado:

Item	Quantidade	Período*	Custo Mensal	Custo Total (12 meses)
------	------------	----------	--------------	------------------------



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

Monitoramento com 20 câmeras.	1	12 meses	R\$ 3.590,00	R\$ 43.080,00
-------------------------------	---	----------	--------------	---------------

* Quando se tratar de serviço

Descrição: Conforme especificado abaixo.

Fornecedor(es): SELTRON TECNOLOGIA DE SEGURANÇA LTDA

Entidade/órgão contratante: Não se aplica.

Orçamento estimado:

Item	Quantidade	Período*	Custo Mensal	Custo Total (12 meses)
Monitoramento com 20 câmeras.	1	12 meses	R\$ 3.500,00	42.000,00

* Quando se tratar de serviço

1.2.2 Alternativas

Não vislumbramos alternativas para a solução especificada nestes estudos.

1.3 Análise dos Custos Totais da Demanda

A aquisição dos equipamentos e licenças resultaria no custo total estimado de R\$ 25.472,70, com uma vida útil estimada de cerca de 24 meses, podendo durar até mais, como é o caso da maioria dos equipamentos já instalados neste Tribunal. Doutro ponto, a contratação de empresa para prestar o serviço de monitoramento, pelo prazo de 12 meses (atrelado ao prazo de garantia dos equipamentos), custaria ao erário entre R\$ 42.000,00 e R\$ 43.080,00. Há que considerar, ainda, que o estudo de mercado para a contratação do monitoramento considerou, apenas, a disponibilização de pouco menos de um terço do quantitativo total de equipamento que se pretende adquirir, ou seja, 6 câmeras, que foi o preço cotado para a prestação dos serviços no Fórum Eleitoral de Feira de Santana. Se formos projetar o preço para o total de câmeras que se pretende adquirir, isto é, 20 unidades, o valor do serviço de monitoramento, em tese, passaria para R\$ 69.450,00, para 12 meses.

1.4 Escolha e Justificativa da Solução

A escolha da solução considerou o custo da sua implantação, utilização e manutenção. Com efeito, a aquisição dos equipamentos revelou ser a melhor opção em razão de ser a de menor custo. Ademais, como já ressaltado, a solução já está implantada no edifício sede deste Tribunal na Capital, pretendendo-se, apenas, a sua expansão. Assim, a contratação de serviço de monitoramento, além de



Poder Judiciário

Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

ser a opção mais cara, seria, também, inconveniente, uma vez que o Tribunal teria que conviver com dois sistemas funcionando ao mesmo tempo.

1.4.1 Descrição da Solução

Aquisição de câmeras IP do tipo dome, para uso interno, e do tipo *bullet*, para uso externo, e ampliação do licenciamento do DIGIFORT, acrescentando-se 8 (oito) novas licenças.

1.4.2 Alinhamento da Solução com os instrumentos de Planejamento do Órgão.

É certo que a contratação não é um fim em si mesma. Não se pode compreender o desembolso de recursos públicos que não seja aliado a um objetivo.

Assim, verifica-se que há um alinhamento da contratação com o Planejamento Estratégico do Tribunal, principalmente, em face dos objetivos do órgão de prestar atendimento de excelência ao público e de proporcionar um ambiente de trabalho saudável e seguro.

Vê-se, ainda, o alinhamento da contratação ao Planejamento Estratégico do Tribunal por conta:

- A) Dos valores organizacionais: ética, imparcialidade, transparência, respeito ao ser humano e responsabilidade sócio ambiental;
- B) Da visão de futuro do órgão: ser reconhecido como uma instituição pública independente e imparcial, referência na prestação de serviços e na conscientização para a cidadania;
- C) Dos atributos de valores para a Sociedade, definidos no Planejamento Estratégico Institucional, quais sejam, a acessibilidade, a celeridade, a credibilidade, a efetividade e a modernidade.

Além disso, a solução está alinhada com o objetivo do PETI de prover infraestrutura e portfólio de serviços de TIC adequados às atividades do Tribunal.

1.4.3 Benefícios Esperados

Benefícios superiores – Segurança, transparência, combate à corrupção; reconhecimento do órgão pela sociedade; ambiente mais humanizado.

Benefícios específicos - Manutenção simples, desnecessidade de adaptação do ambiente; desnecessidade de capacitação de servidor ou colaborador para utilizá-la; economicidade.

1.4.4 Relação Demanda/Quantidade

O quantitativo a ser adquirido visa a expansão do raio de ação do monitoramento eletrônico já existente no edifício sede do Tribunal, bem como substituição de equipamentos defeituosos ou de rendimento insuficiente.



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

1.5 Adequação do Ambiente

O cabeamento necessário à instalação dos equipamentos será realizado pela empresa que presta serviços de manutenção predial a este Tribunal. Os ambientes já estão adequados para receber os equipamentos (sala de monitoramento, obstáculos removidos etc).

Para a integração das novas câmeras ao sistema já implantado no edifício sede os estudos já levaram em consideração a ampliação do licenciamento do software DIGIFORT, por meio da aquisição de 8 (oito) novas licenças.

2 SUSTENTAÇÃO DO CONTRATO

2.1 Recursos Materiais e de Pessoal

Cabos de energia e de lógica serão fornecidos pelo próprio Tribunal, por meio da utilização dos materiais de manutenção em estoque gerido pela Seção de Manutenção da Capital.

O Pessoal utilizado na instalação será aquele alocado na prestação dos serviços de manutenção predial da Capital.

A utilização e operação do sistema de monitoramento será realizado por servidores lotados na Seção de Segurança Institucional do TRE-BA, bem como terceirizados da empresa que presta serviços de vigilância ao órgão.

2.2 Continuidade Contratual

Não se aplica

2.3 Transição e Encerramento Contratuais

Não se aplica.

2.4 Independência Tecnológica

Já existe um software licenciado já adquirido e que compõe uma solução funcional e que produz valor ao Tribunal. Haverá a ampliação do licenciamento desse software com a aquisição de 8 (oito) novas licenças.



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

3 ESTRATÉGIA PARA A CONTRATAÇÃO

3.1 Natureza do Objeto

Aquisição de bem comum, nos termos do disposto no art. 1º da Lei 10.520/2002, devendo ser licitado na modalidade de pregão, na forma eletrônica.

3.2 Parcelamento e Adjudicação do Objeto

Entendemos não haver qualquer vantagem competitiva em decorrência de eventual parcelamento da contratação, considerando o reduzido quantitativo a ser adquirido.

Noutra esteira, parcelar a solução, poderá resultar na adjudicação a fornecedores diversos por preços diferentes, podendo, inclusive, macular o procedimento licitatório.

A adjudicação será por item.

3.3 Modalidade e Tipo de Licitação

Modalidade pregão, na forma eletrônica, por se tratar de bem comum, nos termos do disposto no art. 1º da Lei nº 10.520/2002.

3.4 Classificação e Indicação Orçamentária

Classificação orçamentária: Elemento 3.4.4.90.52.33 – “Equipamentos de Audio, Video e Foto”, vinculado à Ação 02.122.0570.20GP.0029 - “Julgamento de Causas e Gestão Administrativa na Justiça Eleitoral - no Estado da Bahia”. Plano Interno: AREA PERMAN

3.5 Vigência da Prestação de Serviço

Não se aplica.

3.6 Equipe de Apoio à Contratação

No âmbito deste Tribunal, a equipe de apoio à contratação será composta pelos membros da equipe de planejamento.



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

3.7 Equipe de Gestão da Contratação

No âmbito deste Tribunal, a equipe de apoio à contratação será composta pelo Gestor do Contrato e pelos fiscais de contrato. A indicação do fiscal e seu substituto será feita no Formulário Padrão para Contratação de Bens e Serviços.

4 DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Equipe de planejamento entende ser viável a contratação.

5 ANÁLISE DE RISCO DA CONTRATAÇÃO

Referencial para a análise de riscos:

Probabilidades: 1 – insignificante; 2 – baixa; 3 – média; 4 – alta; 5 – muito alta.

Impactos: 1 – insignificante; 2 – baixo; 3 – médio; 4 – alto; 5 – muito alto.

Matriz Probabilidade X Impacto						
		Impactos				
		1	2	3	4	5
Probabilidades	5	5	10	15	20	25
	4	4	8	12	16	20
	3	3	6	9	12	15
	2	2	4	6	8	10
	1	1	2	3	4	5

Resultados da probabilidade X impacto:

Risco baixo: zona verde (resultados de 1 a 5);

Risco médio: zona amarela (resultados de 6 a 12);

Risco alto: zona vermelha (resultados de 15 a 25).

