



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
ADMINISTRAÇÃO
PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB



ORÇAMENTO ESTIMATIVO

DADOS DO ORÇAMENTO

OBJETO:	CONTRAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO E EQUIPAMENTOS.
UNID. INTERESSADA:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
REFERÊNCIA EXTERNA:	
PARAMETRO(S):	SÍLIO DE COMÉRCIO ELETRÔNICO CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO:	08/03/2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

PC. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB

1 - DADOS DO ORÇAMENTO

NOME: MATERIAIS DE INFORMÁTICA
NÚMERO: 28123/00330
OBJETO: CONTRAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO E EQUIPAMENTOS.
UNID. INTERESSADA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
ORÇAMENTISTA: ALESSANDRO MEIRA DE FREITAS
REFERÊNCIA EXTERNA:
PARAMETRO(S): SÍTIO DE COMÉRCIO ELETRÔNICO
CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO: 08/03/2024

2 - PREÇOS ESTIMADOS

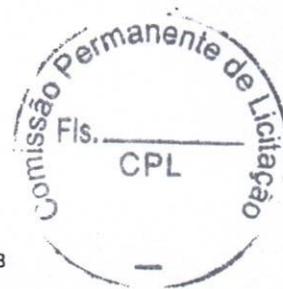
LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	CAMERA INTELBRAS IP 1230G	UNIDADE	60,00	368,33	22.099,80
00/002	• NVR INTELBRAS 1016	UNIDADE	5,00	2.127,24	10.636,20
00/003	• SWITH INTELBRAS 24 PORTAS POE NATIVO	UNIDADE	5,00	1.910,67	9.553,35
00/004	• RACK DE ORGANIZAÇÃO INTELBRAS	UNIDADE	5,00	246,25	1.231,25
00/005	• CABO REDE 100% COBRE 4 PARES	UNIDADE	10,00	996,67	9.966,70
00/006	• CAIXA DE ORGANIZAÇÃO	UNIDADE	60,00	23,21	1.392,60
00/007	• AP TP LINK OMADA EAP 245 AC 1750	UNIDADE	2,00	1.510,53	3.021,06
00/008	• CONECTOR RJ45 CAT5 E VASADO	UNIDADE	10,00	18,33	183,30
VALOR GLOBAL					58.084,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB



3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

LOTE/ITEM	001	DESVIO PADRÃO	22,40	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	6,08%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	-------	-------------------------	-------	-------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

CAMERA INTELBRAS IP 1230G

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	62401 - CM DE URUGUAIANA - LICITACON (TCE/RS)/RS JOSIANE DO ROCIO MICHALOSKI 46.318.775/0001-00	62401 - CM DE URUGUAIANA - LICITACON (TCE/RS)/RS JOSIANE DO ROCIO MICHALOSKI 46.318.775/0001-00	DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENERGIA DE IJUI GERACAO / 0005 - Demei - Geração - P.. Cassio rafael dos santos 34.589.682/0001-31
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/062023</br>000/0000	000/062023</br>000/0000	194/6210600/0135100/00312023
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA			
DATA	05/12/2023	05/12/2023	14/11/2023
PREÇO	R\$ 352,0000	R\$ 353,0000	R\$ 400,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 352,00	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 368,33	MEDIANA	R\$ 353,00	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
-------------	------------	------------------	------------	---------	------------	----------	-------------------

FUNTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 05/12/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 6240162023PRE. 02: Data: 05/12/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 6240162023PRE. 03: Data: 14/11/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 19462106000135-1-000031/2023.

LINK DA AMOSTRA 01:

http://www1.tce.rs.gov.br/aplicprod/ff?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1112900,14,62401&cs=19ej5zBfgVhH NQyXo_q2M3-V5CYQ

LINK DA AMOSTRA 02:

http://www1.tce.rs.gov.br/aplicprod/ff?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1112900,14,62401&cs=19ej5zBfgVhH NQyXo_q2M3-V5CYQ

LINK DA AMOSTRA 03: https://pncp.gov.br/app/editais/19462106000135/2023/000031

LOTE/ITEM	002	DESVIO PADRÃO	28,73	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	1,35%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	-------	-------------------------	-------	-------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

• NVR INTELBRAS 1016

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	segmania segmania	netalarmes netalarmes	tudo forte tudo forte
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	04/2024	05/2024	03/2024
CLASSE	SITE DE COMÉRCIO ELETRÔNICO	SITE DE COMÉRCIO ELETRÔNICO	SITE DE COMÉRCIO ELETRÔNICO
MARCA			
DATA	07/03/2024	07/03/2024	07/03/2024
PREÇO	R\$ 2.088,3300	R\$ 2.136,5300	R\$ 2.156,8500
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 2.088,33	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 2.127,24	MEDIANA	R\$ 2.136,53	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
-------------	--------------	------------------	--------------	---------	--------------	----------	-------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: VALIDADE DA COTAÇÃO: ATÉ 09/2024 - Sítio de comércio eletrônico - segmania - Nº 04/2024 - Data: 07/03/2024 16:28:00. **02:** VALIDADE DA COTAÇÃO: ATÉ 09/2024 - Sítio de comércio eletrônico - netalarmes - Nº 05/2024 - Data: 07/03/2024 16:29:00. **03:** VALIDADE DA COTAÇÃO: ATÉ 09/2024 - Sítio de comércio eletrônico - tudo forte - Nº 03/2024 - Data: 07/03/2024 16:26:00.

LOTE/ITEM	003	DESVIO PADRÃO	163,99	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	8,58%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	--------	-------------------------	-------	-------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

• SWITH INTELBRAS 24 PORTAS POE NATIVO

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA - BEC/SP/SP M.A. PENHA INFORMATICA 07.467.508/0001-43	DEPTO.REG.SAUDE - DRS-XII REGISTRO - BEC/SP/SP A.C DE ALMEIDA INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA 44.658.678/0001-31	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRAO PRETO - SP (UASG 986969) PACIFIC ELETRONIC LTDA 18.535.079/0001-10
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	088/2022</br>000/0000	005/2023</br>000/0000	280/2023
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA			
DATA	20/03/2023	20/03/2023	07/08/2023
PREÇO	R\$ 1.700,0000	R\$ 1.932,0000	R\$ 2.100,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 1.700,00	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 1.910,67	MEDIANA	R\$ 1.932,00	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
-------------	--------------	------------------	--------------	---------	--------------	----------	-------------------

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 20/03/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 837200801002022OC00152. **02:** Data: 20/03/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 090137000012023OC00005. **03:** Data: 07/08/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:2802023/UASG:986969.

LINK DA AMOSTRA 01: https://www.bec.sp.gov.br/bec_pregao_UI/OC/pregao_oc_item.aspx?chave=&oc=837200801002022OC00152

LINK DA AMOSTRA 02: https://www.bec.sp.gov.br/bec_pregao_UI/OC/pregao_oc_item.aspx?chave=&oc=090137000012023OC00005

LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=986969&uasg=986969&numprp=2802023

LOTE/ITEM	004	DESVIO PADRÃO	12,17	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	4,94%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	-------	-------------------------	-------	-------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

• RACK DE ORGANIZAÇÃO INTELBRAS

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	58100 - PM DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - LICITACON (TCE/RS)/RS HABITUS DIGITAL COMERCIO E SERVICO DE IN 41.010.343/0001-14	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME / 8 - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME - PNCP EBANI MOZART GONÇALVES CAMILO 41.363.645/0001-76	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/DF NEW LINE SISTEMAS DE SEGURANCA LTDA 00.555.766/0001-32
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/362023</br>000/0000	477/4897400/0111100/00492023	033/2721</br>000/0000
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA			
DATA	11/01/2024	16/06/2023	11/04/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB



PREÇO	R\$ 229,8300	R\$ 250,0000	R\$ 258,9300
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 229,83	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 246,25	MEDIANA	R\$ 250,00	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
-------------	------------	------------------	------------	---------	------------	----------	-------------------

FORNECEDOR: 01: Data: 11/01/2024 - Diário oficial - Edição: - Código: 58100362023PRE. 02: Data: 16/06/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 47748974000111-1-000049/2023. 03: Data: 11/04/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 52230400555766000132550010000332721255173686.

LINK DA AMOSTRA 01:

http://www1.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1120765,14,58100&cs=1kzzMDwpXkni9BC-qA0j2Hjytrk

LINK DA AMOSTRA 02: https://pncp.gov.br/app/editais/47748974000111/2023/000049

LINK DA AMOSTRA 03: http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/52230400555766000132550010000332721255173686

LOTE/ITEM	005	DESVIO PADRÃO	44,97	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	4,51%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	-------	-------------------------	-------	-------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

• CABO REDE 100% COBRE 4 PARES

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA (UASG 988655) I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA 41.232.530/0001-42	SUPERINTENDENCIA REG. POL. RODV. FEDERAL-PI (UASG 200127) QUANTICA DISTRIBUIDORA E SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA 10.939.454/0001-86	CONSELHO REG.DE ENG.ARQ.E AGRON. DE GOIAS (UASG 389422) DIGITAL HOME LTDA 51.204.249/0001-50
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	039/2023	001/2023	049/2023
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA			
DATA	03/04/2023	11/04/2023	15/12/2023
PREÇO	R\$ 940,0000	R\$ 1.000,0000	R\$ 1.050,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 940,00	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 996,67	MEDIANA	R\$ 1.000,00	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
-------------	------------	------------------	------------	---------	--------------	----------	-------------------

FORNECEDOR: 01: Data: 03/04/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:392023/UASG:988655. 02: Data: 11/04/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:12023/UASG:200127. 03: Data: 15/12/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:492023/UASG:389422.