Risco 1: Restrição orçamentária que impossibilitem o remanejamento de dotações			Fase: Contratação		
Id	Dano		Probabilidade	Impacto	Resultado
1	Impossibilidade	de implementação da	1	4	4



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

	expansão do monitoramento eletrônico.			
2	Impossibilidade de se promover a redução do custo do contrato de vigilância armada.	1	4	4
Ações de Mitigação				
Id do Dano	Ação		Responsável	
1, 2	Ampla pesquisa de mercado para obtenção de preço de referência que atenda à disponibilidade orçamentária existente.		SEAQUI	
1, 2	Depuração de notas de empenhos relativas a contratações em andamento, de forma a identificar sobras orçamentárias.		SGS-GAB	
1, 2	Postergação de contratações menos críticas para exercícios futuros.		SGS-GAB	
Ações de Contingência				
Id do Dano	Ação		Responsável	
1, 2	Manutenção do quantitativo de postos de trabalhos de vigilância.		COSAD/SEGIN	
1, 2	Aquisição dos equipamentos no próximo exercício.		SEGIN	

Risco 2: Fracasso na Licitação para a aquisição dos equipamentos		Fase: Contratação		
Id	Dano	Probabilidade	Impacto	Resultado
1	Atraso na disponibilização dos bens e consequente atraso na expansão do monitoramento eletrônico.	2	4	8
Ações de Mitigação				
Id do Dano	Ação	Responsável		
1	Especificação detalhada da solução de TIC, observando-se o que existe no mercado em cotejo com a necessidade do Tribunal.	Equipe de Planejamento		
1	Ampla divulgação da Licitação	SEAQUI/SELIC		



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

1	Participação de representante da unidade técnica na sessão pública do Pregão em auxílio ao Pregoeiro	SEGIN
Ações de Contingência		
Id do Dano	Ação	Responsável
1	Repetir a Licitação, corrigindo-se os erros que determinaram o fracasso do certame.	SELIC
1	Realizar contratação direta, nos termos do disposto no art. 24, V ou VI, da Lei nº 8.666/93, no caso de novo fracasso.	SEAQUI
1	Aquisição dos equipamentos no próximo exercício	SEGIN

Risco 3: Mora contratual por parte da empresa contratada para fornecimento dos equipamentos		Fase: Execução do Contrato		
Id	Dano	Probabilidade	Impacto	Resultado
1	Atraso na disponibilização dos bens e consequente atraso na implementação da expansão do monitoramento eletrônico.	4	2	8
Ações de Mitigação				
Id do Dano	Ação		Responsável	
1	Contactar empresa contratada antes da emissão da nota de empenho para alinhar o pedido e a entrega.		Gestor/Fiscal do Contrato	
Ações de Contingência				
Id do Dano	Ação		Responsável	
1	Antecipar o serviço de instalação dos equipamentos.		Gestor do Contrato/COMANP	

Risco 4: Inadimplemento parcial da obrigação por parte da Contratada		Fase: Execução do Contrato		
Id	Dano	Probabilidade	Impacto	Resultado
1	Atraso na disponibilização dos bens e consequente atraso na implementação da	2	4	8



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

	ampliação do monitoramento eletrônico.			
Ações de Mitigação				
Id do Dano	Ação		Responsável	
1	Especificar bens que possam ser fornecidos por vários fornecedores.		Equipe de Planejamento	
1	Estabelecer prazo de entrega factível.		Equipe de Planejamento	
1	Participação de representante da unidade técnica na sessão pública do Pregão em auxílio ao Pregoeiro		SEGIN	
Ações de Contingência				
Id do Dano	Ação		Responsável	
1	Repetir a Licitação, corrigindo-se os erros que determinaram o fracasso da execução contratual em relação aos equipamentos não entregues pela Contratada.		Equipe de Planejamento/COGELIC	
1	Realizar contratação direta, nos termos do disposto no art. 24, II, da Lei nº 8.666/93, para aquisição dos equipamentos não entregues pela Contratada.		SEAQUI	
1	Aquisição no próximo exercício dos equipamentos não entregues pela Contratada.		SEGIN	

Risco 5: Inadimplemento total da obrigação por parte da Contratada		Fase: Execução do Contrato		
Id	Dano	Probabilidade	Impacto	Resultado
1	Atraso na disponibilização dos bens e consequente atraso na implementação ampliação do monitoramento eletrônico.	2	4	8
Ações de Mitigação				
Id do Dano	Ação		Responsável	
1	Especificar bens que possam ser fornecidos por		Equipe de Planejamento	



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

	vários fornecedores.	
1	Analisar a possibilidade de exigir amostra dos equipamentos.	Equipe de Planejamento
1	Estabelecer prazo de entrega factível.	Equipe de Planejamento
1	Participação de representante da unidade técnica na sessão pública do Pregão em auxílio ao Pregoeiro	SEGIN
Ações de Contingência		
Id do Dano	Ação	Responsável
1	Repetir a Licitação, corrigindo-se os erros que determinaram o fracasso da execução contratual.	Equipe de Planejamento/COGELIC
1	Aquisição no próximo exercício dos equipamentos.	SEGIN

Risco 6: Aquisição de equipamentos sem qualidade		Fase: Execução do Contrato		
Id	Dano	Probabilidade	Impacto	Resultado
1	Prejuízo ao erário.	1	5	5
2	Não atendimento das necessidades do usuário.	1	5	5
Ações de Mitigação				
Id do Dano	Ação		Responsável	
1, 2	Ampla pesquisa de mercado para escolha das especificações dos equipamentos.		Equipe de Planejamento	
1, 2	Estabelecer prazo de entrega factível.		Equipe de Planejamento	
1, 2	Participação de representante da unidade técnica na sessão pública do Pregão em auxílio ao Pregoeiro		SEGIN	
Ações de Contingência				
Id do Dano	Ação		Responsável	



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

1	Repetir a Licitação, corrigindo-se os erros que determinaram o fracasso da execução contratual.	Equipe de Planejamento/COGELIC
---	---	--------------------------------



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

ANEXOS

ESTUDO DE MERCADO

Eletrônicos ▾

Olá
Selecione o endereçoMenu
Lojas ▾

Sua Amazon.com.br

Ofertas do Dia

Olá. Faça seu login
Contas e Listas ▾

Pedidos

0

Carrinho

Eletrônicos

Mais Vendidos

Ofertas

Celulares e Comunicação

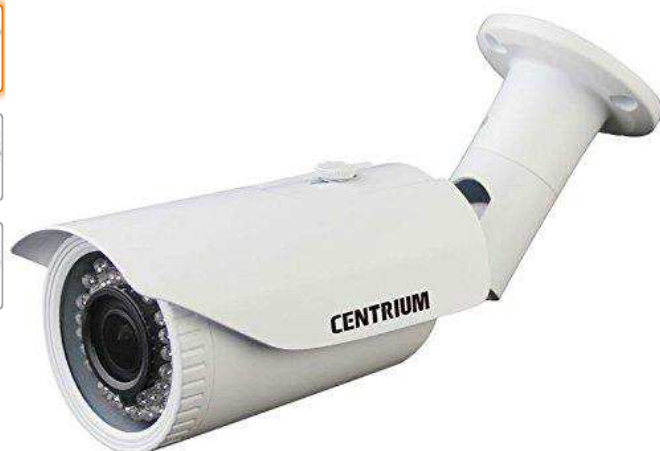
Computadores e Informática

TV, Áudio e Cinema em Casa

Câmeras e Foto

Wearables

Computadores e Informática › Acessórios › Adaptadores



Câmera Centrium - AVZM60E200C-POE - IP Externa 1080p IR - 2,8 mm - 60 Metros

por [Centrium](#)[Seja o primeiro a avaliar este item](#)Preço: **R\$ 599,00****Somente 1 em estoque.**Enviado e vendido por [SIR Tecnologia](#).**Em até 10x R\$ 59,90 sem juros** [Calculadora de prestações](#)**1 novo** a partir de **R\$ 599,00**[Compartilhar](#)**R\$ 599,00** + R\$ 26,00 de frete**Somente 1 em estoque.** Vendido por **SIR Tecnologia**

Adicionar ao carrinho

[Faça seu login para ativar o botão](#)
[Compre com 1-Click](#)[Selecione o endereço](#)

Adicionar à Lista

Tem para vender?

Venda na Amazon

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

Clique para visualizar

Informações sobre o produto

Detalhes técnicos

Marca	Centrium
-------	----------

Informações adicionais

Peso do produto	2 Kg
Peso do envio	2 Kg
Referência do fabricante	Não informado
ASIN	B076FGLLCD
Primeira data disponível	13 de outubro de 2017
Avaliações de clientes	Seja o primeiro a avaliar este item
Ranking dos mais vendidos	#158 em Eletrônicos > Acessórios > Acessórios de Computação e Informática > Adaptadores #8316 em Eletrônicos > Computadores, Componentes e Acessórios

Descrição do produto

Câmera Centrium - AVZM60E200C-POE - IP Externa 1080p IR - 2,8 mm - 60 Metros A câmera AVZM60E200C-POE é uma câmera de alto padrão com tecnologia WDR e 3D DNR que permite maior nitidez em cenas que lidam com uma grande variedade de condições de iluminação. Os LEDs infravermelhos garantem visibilidade noturna de até 60 metros, resistente as alterações climáticas como calor excessivo e chuva intensa. Produto ideal para o seu projeto. Especificações técnicas: Características: - Marca: Centrium - Modelo: AVZM60E200C-POE Características: - Função POE - Grau de proteção - IP66 - Função WDR - Função 3D DNR - Filtro de Dia/Noite - ICR-filtro infravermelho - Tecnologia PLUG & PLAY (P2P), instalação em poucos minutos. - Resolução: 1080P - Detector de Movimento - P2P: IM, Apoio QR Code - Configure sua câmera rapidamente para acesso remoto no seu computador ou celular, use o app freeip, compatível com IOS