LINK DA AMOSTRA 01: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=988655&uasg=988655&numprp=392023&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=200127&uasg=200127&numprp=12023&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=389422&uasg=389422&numprp=492023&codigoModalidade=5

LOTE/ITEM	006	DESVIO PADRÃO	1,78	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	7,68%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	------	-------------------------	-------	-------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

• CAIXA DE ORGANIZAÇÃO

AMOSTRAS	01	02	03
----------	----	----	----



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB

ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	40800 - PM DE ANTÔNIO PRADO - LICITACON (TCE/RS)/RS CENTERMIX EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA 26.675.061/0001-42	essência brasileira essência brasileira	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE MATO GROSSO (UASG 925007) ALFA TELECOM COMERCIO E SERVICO DE TECNOLOGIA EM REDE LTDA 31.837.899/0001-25
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/182023</br>000/0000	001/2024	043/2022
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	SITE DE COMÉRCIO ELETRÔNICO	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA			
DATA	15/03/2023	04/03/2024	21/03/2023
PREÇO	R\$ 21,8000	R\$ 22,1000	R\$ 25,7200
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 21,80	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 23,21	MEDIANA	R\$ 22,10	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
--------------------	-----------	-------------------------	-----------	----------------	-----------	-----------------	-------------------

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 15/03/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 40800182023PRP. 02: VALIDADE DA COTAÇÃO: ATÉ 09/2024 - Sítio de comércio eletrônico - essência brasileira - Nº 001/2024 - Data: 03/03/2024 10:25:00. 03: Data: 21/03/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:432022/UASG:925007.

LINK DA AMOSTRA 01:

http://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1031179,5,40800&cs=1-XEfMSGoee7TUk6x6kyUeLk5m3l

LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=925007&uasg=925007&numprp=432022&codigoModalidade=5

LOTE/ITEM	007	DESVIO PADRÃO	49,24	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	3,26%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
------------------	-----	----------------------	-------	--------------------------------	-------	--------------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

• AP TP LINK OMADA EAP 245 AC 1750

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	MAGALU MAGALU	americanas americanas	AMERICANAS AMERICANAS
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	02/2024	002/2024	003/2024
CLASSE	SITE DE COMÉRCIO ELETRÔNICO	SITE DE COMÉRCIO ELETRÔNICO	SITE DE COMÉRCIO ELETRÔNICO
MARCA			
DATA	04/03/2024	04/03/2024	04/03/2024
PREÇO	R\$ 1.471,6000	R\$ 1.480,0000	R\$ 1.580,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 1.471,60	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 1.510,53	MEDIANA	R\$ 1.480,00	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
--------------------	--------------	-------------------------	--------------	----------------	--------------	-----------------	-------------------

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: VALIDADE DA COTAÇÃO: ATÉ 09/2024 - Sítio de comércio eletrônico - MAGALU - Nº 02/2024 - Data: 03/03/2024 14:28:00. 02: VALIDADE DA COTAÇÃO: ATÉ 09/2024 - Sítio de comércio eletrônico - americanas - Nº 002/2024 - Data: 03/03/2024 10:34:00. 03: VALIDADE DA COTAÇÃO: ATÉ 09/2024 - Sítio de comércio eletrônico - AMERICANAS - Nº 003/2024 - Data: 03/03/2024 10:36:00.

LOTE/ITEM	008	DESVIO PADRÃO	0,47	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	2,57%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
------------------	-----	----------------------	------	--------------------------------	-------	--------------------------	------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

PC. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB



DESCRIÇÃO DO ITEM

• CONECTOR RJ45 CAT5 E VASADO

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	BASE DE ADM. E APOIO DO CMDO MILITAR DO OESTE - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/MS. ELETROQUIP COMERCIO E LICITAÇÕES LTDA 05.854.663/0001-97	BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DO CMO - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO/MS ELETROQUIP COMERCIO E LICITAÇÕES LTDA 05.854.663/0001-97	71800 - PM DE SILVEIRA MARTINS - LICITACON (TCE/RS)/RS GDA SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA. 08.281.458/0001-78
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	001/6011</br>000/0000	001/2121</br>000/0000	000/022023</br>000/0000
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA			
DATA	05/09/2023	10/04/2023	28/03/2023
PREÇO	R\$ 18,0000	R\$ 18,0000	R\$ 19,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO R\$ 18,00 **MÉDIA ARITMÉTICA** R\$ 18,33 **MEDIANA** R\$ 18,00 **CRITÉRIO** PADRÃO DO SISTEMA

FONTE DAS AMOSTRAS: **01:** Data: 05/09/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 35230905854663000197550010000016011614548160. **02:** Data: 10/04/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 35230405854663000197550010000012121433969885. **03:** Data: 28/03/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 7180022023PRE.

LINK DA AMOSTRA 01: <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/35230905854663000197550010000016011614548160/>

LINK DA AMOSTRA 02: <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/35230405854663000197550010000012121433969885>

LINK DA AMOSTRA 03:

http://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1020171,5,71800&cs=1tooaWOHP9A UXTx1XrpjDCg8IaxQ



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB

4 - CURVA ABC

DESCRIÇÃO	PARTICIPAÇÃO NO CUSTO TOTAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	FAIXA
001 - CAMERA INTELBRAS IP 1230G	38,04%	38,04%	A
002 - • NVR INTELBRAS 1016	18,31%	56,35%	A
005 - • CABO REDE 100% COBRE 4 PARES	17,15%	73,51%	A
003 - • SWITH INTELBRAS 24 PORTAS POE NATIVO	16,44%	89,96%	B
007 - • AP TP LINK OMADA EAP 245 AC 1750	5,20%	95,16%	C
006 - • CAIXA DE ORGANIZAÇÃO	2,39%	97,56%	C
004 - • RACK DE ORGANIZAÇÃO INTELBRAS	2,11%	99,68%	C
008 - • CONECTOR RJ45 CAT5 E VASADO	0,31%	100,00%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
ADMINISTRAÇÃO

PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB



5 - JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA UTILIZADA

5. METODOLOGIA DA ORÇAMENTAÇÃO

5.1. BASE LEGAL E JURISPRUDENCIAL. A metodologia para elaboração do orçamento estimativo utilizada pelo Sistema Cesta de Preços (SCP) é estruturada como aderência à Lei nº 14.133/2021, ao Manual de Orientação de Pesquisa de Preços publicada pela Secretaria de Auditoria Interna do STJ (Edição 2021) e a Lei nº 8.666/93.

5.2. DETALHAMENTO DA METODOLOGIA. **5.2.1.** Da **competência** para elaboração do orçamento estimativo: os normativos internos do ente público devem definir o responsável pela elaboração do orçamento (doravante designado 'orçamentista'), com as respectivas competência. **5.2.2.** Do respeito ao princípio da **segregação das funções**: O orçamentista não pode exercer, no âmbito do órgão pesquisante, a função de ordenador de despesas, procurador, controlador, agente de contratação, membro de comissão de licitação, pregoeiro, membro de apoio ao pregoeiro. Fundamento: Lei nº 14.133/21, art. 5º, caput, e Acórdãos nº 2829/2015-P/TCU e nº 686/2011-P/TCU. **5.2.3.** Dos **parâmetros de pesquisa utilizados pelo SCP**: de acordo com o art. 23, § 1º, o SCP utiliza os seguintes parâmetros de pesquisa: **5.2.3.1. contratações similares feitas pela Administração Pública** (inciso II), retirada de fontes oficiais (Comprasnet, Banco de Preços da Saúde e outros repositórios públicos) com indicação específica para validação da informação, bem como a inclusão de contrato ou ata de registro de preços pelo usuário; **5.2.3.2. pesquisa direta com fornecedores** (inciso III), mediante cotação realizada pelo usuário, com validação da área de atuação, dados do fornecedor e elementos formais; **5.2.3.3. sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo** (IV), incluídos pelo usuário, com indicação do endereço eletrônico e data da captura da informação. **5.2.4.** O SCP sugere ao orçamentista, em suas pesquisas, **priorize a utilização de contratações similares feitas pela Administração Pública** como parâmetro de pesquisa preferencial; **5.2.5.** A eventual indicação de marca ou fabricante de referência para o item pesquisado, salvo parecer técnico em contrário, serve apenas como forma ou parâmetro de qualidade para facilitar a descrição do objeto, sendo admitida a cotação de objetos equivalentes, similares ou de melhor qualidade (conforme Acórdão nº 808/2019 do Plenário do Tribunal de Contas da União). **5.2.6.** Na elaboração do orçamento estimativo, deve-se utilizar **amostras atuais**, assim entendidas: **5.2.6.1.** para **contratações similares feitas pela Administração Pública**, os contratos ou atas de registro de preços devem estar em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da realização da coleta das amostras (Lei nº 14.133/21, art. 23, § 1º, II), tomando-se por marco temporal a data de publicação da ata ou do contrato e, na falta desse, a data de homologação; **5.2.6.2.** para **pesquisa direta com fornecedores**, as cotações devem ter, no máximo, 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital (Lei nº 14.133/21, art. 23, § 1º, IV). **5.2.7.** A **amplitude da pesquisa** é assegurada pela utilização de três amostras válidas. Caso não seja possível esse número mínimo de amostras, é preciso apresentar justificativa idônea (Acórdão TCU 2531/2011-Plenário). **5.2.8.** O SCP realiza automaticamente um **juízo crítico** sobre o plano amostral coletado pelo orçamentista, saneamento as amostras por meio do expurgo (exclusão) das amostras que apresentem sobrepreço ou preço inexequível, na seguinte ordem: **5.2.8.1. primeiro**, ordena as amostras em ordem crescente (população amostral inicial); **5.2.8.2. segundo**, exclui as **amostras inexequíveis**, assim consideradas aquelas cujo valor seja 70% (setenta) inferior à mediana população amostral inicial, exclusive seu valor; **5.2.8.3. terceiro**, exclui as **amostras com sobrepreço**, assim consideradas aquelas cujo valor seja 30% (trinta por cento) superior à mediana da população amostral inicial, exclusive seu valor; **5.2.8.4.** O SCP usa o método adotado pelo Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do STJ adaptado, usando como referência a mediana ao invés da média, por entender ser uma metodologia mais conservadora, posto que sujeita a menores variações de valores extremos. **5.2.9.** Após o juízo crítico, o SCP calcula o **preço de referência** por meio da escolha da medida de tendência central (média ou mediana) mais ajustada ao perfil das amostras saneadas, utilizando o coeficiente de variação como critério de escolha a partir dos padrões indicados no Manual de Orientações sobre Pesquisas de Preços, publicado pelo do Superior Tribunal de Justiça, a saber: **5.2.9.1.** se o coeficiente de variação for menor ou igual a 25% (vinte e cinco por cento), deve se estimar o preço de referência a partir da **média aritmética** (simples); **5.2.9.2.** se o coeficiente de variação for maior que 25% (vinte e cinco por cento), deve se estimar o preço de referência a partir da **mediana**. **5.2.9.3.** O SCP permite que ao orçamentista atribuir o tipo de medida de tendência central a ser utilizada para o cálculo do preço referencial de forma manual e linear para todos os itens. **5.3. DAS RESPONSABILIDADES DO SCP.** **5.3.1.** O SCP responsabiliza-se: **5.3.1.1.** Pela arquitetura de sua metodologia de orçamentação; **5.3.1.2.** Pela veracidade das amostras capturadas e arquivadas em seu banco de dados sob o parâmetro "outras contratações públicas", já que somente se utiliza de dados capturados a partir de licitações cujos resultados foram publicados em diário oficial e não são editáveis pelos usuários. **5.3.2.** O SCP não se responsabiliza: **5.3.2.1.** Pela higidez dos procedimentos licitatórios que deram origem aos preços registrados e publicados, sendo de responsabilidade dos respectivos órgãos públicos que divulgaram a informação; **5.3.2.2.** Pela veracidade dos dados dos contratos e atas de registro de preços inseridas pelo orçamentista, por pesquisa direta com fornecedores e por pesquisa oriundas de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, vendo a veracidade de tais dados de responsabilidade do orçamentista. **5.4. DAS RESPONSABILIDADES DO USUÁRIO.** **5.4.1.** O orçamentista é responsável por: **5.4.1.1.** manter seu login/senha em sigilo, não devendo transferir nem compartilhar seu acesso individual, sob pena de responsabilidade pessoal; **5.4.1.2.** reproduzir correta e adequadamente os itens a serem orçados de acordo com o termo de referência, projeto básico ou documento equivalente apresentado pela Unidade Interessada; **5.4.1.3.** solicitar esclarecimento à Unidade Interessada sempre que observar qualquer impropriedade nos dados constantes da solicitação ou da descrição dos itens a serem orçados; **5.4.1.4.** selecionar amostras que, dentro do eixo de variação constante do banco de dados, representem tanto quanto possível a realidade do preço de mercado local, considerando o porte dos órgãos, logística, quantitativo total, unitário, distância dos centros distribuidores etc; **5.4.1.5.** em relação à pesquisa direta com fornecedores, o orçamentista é responsável por solicitar formalmente a cotação de preços, juntando o comprovante (contrafé, e-mail ou AR) no sistema; selecionar os fornecedores a serem consultados, mediante justificativa; fixar o prazo para resposta ao pedido de cotação proporcional à complexidade do objeto; validar os pontos de controle previstos pelo SCP; anexar ao processo a resposta do fornecedor (ofícios, e-mails de solicitação, cotação de preços etc.) ou certificar a não resposta; **5.4.1.6.** O usuário deve verificar a data de validade da ata ou da vigência do contrato; **5.4.1.7.** rubricar toda a documentação que subsidiou a pesquisa e assinar o orçamento ao final.