Nenhuma avaliação de cliente

5 estrelas		0%
4 estrelas		0%
3 estrelas		0%
2 estrelas		0%
1 estrela		0%

Avalie este produto

Compartilhe seus pensamentos com outros clientes

Escreva uma avaliação

[Voltar ao início](#)

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

Conheça-nos[Informações corporativas](#)[Carreiras](#)[Comunicados à imprensa](#)[Comunidade](#)**Ganhe dinheiro conosco**[Publique seus livros](#)[Seja um associado](#)[Venda na Amazon](#)**Deixe-nos ajudá-lo**[Sua conta](#)[Frete e prazo de entrega](#)[Devoluções e reembolsos](#)[Gerencie seu conteúdo e dispositivos](#)[Ajuda](#)**Pagamento**[Cartões de crédito e débito](#)

[Austrália](#) | [Alemanha](#) | [Canadá](#) | [China](#) | [Espanha](#) | [Estados Unidos](#) | [França](#) | [Holanda](#) | [Índia](#) | [Itália](#) | [Japão](#) | [México](#) | [Reino Unido](#) | [Turquia](#) **E não se esqueça:**
Amazon Web Services

[Condições de Uso](#) | [Notificação de Privacidade](#) | [Anúncios Baseados em Interesses](#) © Amazon.com, Inc. ou suas afiliadas

Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda. | CNPJ 15.436.940/0001-03

Av. Juscelino Kubitschek, 2041, Torre E, 18º andar - São Paulo | [Fale conosco](#)

Formas de pagamento aceitas: cartões de crédito Visa, MasterCard, Elo e Diners Club. Cartões de débito dos bancos Itaú, Santander, Bradesco e Banco do Brasil.



Imagina esse monte de pacote

Chegando na sua casa? É só se conectar pra receber as melhores promoções!

QUERO!



LISTA DE DESEJOS



MEU CARRINHO
Está vazio

HARDWARE SMARTPHONES PERIFÉRICOS COMPUTADORES PLACAS DE VÍDEO MONITORES TECLADO & MOUSE GAMER ARMAZENAMENTO +CATEGORIAS



Câmeras

Você está em: Segurança > Câmeras > Intelbras > Câmera IP Full HD - 1080 > Código: 85762

Câmera Bullet Intelbras IP 3,6mm 3MP VIP S3330 G2 IR 30M POE 4564009 / 4564170

Alive (1)

AHD - 720p (1)

D-link (3)

Câmera IP HD - 720p (1)

WiFi HD (2)

Elgin (2)

AHD - 720p (2)

Ezviz (1)



Avaliações (5)



DISPONIBILIDADE
Imediata, em estoque!



Passe o mouse e arraste para zoom.

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

Gravo (2)

Câmera Analógica (2)

Hikvision (12)

HDTVI - 1080 (4)

HDTVI - 720p (8)

Infravermelho (3)

Intelbras (41)

AHD - 720p (3)

Câmera Analógica (1)

Câmera IP Full HD - 1080 (6)

Câmera IP HD - 720p (7)

Câmera Multi HD - 1080p (6)

Câmera Multi HD - 720p (10)

HDCVI - 4MP (2)

HDCVI - 720p (4)

Wi-Fi HD (2)

Multitoc (1)

Câmera Analógica (1)

TecVoz (4)

TP-Link (1)

Câmera IP Wireless (1)

Trendnet (3)

Segurança

Fechaduras

Iluminação

Acessório CFTV

Acessórios

Alarmes

Câmeras

Controle de Acesso

Gravador

Kit Monitoramento

Porteiro



Previous
Next



De R\$ 636,35 por

R\$ 635,18Em 12x sem juros no cartão de **R\$ 52,93**

R\$ 539,90 à vista
no boleto bancário com 15% de desconto.

PARCELAMENTO



1x R\$ 571,66 c/ desc	7x R\$ 90,74 sem juros
2x R\$ 301,71 c/ desc	8x R\$ 79,40 sem juros
3x R\$ 201,14 c/ desc	9x R\$ 70,58 sem juros
4x R\$ 158,79 sem juros	10x R\$ 63,52 sem juros
5x R\$ 127,04 sem juros	11x R\$ 57,74 sem juros
6x R\$ 105,86 sem juros	12x R\$ 52,93 sem juros

CEP

Calcular Frete

Tweetar

G+ Compartilhar



AUDITADO EM 27-OUT

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

Semijoias

Feminino

Eletrônicos

Calculadoras

Carteira Digital

Componentes

Player de mídia HD

Quadracíptero - Drone

Walk-Talk

Celular & Telefone

Celulares

Celulares de Mesa

Smartphones

Smartphones - Acessórios

Telefones

Computadores

Computadores

Computadores Gamers

Impressoras

Monitores

Notebook Gamer

Notebooks / Ultrabooks

Scanners

Servidores

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Câmera Bullet Intelbras IP 3,6mm 3MP VIP S3330 G2 IR 30M POE



Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

Softwares

Tablets

Hardware

Controladoras

Coolers

Disco Rígido (HD)

Drives

Fontes

Memória RAM

Placa de vídeo (VGA)

Placas de Som

Placas TV & Edição

Placas-mãe

Processadores

Rede Wired (com fio)

Rede Wireless (sem fio)

SSD

Switch KVM

Periféricos

Acessórios

Adaptadores

Cabos

Energia

Fragmentadora

Gabinetes

Mesa Digitalizadora

Mochilas

AMD **msi** **NVIDIA GEFORCE RTX** **EVGA** **HYPERX**

A cada R\$ 100,00 em compras no KaBuM!, você ganha um cupom para participar da promoção.

A promoção é válida para compras no período de 05 de Outubro à 31 de Dezembro.

O sorteio vai rolar no dia 05 de Janeiro e você poderá ganhar uma máquina insana.

CLIQUE AQUI

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**Características:**

- Marca: Intelbras
- Modelo: VIP S3330 G2

Especificações:

- Sistema Operacional: Linux® embarcado
- Interface do usuário: Web, SIM, e iSIC

Câmera:

- Sensor de imagem: 1/3" 3 megapixels / Progressive CMOS
- Obturador eletrônico: Automático / Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s
- Iluminação mínima: 0,1 lux: colorido (IR desligado) / 0,01 lux: preto & branco (IR desligado) / 0 lux: preto & branco (IR ligado)
- Relação sinal-ruído: > 50 dB
- Controle de ganho: Automático/Manual
- Balanço do branco: Automático/Manual
- Compensação de luz de fundo: BLC/WDR (60 dB)
- Perfil Dia/Noite: Automático/Cor/Preto & Branco
- Modos de vídeo: Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco
- Detecção de vídeo: Até 4 regiões de detecção

Lentes:

- Distância focal: 3,6 mm
- Abertura máxima: F2.0
- Ângulo de visão: H: 55,4° / V: 44,63°
- Tipo de lente: Fixa
- Tipo de montagem: Montada em placa

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

Pen Drive
 Plastificadora
 Som & Acessórios
 Suportes
 Suprimentos
 Teclado & Mouse
 Vídeoconferência
 WebCam

Câmeras Digitais

Acessórios
 Câmera de Aventura
 Cartões de memória
 Estabilizador de Imagem
 Linha Profissional

Relógios

Unissex

Instrumento Musical

Bateria e Percussão
 Instrumento de Sopro
 Instrumentos de Cordas
 Pro Audio
 Suvenir

Automotivo

Cabos

Vídeo:

- Compressão de vídeo: H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
- Foto: Até 1 foto por segundo
- Formato do vídeo: NTSC

Resolução de imagem/proporção de tela:

- 3 MP (2.048 × 1.536) / 4:3
- 1.080p (1.920 × 1.080) / 16:9
- 720p (1.280 × 720) / 16:9
- D1 (704 × 480) / 22:15

Bit rate:

- H.264: 1 kbps a 6144 kbps
- MJPEG: 10 kbps a 2048 kbps

Taxa de frames:

- 1.080p: 1 a 30 FPS
- 3 MP: 1 a 25 FPS

Rede:

- Interface RJ45 (10/100 Base-T)
- Protocolos e serviços suportados
- TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS,
- UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif
- Serviços DDNS No-IP®, DynDNS®
- Operação remota Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera,
- atualização de firmware
- Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha
- Navegador Internet Explorer®, Google® Chrome* e Mozilla Firefox®
- Smartphone iPhone®, iPad®, Android®, Windows® Phone - software iSIC Intelbras
- Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec

Ambiente:

- Distância máxima do infravermelho 30 m
- Alimentação 12 Vdc/PoE (802.3af)
- Proteção Contra surtos e ondas eletromagnéticas
- Nível de proteção IP66
- Consumo de energia <3,7 W (IR ligado)
- Temperatura de operação -15 °C a +60 °C
- Umidade relativa < 95%
- Dimensões (L × A × P) 70 × 70 × 165 mm

Conteúdo da embalagem:

- Câmera Bullet Intelbras

Garantia

12 meses de garantia

Peso

495 gramas (bruto com embalagem)

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

[» Políticas do Site](#)

CD/MP3 Player
DVD Player
Iluminação
Módulos Amplificadores
Som Automotivo
Vidro Elétrico

Gamer

Cadeiras Gamer
Cockpit
e-Sports
Mesa Gamer
PC
Playstation 3
Playstation 4
Super NES
Xbox 360
Xbox ONE

Vídeo & Som

Acessórios TV
Antena de TV
Aparelho de som
Conversor DTV
DVD
Home Theater
Projetor
Receptores de TV
Suportes

OPINIÕES

Média	5
Custo Benefício	4
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Cliente: Leandro (Porto Alegre - RS)

Boa câmera (16/10/2018 - #1183165)

Opinião Geral: "Faz o que promete"

Prós: "POE, boa resolução"

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Cliente: Vagner Thomaz (Tijucas - SC)

excelente custo e beneficio (24/03/2018 - #1117615)

Opinião Geral: "nota 10"

Prós: "excelente imagem hd"

Contras: "nada"

Média	5
Custo Benefício	5
Características	5
Qualidade	5
Desempenho	5

Cliente: Carlos Alberto Faria (Hortolândia - SP)

Boa qualidade (18/09/2017 - #1030025)

Opinião Geral: "Excelente"

Prós: "Excelente preço e entrega super rapida..."