A Metodologia utilizada na elaboração do presente orçamento estimativo tem aderência à Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), art. 23, especialmente no que tange às fontes de pesquisa admitidas (§ 1º).

Alessandro Meira de Freitas
CPF/Matrícula 714.698.924-05
Portaria nº 000000/0000



Este orçamento foi gerado com o auxílio do Sistema Cesta de Preços.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
ADMINISTRAÇÃO
PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB

6 - ANEXOS

6.1 - COTAÇÃO EM SÍTIOS DE COMÉRCIO ELETRÔNICO
Nº 001/2024

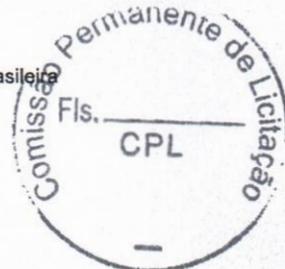
NOME: essência brasileira

NÚMERO: 001/2024

DATA: 03/03/2024

LINK:

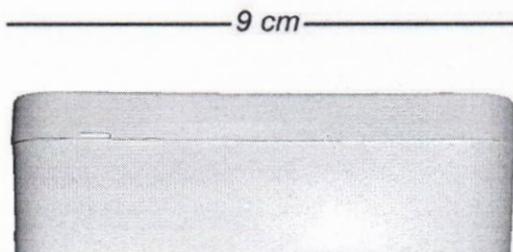
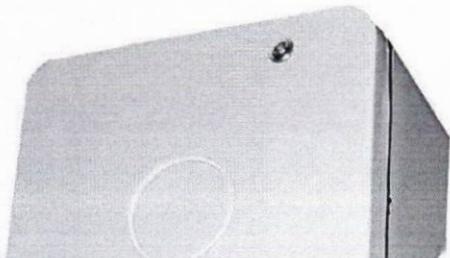
<https://www.essenciabrasileira.com.br/produto/stilus-5-caixas-plasticas-organizadoras-de-sobrepoc-camera-cftv/>



Gravador De Vídeo Invd 1016 Com Hd 2Tb Am Intelbras	Kit 8 cameras segurança 2 mp Full HD dvr Intelbras 1108 1 tb	Sofá 2 Lugares Larissa Suede Cinza	Kit 4 Câmeras ip Rotativa Isee Dome Gira 320° Prova D'água Externa Segurança WFI Infravermelho Visão Noturna	Kit 2 Câmera Ip Dome A8 App Yoosee Segurança Externa Wifi Full HD	Piscina 5.00 cm
R\$ 2.067,90	R\$ 1.306,99	R\$ 835,96	R\$ 462,44	R\$ 198,90	R\$
-15%	-12%	-12%	-12%	-15%	-12%

Início / Eletrônicos / Stilus 5 Caixas Plásticas Organizadoras De Sobrepor Câmera Cftv

-15%	-12%	-15%	-10%	-12%	
Gravador De Vídeo Invd 1016 Com Hd 2Tb Am Intelbras	Escada de Alumínio Articulada 16 Degraus 4,23 Metros Com 13 Posições ESC0293 botafogo	Kit 8 cameras segurança 2 mp Full HD dvr Intelbras 1108 1 tb	Sofá de Canto 9 Lugares com Puff Leblon	Kit 2 Espreguicadeiras Para Jardim Em Fibra Sintética Cinza Estonado	Câmera ip Externa de Segurança WFI Dome Infra Prova D'água ICSee 360° - Infravermelho Visão Noturna
R\$ 2.067,90	R\$ 559	R\$ 1.306,99	R\$ 2.589,89	R\$ 669,60	R\$ 133,76



5

MENU



Pesquisar produtos...



Stilus 5 Caixas Plásticas Organizadoras De Sobrepor Câmera Cftv

R\$22.10

Em até 6x de R\$3.68 sem juros
[Mais formas de pagamento](#)

Stilus 5 Caixas Plásticas Organizadoras De Sobrepor Câmera Cftv é um conjunto de caixas plásticas projetadas para organizar e proteger câmeras de

-15%	-15%	-12%
------	------	------

6.2 - COTAÇÃO EM SÍTIOS DE COMÉRCIO ELETRÔNICO
**
Nº 02/2024**

NOME: MAGALU

NÚMERO: 02/2024

DATA: 03/03/2024

LINK:

https://www.magazineluiza.com.br/roteador-tp-link-access-point-eap245-ac1750-dual-band-gigabit-ceiling-mount/p/he0cef737a/in/rtdr/?seller_id=duascabecas-economizar®ion_id=123470&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=67172&gad_source=4&gclid=CjwKCAiA_5WvBhBAEiwAZtCU7w2SGiNddJb2ltvZKlp7-Mj9S9szZfL2xXdo82BsW6nm6Sa_PkUuBoCRV0QAvD_BwE&gclidsrc=aw.ds

pegue já seu cupom

tudo pro seu verão

retire na loja

baixe o su

[Nossas lojas](#) [Tenha sua loja](#) [Regulamentos](#) [Acessibilidade](#) [Segurança & Privacidade](#)

[Atendimento](#) [Compre pelo tel: 0800 773 3838](#) [Meus pedidos](#)



Busca no Magalu



Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

[Ver ofertas para minha região](#)



[Todos os departamentos](#) [Ofertas do Dia](#) [Celulares](#) [Móveis](#) [Eletrodomésticos](#) [TV e Vídeo](#) [Informática](#) [Saldão](#) [Baixe o SuperApp](#) [Cartão Magalu](#)

[magalu](#) > [Informática](#) > [Equipamento de Rede](#) > [Roteador](#) > Roteador TP-Link Access Point EAP245 AC1750 Dual Band/Gigabit/Ceiling Mount

Roteador TP-Link Access Point EAP245 AC1750 Dual Band/Gigabit/Ceiling Mount

Código he0cef737a | [Ver descrição completa](#) | [TP-Link](#)

Roteador TP-Link Access Point EAP245 A... **R\$ 1.471,60 no Pix**
ou 10x de R\$ 167,23 no cartão

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)





★★★★★ [Avaliar produto](#)



Vendido e entregue por **Duas Cabeças - Economizar**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)

R\$ 1.672,27

R\$ 1.471,60 no Pix

(12% de desconto)

ou R\$ 1.672,27 em 10x de R\$ 167,23 sem juros

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 1.672,27
10xR\$ 167,23

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

📍 Calcular frete e prazo

Informações da Loja



Duas Cabeças - Economizar
Lojista parceiro Magalu

3.5

[Ver mais informações da loja](#) >



Magalu Garante

a sua compra, do pedido à entrega.



Devolução Gratuita

em até 7 dias depois de receber o produto.