Contras: "Nada...Kabum esta de parabéns, o que voce comprar, eles te entregam !!!"

Média

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

6347)

TRE

TV

Ferramentas

Abrasivos

Acessórios

Artesanais

Elétricas

Precisão e Medição

Automação

Combo

Impressora

Leitores

Pin Pad

Rotulador

SAT Fiscal

Suprimentos

Brinquedos

Brincando de Casinha

Fantasias

Jogos

Lançadores

Massa de Modelar

Personagens

Eletroportáteis

Abridor de Vinho

Custo Benefício

5

Características

5

Qualidade

5

Desempenho

5

Opinião Geral: "Vale a pena"**Prós:** "boa resolução"**Cliente:** Rodrigo (Contagem - MG)**Média**

5

Custo Benefício

5

Características

5

Qualidade

5

Desempenho

5

Produto excelente (16/04/2017 - #982556)**Opinião Geral:** "Essa camera é muito boa, coloquei ela em balança rodoviária e ficou muito boa."**Prós:** "Excelente imagem. Facil instalação."**Contras:** "Não tem."**Cliente:** Distribuidora De Produtos Agricolas Fronteira Ltda (Jaguarão - RS)

Acessórios e Peças
Adega
Aquecedor
Ar portátil
Aspirador de pó
Aspirador de pó portátil
Balança
Batedeira
Bebedouro
Beleza e Saúde
Blender Shake
Cafeteira
Cervejeira
Chaleira
Churrasqueira
Churrasqueira Elétrica
Climatizador
Cooktop
Cortador de cabelo
Crepeira
Desumidificador
Espremedor
Fatiador
Ferro a Vapor
Ferro Elétrico
Forno Elétrico
Frigobar
Fritadeira sem Óleo
Grill
Iogurteira
Jarra Elétrica

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

Liquidificador
Maquina de Algodão Doce
Máquina de sorvete
Máquina de Waffle
Marmiteira Elétrica
Microondas
Mini Mixer
Mixer
Moedor de Café
Moedor de Carne
Multiprocessador
Omeleteira
Panela de arroz
Panela de pressão
Panela Elétrica
Panificadora
Passadeira a Vapor
Pipoqueira
Processadores
Ralador Elétrico
Sanduicheira e Grill
Torradeira
Tostador
Umidificador
Ventilador

Esporte e Lazer

Bicicleta
Lutas / Artes Marciais

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

Casa & Jardim

Iluminação

Utilidades Domésticas

Presentes

Casa e Decoração

Escritório

Pessoal

Porta Objetos

Cabelos

Finalizadores

Corpo e Banho

Repelente

Maquiagem

Acessórios

Lábios

Olhos

Unhas

Perfumes

Feminino

Masculino

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

ACABARAM DE CHEGAR

**R\$ 249,90**

Chegou há 1 dia..

Game Red Dead Redemption
2 PS4**R\$ 2.352,82**

Chegou há 1 dia..

Placa de Captura Avermedia
Live Gamer Ultra 1080p60,
USB 3.1 - GC553**R\$ 1.929,29**

Chegou há 1 dia..

Placa de Captura Avermedia
Live Gamer 4K 1080p240,
PCI-E Gen 2x4 - GC573**R\$ 316,65**

Chegou há 1 dia..

Fonte PCYes 450W 80 Plus
Bronze - Electro V2**R\$ 431,85**

Chegou há 1 dia..

Fonte PCYes 650W 80 Plus
Bronze - Electro V2

Crédito



Boleto



Carteira Eletrônica



DEPARTAMENTOS

Automação
Automotivo
Brinquedos
Cabelos
Câmeras Digitais
Casa & Jardim

DEPARTAMENTOS

Gamer
Hardware
Instrumento Musical
Maquiagem
Perfumes
Periféricos

INSTITUCIONAL

» Sobre o KaBuM!
» Políticas do site
» Política de Privacidade
» Prêmios
» Trabalhe Conosco

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

Celular & Telefone
Computadores
Corpo e Banho
Eletrônicos
Eletrôportáteis
Esporte e Lazer
Ferramentas

Presentes

MINHA CONTA

- » Meus Pedidos
- » Direito de Arrependimento
- » Cadastrar / Remover Newsletter

ATENDIMENTO

Horário de atendimento: 09:00 às 19:00 de
segunda à sexta-feira, horário de Brasília
(exceto feriados).

Endereço: Rua Carlos Gomes, 1321 - 9º
Andar
Centro - Limeira (SP) - CEP: 13480-010
Central SAC: (19) 2114-4444
E-mail: atendimento@kabum.com.br
Recepção de Fax: (19) 2114-4412

KaBuM!® é uma marca registrada de KABUM COMÉRCIO ELETRÔNICO S/A | CNPJ: 05.570.714/0001-59 | Todos os direitos reservados. Os preços anunciados neste site ou via e-mail promocional podem ser alterados sem prévio aviso. O KaBuM! não é responsável por erros descritivos. As fotos contidas nesta página são meramente ilustrativas do produto e podem variar de acordo com o fornecedor/lote do fabricante. Este site trabalha 100% em criptografia SSL.
Clique aqui e veja as políticas de nossa empresa



Você também pode gostar: conversor digital - smart tv - cine box - mini system sony - som sony

[Voltar à lista](#) [Eletrônicos, Áudio e Vídeo](#) > [Segurança para Casa](#) >

[Compartilhar](#) [Vender um igual](#)



HIKVISION



Novo

Câmera Ip
Dome 2mp
Hikvision
Ultra-low
Light Ds-
2cd2125fwd-i



R\$ 799

12x R\$ 66⁵⁸ sem juros

[Mais informações](#)

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

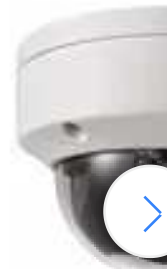
TRE



+2



Economize no frete, comprando mais produtos do mesmo vendedor

HIKVISION**R\$ 459**Camera Dome 3mp
Hikvision Ir20 2.8mm...**HIKVISION****R\$ 102**Camera Dome
Hikvision 1080p Lent...**HIKVISION****R\$ 299**Câmera Hik
Dome 2mp**Frete grátis**Chegará entre os dias 1 e 6
de novembro.[Modificar](#)**Devolução agilizada
grátis**Você tem 10 dias a partir do
recebimentoQuantidade: 1 unidade (10
disponíveis)[Comprar agora](#)[Adicionar ao carrinho](#)**Compra Garantida**, receba o
produto que está esperando
ou devolvemos o dinheiro.Você ganha 266 Mercado
Pontos.

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

[Ver todos os anúncios](#)

Leve-os juntos com frete grátis

HIKVISION

+



+



☒ Câmera Ip Dome 2mp Hikvision Ultra-low Light Ds-2cd2125fwd-i - R\$ 799

☒ Dvr Gravador 8 Canais Intelbras 1008 Mhdx Hdcvi Multi Hd Nvr - R\$ 479⁹⁰

☒ Dvr Intelbras 8 Canais Mhdx 1008 Hdcvi Ahd Hdtvi 5 Em 1 G3 - R\$ 479⁹⁰

[Adicionar todos ao carrinho](#)

Total: R\$ 1.758⁸⁰ 
Frete grátis!

Informação sobre o vendedor

 Localização
Goiânia, Goiás

113

vendas
nos
últimos
4
meses.



Presta um
bom
atendimento



Entrega
os
produtos
dentro
do prazo

[Ver mais dados deste vendedor](#)

Garantia

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

Características

Marca:

Hikvision

Modelo:

DS-2CD2125FWD-I

Tipo de câmeras:

Convencional

Qualidade de resolução:

2MP

Formato câmera:

Dome

Tipo de conector:

RJ45

Ambiente de utilização:

Interno/Externo

Descrição

****TODOS NOSSOS PRODUTOS SÃO VENDIDOS
E DESPACHADOS COM NF's****

Compra Garantida com o Mercado Pago

Receba o produto que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro

Garantia do vendedor

1 ano contra defeitos de fabricação

[Saiba mais sobre garantia](#)

Formas de pagamento

Pague em até 12
parcelas sem
juros!

Cartões de crédito

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

Câmera Ip Dome 2mp Hikvision Ultra-Low Light DS-2CD2125FWD-I

- Dark Fighter (Ultra-low-light) tecnologia
- Resolução: 2 MP (1920 x 1080)
- 2.8 mm / 108° lente
- H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG compressão de vídeo
- IR iluminador(EXIR 2.0) garantindo mesmo a iluminação dentro alcance até 30 m
- Análise de imagem inteligente (detecção de rosto, cruzamento de linha virtual, detecção de intrusão, detecção de objectos de saída/entrada)
- Suporte para cartões microSD / microSDHC / microSDXC até 128 GB
- Suporte para três fluxos
- WDR (hardware): 120 dB
- Funções de processamento de imagem: 3D-DNR, WDR, BLC
- Região de interesse (ROI)

Boleto bancário

[Conheça outros meios de pagamento](#)

Formas de entrega

Frete grátis com o Mercado Envios

É o serviço do Mercado Livre que permite que você receba os seus produtos de forma rápida e segura.

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

- Acesso via Ezviz, aplicativos Hik-Connect
- ANR função
- IK10 avaliação
- IP67 avaliação
- Potência: 12 VDC or PoE (802.3af)

A DS-2CD2125FWD-I A câmara é dedicada a sistemas profissionais de CCTV de IP. A câmara de tecto foi equipada com alta qualidade 2 MP 1/2.8" CMOS Sensor fornecendo cobertura de vídeo perfeita mesmo em condições de pouca luz. Junto com iluminador IR com alcance até 30 m, a câmara também pode operar em completa escuridão. O built-in 2.8 mm lens has 108° ângulo de visão. O IP67-rated o alojamento da câmara protege a electrónica contra condições climáticas adversas. A câmara pode ser alimentada convencionalmente com uma a 12 VDC fonte ou com o uso de PoE option (802.3af).

A câmara pertence ao novo, EasyIP 3.0 série de

Envio a combinar com o vendedor

Localizado em Goiânia (Goiás)

[Saiba mais sobre as formas de envio](#)

câmaras, com excelentes parâmetros para preços acessíveis. Com a tecnologia Dark Fighter (Ultra-low-light), até agora disponível apenas na série Hikvision Project, a câmara garante uma melhor rendição de cores e qualidade de imagem em condições de pouca luz. A análise de imagem inteligente incorporada inclui a detecção de faces, cruzamento de linha virtual, detecção de intrusão, detecção de objectos de saída/recebimento. Esses recursos tornam a câmara uma ferramenta perfeita para implementar projectos avançados de vigilância de vídeo.

A câmara implementa vários métodos de compressão de vídeo, H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG. Em comparação com H.264, o H.265 pode reduzir a metade do fluxo de dados, o que se traduz em economia proporcional do espaço em disco ou no tempo prolongado de retenção de dados. H.265+ e H.264+ são

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

padrões Hikvision com base nos sistemas originais e otimizados para aplicações de CCTV. Eles ainda minimizam os fluxos em cenários de vigilância de vídeo típicos. Com os algoritmos avançados de compressão de vídeo, a câmera pode ser usada em sistemas CCTV IP baseados em NVRs modernos implementando padrão H.265 (a série DS-76/77/96NI-I/K suporta H.265+, H.265, H.264+, H.264). Claro, a câmera também pode operar com modelos mais antigos que aceitam o H.264 (a série DS-76/77NI-E suporta H.264+, H.264).

O iluminador infravermelho incorporado possui uma autonomia de até 30 m. O iluminador baseado na mais nova tecnologia de emissão de luz Exir 2.0 tem ca. 30% de eficiência superior em comparação com as matrizes tradicionais IR LED. Além disso, a luz IR na forma de um retângulo encaixa-se no campo de visão da câmera. Isso

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

melhora ainda mais a eficiência da iluminação e elimina a intensidade da luz excessiva na parte central da cena, típica da maioria dos iluminadores IR. Os iluminadores Exir 2.0 asseguram uma uniformidade de luminosidade muito melhor, incluindo cantos da cena, ao mesmo tempo que reduzem a poluição luminosa no ambiente circundante. Em comparação com a versão anterior, os iluminadores Exir 2.0 apresentam vida útil mais longa graças à dissipação de calor otimizada, até 20.000 horas.

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

Custo e prazo de envio

Meios de pagamento e promoções

Está com dúvidas?

Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

[Garantia](#)

Ou pergunte ao vendedor

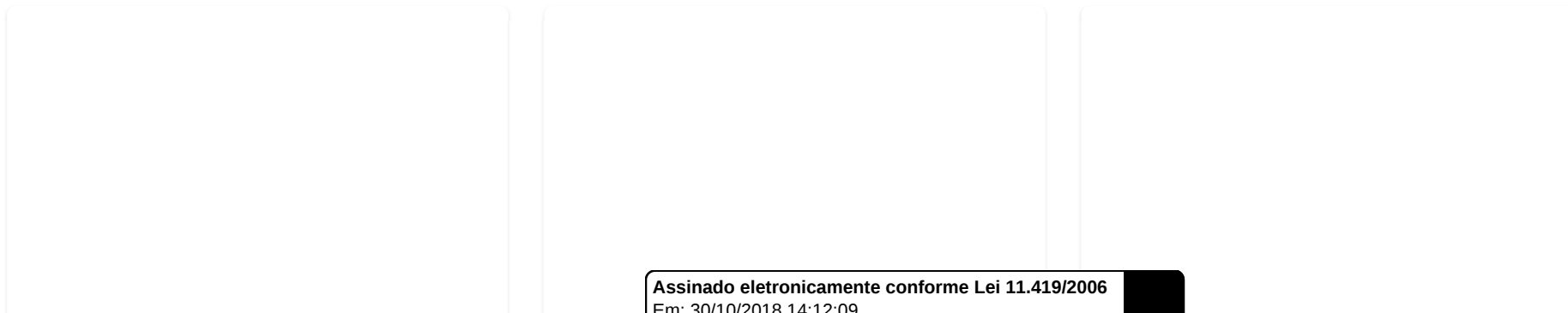
[Perguntar](#)

Ninguém fez perguntas ainda. **Seja o primeiro!**

Anúncio #1099305860

[Denunciar](#)

Quem viu este produto também comprou



Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

		
R\$ 459 12x R\$ 38 sem juros Camera Dome 3mp Hikvision Ir20 2.8mm Ip66 Ds-2ce56f7t...	R\$ 649 12x R\$ 54 sem juros Câmera Ip Dome 2mp Hikvision Ultra-low Light Ds-2cd2125fwd-i	R\$ 799 12x R\$ 67 sem juros Câmera Ip Dome 2mp Hikvision Ultra-low Light Ds-2cd2125fwd-i

Anúncios patrocinados [Anuncie aqui](#)

--	--	--



R\$ 69

Camera Dome Hikvision 720p /
1mega Lente 2.8mm + Brinde



R\$ 117

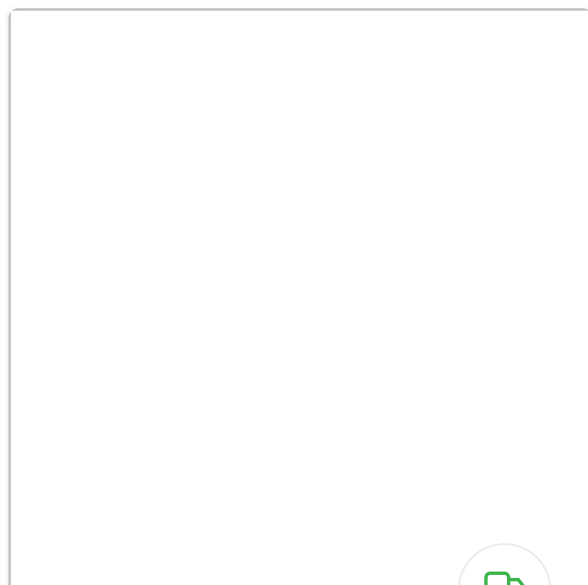
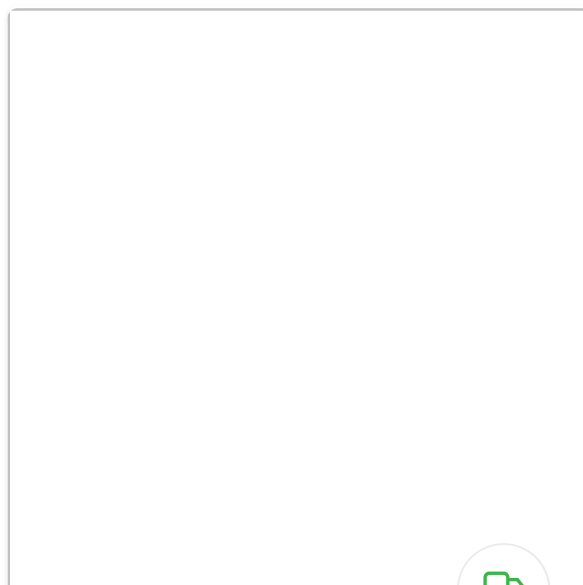
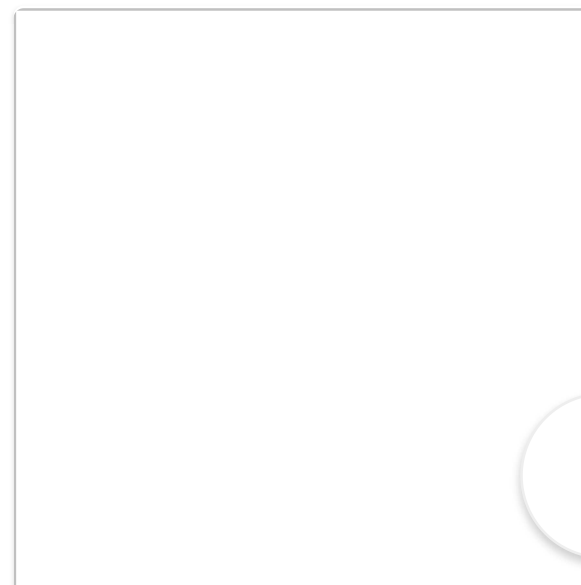
Lâmpada Espiã Câmera
Infravermelho Ip Led Wifi Hd...