Roteador TP-Link Access Point EAP245 A... **R\$ 1.471,60 no Pix** ou 10x de R\$ 167,23 no cartão

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)



6.3 - COTAÇÃO EM SÍTIOS DE COMÉRCIO ELETRÔNICO
Nº 002/2024

NOME: americanas

NÚMERO: 002/2024

DATA: 03/03/2024

LINK:

https://www.americanas.com.br/produto/7410335321/roteador-aparelho-eap245-wifi-tp-2-4-5ghz-ceiling-teto-1750mbps?opn=YSMESP&offerId=64812ebf579fbc8d910826d2&srsItd=AfmBOopc7ksnqO-hj1zztce0VeMGdb4LCUDvSSOfXd_ffvoXEogl2SIBZEA

descomplica • diploma do ensino médio grátis + 10% de desconto em produtos • aproveite >

PUBLICIDADE

busque aqui seu produto



olá, faça seu login ou cadastre-se

informe seu CEP

pra sua empresa

baixe o app

entrega rápida

serviços

nossas lojas

pix parcelado

lojas oficiais

produtos internacionais

oferta do dia

todos os departamentos

mercado

celulares

eletrodomésticos

informática

tv e home theater

eletroportáteis

móveis

páscoa

página inicial > informática e acessórios > equipamento de rede/ wireless > roteador

favoritar compartilhar



Roteador Aparelho Eap245 Wifi Tp 2.4 5Ghz Ceiling Teto 1750Mbps

★★★★★ [faça a 1ª avaliação](#) [faça a 1ª pergunta](#)

Roteador Aparelho Eap245 Wifi Tp 2.4 5Ghz Ceiling Teto 1750Mbps Somos uma das maiores distribuidoras brasileiras de eletro-eletrônicos, informática, brinquedos, utilidades domésticas, cama mesa e banho, papelaria, ferramentas, saúde...

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

R\$ 1.480,00

até 8x de R\$ 185,00

[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

Digite seu CEP

ok

comprar

Este produto é vendido por [hermes store](#) e entregue por [Americanas](#), que garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

os mais vendidos da categoria



americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

continuar e fechar



6.4 - COTAÇÃO EM SÍTIOS DE COMÉRCIO ELETRÔNICO
Nº 03/2024

NOME: tudo forte

NÚMERO: 03/2024

DATA: 07/03/2024

LINK:

https://www.tudoforte.com.br/gravador-digital-de-video-em-rede-32-canais-ip-nvd-1432-intelbras?parceiro=6347&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=&campaignid=17452242391&adgroupid=&targetid=&adid=&rnd=15069140081661479453&gad_source=4&gclid=CjwKCAiA6KWvBhAREiwAFPZM7kABgri1zQIPVPXQZVtoHMViP3rRpgpBGY0VmGPcnbcaDeWPG7WBPhoCQyoQAvD_BwE

ECONOMIZE COM FRETE GRÁTIS PARA SUL E SUDESTE VÁLIDO PARA PEDIDOS ACIMA DE R\$800

Solicite um Orçamento ▾

Teleendas: (11) 3522-8255 ▾

Avaliações de Clientes ▾

Central de Ajuda e Atendimento ▾

Quem Somos ▾

Parceiro Tudo Forte ▾



Busque Aqui Tudo para Sua Segurança



[Entre ou Cadastre-se](#)



Kit CFTV

Câmeras

Gravadores de Vídeo

Acessórios CFTV

Motor de Portão

Alarmes

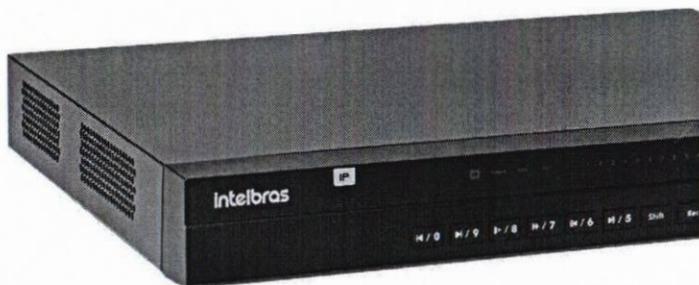
Kit de Alarmes

Interfones e Condomínios

[Página Inicial](#) > [Gravadores de Vídeo](#) > [NVR - HVR - Servidores IP](#) > [32 Canais via Rede](#)

Gravador Digital de Vídeo NVD 1432 Em Rede IP de até 32 Canais Intelbras 4K Ultra HD

Código: 20958 | Marca: Intelbras | [Ver Descrição Completa](#) |



Disponibilidade: **Imediata, Em Estoque!**

(1)

OFERTA

RELÂMPAGO:

07:32:54

Desconto: **18%**

Restam: **8 un.**

FRETE GRÁTIS SUL E SUDESTE

ENTREGA RÁPIDA

de ~~R\$ 2.828,28~~

R\$ 2.156,85 À Vista com 7% de Desconto

ou **12x de R\$ 193,27** Sem Juros

Formas de Pagamento

- 1 +

Comprar Agora

Adicionar ao Carrinho

Calcule o Frete e o Prazo de Entrega

Digite o CEP

Calcular Frete

Não Sei Meu CEP

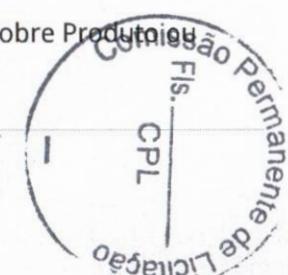
Você é Parceiro Tudo Forte? Compartilhe Este Produto

Insira seu Código Aq



↶ Devolução Grátis. Você tem 7 Dias a Partir da Data de Recebimento.