Micro Escuta GSM

R\$ 119

Micro Escuta Espiã Gsm X009
Filmadora - Audio / Video / Foto

Quem comprou este produto também comprou

R\$ 2.339⁴⁹R\$ 219¹²

R\$ 64

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

12x R\$ 195 sem jurosKit Completo Intelbras Nvd
3108 P 1tb Wd + 4 Câmera...**12x R\$ 60**Hd 3tb Purple 3 Tera Western
Intelbras Wd Cftv Dvr Wd30purz**12x R\$ 5 sem juros**Cabo Coaxial 4mm Bipolar 80%
De Malha De Camera C/...[Minha conta](#)[Suas compras](#)[Seu histórico](#)[Ofertas da semana](#)[Favoritos](#)[Lojas oficiais](#)[Categorias](#)[Mercado Pontos](#)[Contato](#)[Vender](#)[Entre](#) | [Crie a sua conta](#)

Copyright © 1999-2018 Ebazar.com.br LTDA.

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE



Você também pode gostar: caixa de som amplificada - btv b9 - soundbar - caixa amplificada bluetooth - toca disco

[Voltar à lista](#) [Eletrônicos, Áudio e Vídeo](#) > [Segurança para Casa](#) >

[Compartilhar](#) [Vender um igual](#)

Novo

Câmera Speed Dome Ptz Óptico 23x Sensor Ccd Sony Ct823sd Cs



R\$ 1.499

12x R\$ 144¹⁸

[Mais informações](#)



Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE



Economize no frete, comprando mais produtos do mesmo vendedor



R\$ 29⁹⁰

Controle Remoto Rossi
Tx Hcs Para Motor De...



R\$ 39⁹⁰

Porta Cartão De Ponto
Cartográfico De 15...



R\$ 79⁹⁰

Câmera Doi
720p Infrav...

 Frete grátis

Chegará entre os dias 6 e 9 de novembro.

[Modificar](#)

 Devolução agilizada
grátis

Você tem 10 dias a partir do recebimento

Único disponível!

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

 **Compra Garantida**, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

 Você ganha 499 Mercado Pontos.

[Ver todos os anúncios](#)

[Ver todos os anúncios](#)

Leve-os juntos com frete grátis



- ☒ Câmera Speed Dome Ptz Óptico 23x Sensor Ccd Sony Ct823sd Cs - R\$ 1.499,00
- ☒ Dvr Hvr Full Hd 1080 Ip 5x1 Híbrido Luxvision 8 Canais Nuvem - R\$ 339,00
- ☒ Dvr Stand Alone Ahd Híbrido Cftv 16 Canais H264 - R\$ 289,99

[Adicionar todos ao carrinho](#)

Total: R\$ 2.127⁹⁹ 

Frete grátis!

Informação sobre o vendedor

 **Localização**
Franca, São Paulo

 **MercadoLíder Gold**
É um dos melhores do site!

1267
Vendas nos últimos 4 meses.

 Presta um bom atendimento

 Entrega os produtos dentro do prazo

[Ver mais dados deste vendedor](#)

Garantia

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

Características

Marca:
CS Eletrônica

Modelo:
CT823SD CS

Tipo de câmeras:
Dome

Qualidade de resolução:
Analógico

Formato câmera:
Speed Dome

Tipo de conector:
BNC/P4

Ambiente de utilização:
Interno/Externo

Distância escopo:
600 m

Descrição

Câmera Speed Dome CT 823 SD sensor CCD Sony, oferece 5 modos de varredura: varredura pan, varredura tilt, varredura de frame, varredura aleatória, varredura panorâmica. A velocidade de varredura pode ser definida pelo menu OSD da

Compra Garantida com o Mercado Pago

Receba o produto que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro

Garantia do vendedor

12 meses

[Saiba mais sobre garantia](#)

Formas de pagamento

Cartões de crédito

Pague em até 12x!

Boleto bancário

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

nível 1 ao 40, que corresponde a velocidade de 1°/segundo para 40°/segundo.

A Speed Dome fornece imagens coloridas durante o dia; como a noite a intensidade de luz é reduzida, o modo NIGHT é comutado e a dome fornece imagens em preto e branco de alta qualidade. Você pode alterar para o modo NIGHT automaticamente para possibilitar mais sensibilidade em condições de baixa luminosidade.

Sensor CCD 1/4; Sony

Resolução: color 540 linhas, mono 600 linhas

Zoom óptico 23x

Lente: 3.84 ~ 88.32mm

Sensibilidade: color 0,1 LUX; mono 0,01 LUX

255 presets

8 patrulhas com até 32 presets cada

Filtro IR automático

[Conheça outros meios de pagamento](#)

Formas de entrega

Frete grátis com o Mercado Envios

É o serviço do Mercado Livre que permite que você receba os seus produtos de forma rápida e segura.

[Saiba mais sobre as formas de envio](#)

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

Proteção IP 66 AGC/BLC

Precauções:

Não submeta a câmera a choques físicos;
Não toque no sensor de imagem com os dedos.
Se a limpeza for necessária, utilize um pano limpo e limpe-o cuidadosamente;

Não aponte a câmera para o sol ou lugares com muita luminosidade;

Evite locais com fumaça, empoeirados, úmidos e não exponha a grandes níveis de radiação eletromagnética;

Para evitar concentração de calor e sobreaquecimento, é necessário para o ambiente de operação da câmera uma boa ventilação;

Não instale o equipamento próximo a chamas ou fontes de calor, calor excessivo pode danificar esta unidade (a temperatura de operação deve

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

ser entre -40° a $+60^{\circ}$);

Quando o produto é montado na parede ou teto, o dispositivo deve ser firmemente fixado;

Não continue operando o produto se apresentar falhas;

Se a unidade parar de funcionar, entre em contato com a assistência técnica para auxiliá-lo;
Mantenha a câmera longe de líquidos durante o uso;

Caso haja infiltração interna de água, desconecte-a e entre em contato com a assistência técnica para auxiliá-lo.

Obs. Esta câmera não possui o suporte de fixação

Perguntas e respostas

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

Qual informação você precisa?

[Custo e prazo de envio](#)[Meios de pagamento e promoções](#)

Está com dúvidas?

Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

[Garantia](#)

Ou pergunte ao vendedor

[Perguntar](#)

Últimas perguntas

Olá , Boa Noite esta Camera é Externa , resistente a sol e chuva ? obrigado!

Bom dia, sim esta câmera é externa resistente a sol e chuva. 19/6/2017 08:07

a lente dessa camera ela e de 2,8mm ou 3,6mm

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

☰ A lente tem o foco variável de 3.84mm a 88.32mm.

06/2/2017 15:32

☰ boa noite essa camera da placa de carro a 30 metros

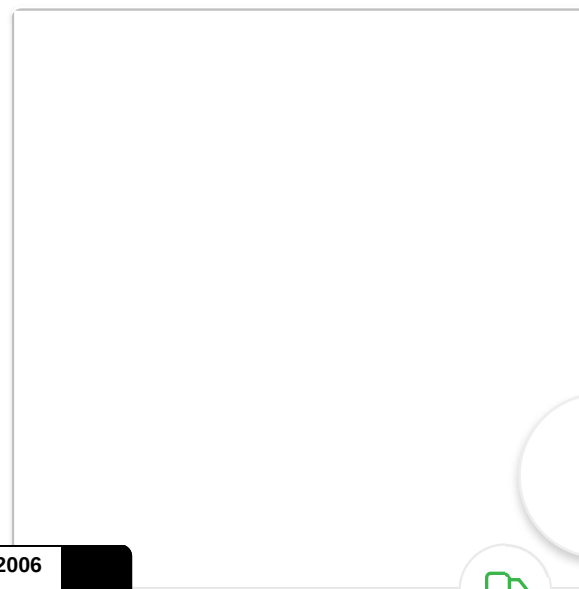
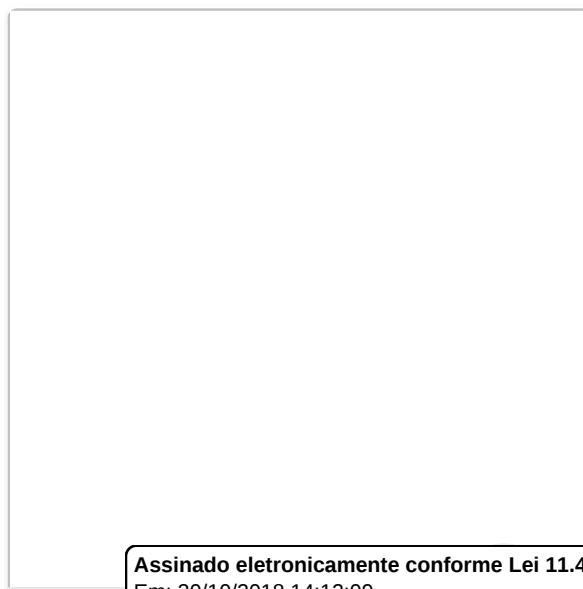
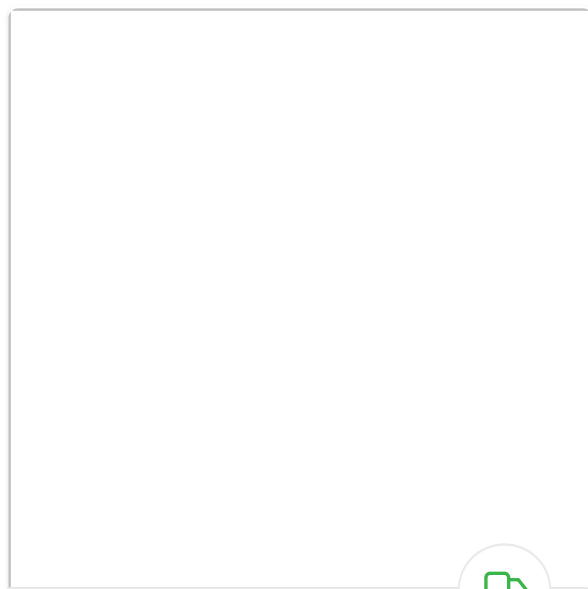
☰ Bom dia consegue buscar placas ate 300 metros.

06/2/2017 07:10

Anúncio #831069306

[Denunciar](#)

Quem viu este produto também comprou



Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

R\$ 659

12x R\$ 55 sem juros

Camera Speed Dome Ip 2.0mp
Ptz Externa 14x Zoom Onvif P2p**R\$ 659**

12x R\$ 55 sem juros

Câmera Ip Speed Dome Ptz Ip
2mp Fullhd Zoom 14x Onvif P2p**R\$ 1.289**

12x R\$ 107 sem juros

Camera Mini Speed Dome Ahd
2mp 10x Zoom Externa Ptz...

Anúncios patrocinados

[Anuncie aqui](#)
**R\$ 580****R\$ 35****R\$ 34**

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

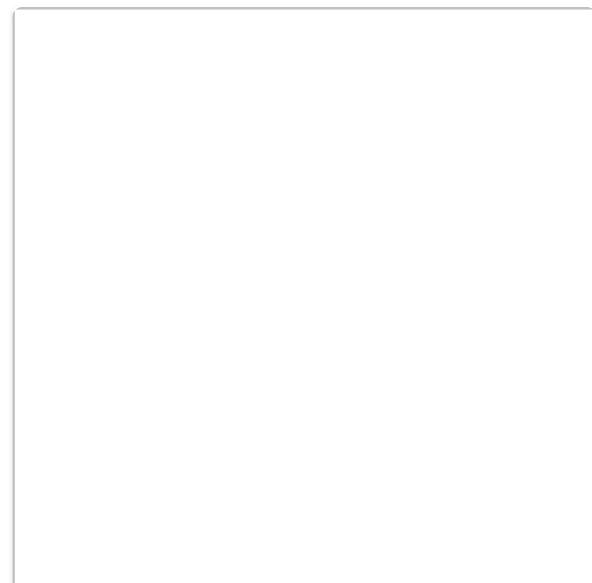
TRE

Camera Speed Dome Ip 20-4x
Fs-sdip20-4x

Camera Dome Ccd Infra
Vermelho 24 Leds 20mt 1200...

Camera Dome Ccd Infra
Vermelho 24 Leds 20mt 1200...

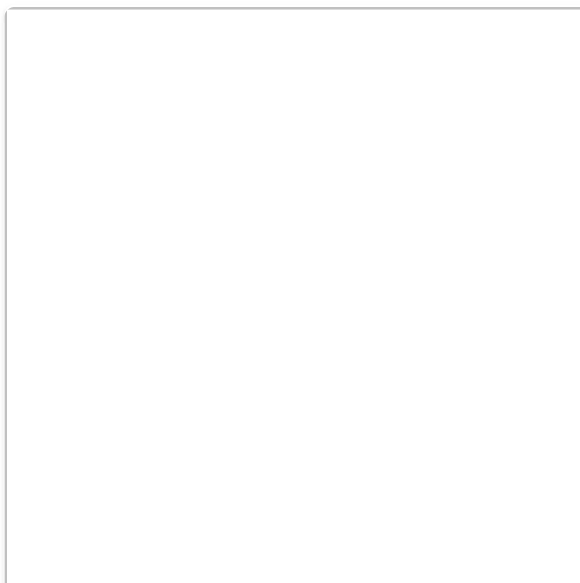
Quem comprou este produto também comprou



R\$ 109⁹⁹

12x R\$ 11

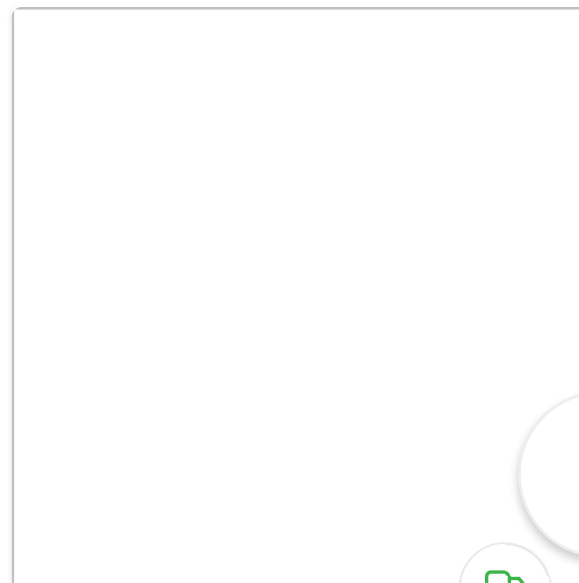
Camera Ip Vr Infra Panoramica
360 Wifi Lente Olho De Peixe



R\$ 106⁴⁰

12x R\$ 9 sem juros

Cameras Seguranca Vm 1120b
Ahd-m 720p 2,6mm G4...



R\$ 148⁹⁰

12x R\$ 12 sem juros

Cabo Coaxial Bip. 5mm Câmera
Hd 100m 80% Cftv Condutti



Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE

[Minha conta](#)[Suas compras](#)[Seu histórico](#)[Ofertas da semana](#)[Favoritos](#)[Lojas oficiais](#)[Categorias](#)[Mercado Pontos](#)[Contato](#)[Vender](#)[Entre](#) | [Crie a sua conta](#)

Copyright © 1999-2018 Ebazar.com.br LTDA.

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia
Secretaria de Gestão Administrativa
Coordenadoria de Gestão Aquisições, Licitações e Contratos
Seção de Análise e Aquisição

PROPOSTA-PADRÃO

Serviço de vigilância eletrônica com monitoramento através de alarme e CFTV, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO:

RAZÃO SOCIALVIPSEL SEGURANÇA MONITORADA EIRELI
CNPJ/MF N.º 07.873.715/0001-06
ENDEREÇO: Rua Leolinda Bacerlar 352, Centro, Feira de Santana, Bahia
TEL.: (75) 3023-5800 MUNICÍPIO Feira de Santana
E-MAIL: caio@vipssel.com.br

Nº do item	Local de instalação das câmeras e sensores, mediante locação	Preço Mensal	Preço Anual
1	Fórum Eleitoral de Alagoinhas e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
2	Fórum Eleitoral de Barreiras e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
3	Fórum Eleitoral de Brumado e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
4	Fórum Eleitoral de Camaçari e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.800,00	R\$ 57.600,00
5	Fórum Eleitoral de Cruz das Almas e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
6	Fórum Eleitoral de Eunápolis e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
7	Fórum Eleitoral de Feira de Santana e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 5.100,00	R\$ 61.200,00
8	Fórum Eleitoral de Guanambi e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.800,00	R\$ 57.600,00
9	Fórum Eleitoral de Ilhéus e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.800,00	R\$ 57.600,00
10	Fórum Eleitoral de Ipirá e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
11	Fórum Eleitoral de Irecê e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.800,00	R\$ 57.600,00
12	Fórum Eleitoral de Itaparica e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
13	Fórum Eleitoral de Jacobina e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.800,00	R\$ 57.600,00
14	Fórum Eleitoral de Jequié e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.800,00	R\$ 57.600,00
15	Fórum Eleitoral de Juazeiro e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.800,00	R\$ 57.600,00
16	Fórum Eleitoral de Porto Seguro e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
17	Fórum Eleitoral de Ribeira do Pombal e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 30/10/2018 14:12:09
Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia
Secretaria de Gestão Administrativa
Coordenadoria de Gestão Aquisições, Licitações e Contratos
Seção de Análise e Aquisição

Nº do item	Local de instalação das câmeras e sensores, mediante locação	Preço Mensal	Preço Anual
18	Fórum Eleitoral de Seabra depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.800,00	R\$ 57.600,00
19	Fórum Eleitoral de Tucano e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
20	Fórum Eleitoral de Valença e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
21	Fórum Eleitoral de Vitória da Conquista e depósito de urnas eletrônicas	R\$ 5.100,00	R\$ 61.200,00
Total da proposta:			R\$ 1.177.200,00

Declaro estar ciente de todas as condições estabelecidas no Termo de Referência que acompanhou a proposta-padrão na mensagem eletrônica encaminhada pelo TRE-BA.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias (artigo 64, § 3º, da Lei 8.666/93).