🛎 Ajuda de Especialista Tire Suas Dúvidas Sobre Produto ou Instalação.



6.5 - COTAÇÃO EM SÍTIOS DE COMÉRCIO ELETRÔNICO
**
Nº 003/2024**

NOME: AMERICANAS

NÚMERO: 003/2024

DATA: 03/03/2024

LINK:

<https://www.americanas.com.br/produto/7476067913/roteador-tp-link-aparelho-eap245-ac1750-450mbps-2-4-5ghz-c?opn=YSMESP&offerId=6557e1bccc55309385c36409&srsIid=AfmBOopNBCyThjXKRePjxgilnwYBLkZvrr1Du8beMXETxn-0QFQu2YI3hl>

descomplica • diploma do ensino médio grátis + 10% de desconto em produtos • aproveite >

PUBLICIDADE

busque aqui seu produto



olá, faça seu login ou cadastre-se

informe seu CEP

pra sua empresa

baixe o app

entrega rápida

serviços

nossas lojas

pix parcelado

lojas oficiais

produtos internacionais

oferta do dia

todos os departamentos

mercado

celulares

eletrodomésticos

informática

tv e home theater

eletroportáteis

móveis

páscoa

página inicial > informática e acessórios > equipamento de rede/ wireless > roteador

favoritar compartilhar

Roteador Tp Link Aparelho Eap245 Ac1750 450Mbps 2.4 5Ghz C

★★★★★ [faça a 1ª avaliação](#) [faça a 1ª pergunta](#)

Roteador Tp Link Aparelho Eap245 Ac1750 450Mbps 2.4 5Ghz C
Somos uma das maiores distribuidoras brasileiras de eletro-eletrônicos, informática, brinquedos, utilidades domésticas, cama mesa e banho, papelaria, ferramentas, saúde e be...

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)



R\$ 1.508,00

até 8x de R\$ 188,50

[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

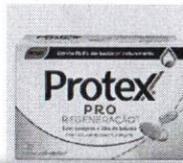
Digite seu CEP

ok

comprar

Este produto é vendido por [hermes store](#) e entregue por [Americanas](#), que garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

you also may like this



americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

continuar e fechar





6.6 - COTAÇÃO EM SÍTIOS DE COMÉRCIO ELETRÔNICO
Nº 04/2024

NOME: segmania

NÚMERO: 04/2024

DATA: 07/03/2024

LINK:

<https://www.segmania.com.br/produto/nvd-32-canais-ip-nvd-1432-8mp-4k-lancamento-intelbras.html?srsItid=AfmBOor4FE016BSBkAu007ylv7tNIX29Q6W0mZbwYMipLv7g9yw6Acfp2oQ>

6.7 - COTAÇÃO EM SÍTIOS DE COMÉRCIO ELETRÔNICO

Nº 05/2024

NOME: netalarmes

NÚMERO: 05/2024

DATA: 07/03/2024

LINK:

<https://www.netalarmes.com.br/nvr-intelbras-32-canais-nvd-1432-ip-4k?parceiro=8046&srsltid=AfmBOopn2Oy2yaMOqrMJY1yBCdDD8DbwtJhN6Ci6M36mzkzir6bxzit2ikw>

PAGANDO COM PIX VOCÊ GANHA 5% EM DESCONTO



O que deseja procurar?



Olá, bem-vindo(a)
Entrar / Cadastrar



0

Alarme Residencial

Portão Eletrônico

Câmera de Segurança

Cerca Elétrica

Fechaduras e Travas

Interfonia e Portaria

+ categorias

Meiores ofertas



Personalizado



para todo o Brasil

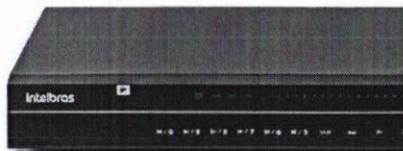


para pagamento à vista



em ate 8x sem juros

Você está em: Home > Câmera de Segurança > Gravador de Vídeo > NVR Gravador Ip > Nvr Intelbras 32 Canais NVD 1432 IP 4K



Nvr Intelbras 32 Canais NVD 1432 IP 4K

REF: 109221 MARCA: INTELBRAS

Seja o primeiro a opinar

R\$ 2.136,53 à vista
ou R\$ 2.248,98 em 8x de R\$ 281,12

1 +
-

COMPRAR

Comprar no WhatsApp

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep **CALCULAR**

Descrição

Nvr Intelbras 32 Canais NVD 1432 IP 4K