Feira de Santana em 03 de agosto de 2017

Assinatura:

Nome: Caio Cesar de Magalhães Lopes Ribeiro Lima

Empresa ViPSEL SEGURANÇA MONITORADA LTDA.



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia
Secretaria de Gestão Administrativa
Coordenadoria de Gestão Aquisições, Licitações e Contratos
Seção de Análise e Aquisição

PROPOSTA-PADRÃO

Serviço de vigilância eletrônica com monitoramento através de alarme e CFTV, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO:

RAZÃO SOCIAL: SELTRON TECNOLOGIA DE SEGURANÇA LTDA
CNPJ/MF N.º 16.146.342/0001-54
ENDEREÇO: RUA DR BARRETO, 364 – 1 ANDAR S/104 – PITANGUEIRAS CEP.42700-000 L. DE FREITAS BAHIA
TEL.: (71) 2107-1111 / 1132
E-MAIL: dicom@seltronweb.com.br

Nº do item	Local de instalação das câmeras e sensores, mediante locação	Preço Mensal	Preço Anual
1	Fórum Eleitoral de Alagoinhas e depósito de urnas eletrônicas	3.200,00	38.400,00
2	Fórum Eleitoral de Barreiras e depósito de urnas eletrônicas	3.200,00	38.400,00
3	Fórum Eleitoral de Brumado e depósito de urnas eletrônicas	3.200,00	38.400,00
4	Fórum Eleitoral de Camaçari e depósito de urnas eletrônicas	3.250,00	39.000,00
5	Fórum Eleitoral de Cruz das Almas e depósito de urnas eletrônicas	3.100,00	37.200,00
6	Fórum Eleitoral de Eunápolis e depósito de urnas eletrônicas	3.100,00	37.200,00
7	Fórum Eleitoral de Feira de Santana e depósito de urnas eletrônicas	3.500,00	37.200,00
8	Fórum Eleitoral de Guanambi e depósito de urnas eletrônicas	3.250,00	39.000,00
9	Fórum Eleitoral de Ilhéus e depósito de urnas eletrônicas	3.250,00	39.000,00
10	Fórum Eleitoral de Ipirá e depósito de urnas eletrônicas	3.100,00	37.200,00
11	Fórum Eleitoral de Irecê e depósito de urnas eletrônicas	3.250,00	39.000,00
12	Fórum Eleitoral de Itaparica e depósito de urnas eletrônicas	3.100,00	37.200,00
13	Fórum Eleitoral de Jacobina e depósito de urnas eletrônicas	3.250,00	39.000,00
14	Fórum Eleitoral de Jequié e depósito de urnas eletrônicas	3.250,00	39.000,00
15	Fórum Eleitoral de Juazeiro e depósito de urnas eletrônicas	3.250,00	39.000,00
16	Fórum Eleitoral de Porto Seguro e depósito de urnas eletrônicas	3.200,00	38.400,00
17	Fórum Eleitoral de Ribeira do Pombal e depósito de urnas eletrônicas	3.100,00	37.200,00
18	Fórum Eleitoral de Seabra e depósito de urnas eletrônicas	3.250,00	39.000,00
19	Fórum Eleitoral de Tucano e depósito de urnas eletrônicas	3.100,00	37.200,00
20	Fórum Eleitoral de Valença e depósito de urnas eletrônicas	3.100,00	37.200,00
21	Fórum Eleitoral de Vitória da Conquista e depósito de urnas eletrônicas	3.500,00	42.000,00

Total da proposta:

67.500,00

805.200,00

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 30/10/2018 14:12:09

Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros

TRE



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia
Secretaria de Gestão Administrativa
Coordenadoria de Gestão Aquisições, Licitações e Contratos
Seção de Análise e Aquisição

Declaro estar ciente de todas as condições estabelecidas no Termo de Referência que acompanhou a proposta-padrão na mensagem eletrônica encaminhada pelo TRE-BA.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias (artigo 64, § 3º, da Lei 8.666/93).

Lauro de Freitas-Ba 23 de agosto de 2017

Assinatura: _____

Nome: Lindomar de Almeida Souza

Empresa Seltron Tecnologia de Segurança Ltda



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia
Secretaria de Gestão Administrativa
Coordenadoria de Gestão Aquisições, Licitações e Contratos
Seção de Análise e Aquisição

PROPOSTA-PADRÃO

Serviço de vigilância eletrônica com monitoramento através de alarme e CFTV, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO:

RAZÃO SOCIAL: **ALARMES E SEGURANÇA ELETRONICA NORDESTE LTDA – NORDESUL**
CNPJ/MF N.º 35.025.592/0001-80
ENDEREÇO: rua Guilherme rocha 1001, centro, fortaleza - CE
TEL.: (085) 4012-5600
E-MAIL: gerencia@nordesul.com.br

Nºdo item	Local de instalação das câmeras e sensores, mediante locação	Preço Mensal	Preço Anual
1	Fórum Eleitoral de Alagoinhas e depósito de urnas eletrônicas	3.250,00	39.000,00
2	Fórum Eleitoral de Barreiras e depósito de urnas eletrônicas	3.250,00	39.000,00
3	Fórum Eleitoral de Brumado e depósito de urnas eletrônicas	3.250,00	39.000,00
4	Fórum Eleitoral de Camaçari e depósito de urnas eletrônicas	3.300,00	39.600,00
5	Fórum Eleitoral de Cruz das Almas e depósito de urnas eletrônicas	3.200,00	38.400,00
6	Fórum Eleitoral de Eunápolis e depósito de urnas eletrônicas	3.200,00	38.400,00
7	Fórum Eleitoral de Feira de Santana e depósito de urnas eletrônicas	3.590,00	43.080,00
8	Fórum Eleitoral de Guanambi e depósito de urnas eletrônicas	3.270,00	39.240,00
9	Fórum Eleitoral de Ilhéus e depósito de urnas eletrônicas	3.270,00	39.240,00
10	Fórum Eleitoral de Ipirá e depósito de urnas eletrônicas	3.190,00	38.280,00
11	Fórum Eleitoral de Irecê e depósito de urnas eletrônicas	3.250,00	39.000,00
12	Fórum Eleitoral de Itaparica e depósito de urnas eletrônicas	3.190,00	38.280,00
13	Fórum Eleitoral de Jacobina e depósito de urnas eletrônicas	3.250,00	39.000,00
14	Fórum Eleitoral de Jequié e depósito de urnas eletrônicas	3.250,00	39.000,00
15	Fórum Eleitoral de Juazeiro e depósito de urnas eletrônicas	3.250,00	39.000,00
16	Fórum Eleitoral de Porto Seguro e depósito de urnas eletrônicas	3.200,00	38.400,00
17	Fórum Eleitoral de Ribeira do Pombal e depósito de urnas eletrônicas	3.190,00	38.280,00
18	Fórum Eleitoral de Seabra e depósito de urnas eletrônicas	3.250,00	39.000,00
19	Fórum Eleitoral de Tucano e depósito de urnas eletrônicas	3.190,00	38.280,00
20	Fórum Eleitoral de Valença e depósito de urnas eletrônicas	3.590,00	43.080,00
21	Fórum Eleitoral de Vitória da Conquista e depósito de urnas eletrônicas	3.590,00	43.080,00
Total da proposta:		68.970,00	827.640,00

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 30/10/2018 14:12:09
Por: ANTÔNIO MOISÉS ALMEIDA BRAGA e outros



Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia
Secretaria de Gestão Administrativa
Coordenadoria de Gestão Aquisições, Licitações e Contratos
Seção de Análise e Aquisição

Declaro estar ciente de todas as condições estabelecidas no Termo de Referência que acompanhou a proposta-padrão na mensagem eletrônica encaminhada pelo TRE-BA.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias (artigo 64, § 3º, da Lei 8.666/93).

_Fortaleza___ 23 de agosto de 2017

Assinatura: _____

Nome: Bruno Bazzan Collato

Empresa : Alarmes e Segurança eletrônica Nordeste LTDA