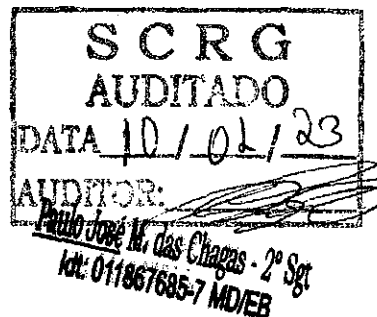




MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(Grupamento de Unidade Escola/1945)
BRIGADA LOBO D'ALMADA



VOLUME I

SEÇÃO DE LICITAÇÕES

2022

Interessado: 1ª Brigada de Infantaria de Selva

Assunto: Registro de preços para aquisição de material de informática e processamento de dados a fim de atender as necessidades do Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva e Organizações Militares Vinculadas Administrativamente.

DESTINO	DATA	MILITAR	ASS
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(Grupamento de Unidade Escola – 1945)
“BRIGADA LOBO D'ALMADA”

PROCESSO Nr SRP 60/2021 – SRP 19/2022-PROC ADM NUP Nr 64307.000621/2022-45
MODALIDADE: PREGÃO ELETRONICO SRP – TIPO MENOR PREÇO POR ITEM

ITEM	ÍNDICE – DOCUMENTO	PÁGINAS
Volume I (PR 060/2021)		
1	Documento de formalização da demanda	01 - 02
2	Gestão de Risco	03 - 04
3	BI Equipe de Planejamento	05 - 06
4	Designação Equipe de Planejamento	07
5	Termo de Abertura Proc. Adm.	08
6	Estudos Preliminares	09 - 13
7	Aprovação do OD estudo preliminar e formalização da demanda	14
8	Requisição	15 - 16
9	Relatório de Pesquisa de Preço e Mapa comparativo	17 - 53
10	Pesquisa de Mercado e Orçamentos	54 - 193
Volume II (PR 060/2021)		
11	Pesquisa de Mercado e Orçamentos (continuação)	194 - 392
12	Termo de Encerramento do Volume II	393
Volume III (PR 060/2021)		
13	Termo de Abertura do Volume III	394
14	Pesquisa de Mercado e Orçamentos (continuação)	395 - 581
15	Termo de Encerramento do Volume III	582
Volume IV (PR 060/2021)		
16	Termo de Abertura do Volume IV	583
17	Pesquisa de Mercado e Orçamentos (continuação)	584 – 782
18	Termo de Encerramento do Volume IV	783
Volume V (PR 060/2021)		
19	Termo de Abertura do Volume V	784
20	Pesquisa de Mercado e Orçamentos (continuação)	785 - 983
21	Termo de Encerramento do Volume V	984

Volume VI (PR 060/2021)		
22	Termo de Abertura do Volume VI	985
23	Pesquisa de Mercado e Orçamentos (continuação)	986 - 1184
24	Termo de Encerramento do Volume VI	1185
Volume VII (PR 060/2021)		
25	Termo de Abertura do Volume VII	1186
26	Pesquisa de Mercado e Orçamentos (continuação)	1187 - 1385
27	Termo de Encerramento do Volume VII	1386
Volume VIII (PR 060/2021)		
28	Termo de Abertura do Volume VIII	1387
29	Pesquisa de Mercado e Orçamentos (continuação)	1388 - 1409
30	Autorização de abertura de Licitação	1410
31	Portaria 249/12 e 179/19	1411 - 1414
32	Portaria nº 534, de 2 de junho de 2020, Atividade de custeio no EB	1415 - 1416
33	Declaração de Dotação Orçamentária	1417
34	Justificativa da contratação e SRP	1418 - 1419
35	Relação dos itens na IRP	1420 - 1451
36	Termo de Manifestação de Interesse UG participante	1452 - 1469
37	Justificativa da não adoção da Cota 25%	1470 - 1471
38	Cópia o BI de Nomeação do Ordenador de Despesas	1472
39	Designação do Pregoeiro e Equipe de Apoio	1473 - 1474
40	Certificado do Pregoeiro	1475
41	MINUTA – Edital	1476 - 1496
42	Anexo I - Termo de Referência	1497 - 1555
43	Anexo II - Minuta de Ata	1556 - 1559
44	Anexo III – Declaração de Sustentabilidade	1560
45	Ofício encaminhamento para AGU	1561 - 1562
46	Ofício e Parecer Jurídico	1563 - 1571
47	Termo de Encerramento do Volume VIII	1572
Volume IX		
48	Termo de Abertura do Volume IX	1573
49	Termo de Juntada com Despacho do OD/ / ANEXO I – Termo de Referência Consolidado (corrigido) BI substituição pregoeiro/Equipe de Apoio/Certificado Pregoeiro/ Extrato DOU divulgação da licitação PR060/2021	1574- 1659
50	Termo de Juntada com Extrato DOU suspensão da licitação PR060/2021/ Nota Explicativa / Extrato DOU anulação da licitação PR060/2021	1660 - 1663
51	Termo de Encerramento do Volume IX	1664
Volume X (PR 019/2022)		
52	Termo de Abertura do Volume X	1665

53	Relação de Itens do Pregão 19/2022	1666 a 1684
54	Extrato DOU abertura da licitação PR019/2022	1685
55	Termo de Juntada com Respostas aos Esclarecimentos nr 01 ao 06	1686 a 1697
56	Documentação de Habilitação (Empresas 01 a 09)	1698 a 1865
57	Termo de Encerramento do Volume X	1866
Volume XI (PR 019/2022)		
58	Termo de Abertura do Volume XI	1867
59	Documentação de Habilitação continuação (Empresas 10 a 19)	1868 a 2072
60	Termo de Encerramento do Volume XI	2073
Volume XII (PR 019/2022)		
61	Termo de Abertura do Volume XII	2074
62	Documentação de Habilitação continuação (Empresas 20 a 30)	2075 a 2279
63	Termo de Encerramento do Volume XII	2280
Volume XIII (PR 019/2022)		
64	Termo de Abertura do Volume XIII	2281
65	Documentação de Habilitação continuação (Empresas 31 a 38)	2282 a 2486
66	Termo de Encerramento do Volume XIII	2487
Volume XIV (PR 019/2022)		
67	Termo de Abertura do Volume XIV	2488
68	Documentação de Habilitação continuação (Empresas 39 a 46)	2489 a 2625
69	Propostas finais	2626 a 2685
70	Termo de Encerramento do Volume XIV	2686
Volume XV (PR 019/2022)		
71	Termo de Abertura do Volume XV	2687
72	Propostas finais (continuação)	2688 a 2740
73	Ata do pregão	2741 a 2817
74	Ata do pregão complementar Nr 1	2818 a 2821
75	Ata do pregão complementar Nr 2	2822 a 2825
76	Ata de Formação do Cadastro Reserva	2826 a 2828
77	Termo de Homologação	2829 a 2860
78	Termo de Juntada de Recursos, Decisão de Recursos e Termo de Julgamento de Recursos	2861 a 2887
79	Termo de Encerramento do Volume XV	2888
Volume XVI (PR 019/2022)		
80	Termo de Abertura do Volume XVI	2889
81	Ata assinada fornecedor e OD	2890 a 3086
82	Termo de Encerramento do Volume XVI	3087

LISTA DE VERIFICAÇÃO - AQUISIÇÃO DE BENS

VERIFICAÇÃO COMUM A TODAS AS CONTRATAÇÕES	ESTADO S/N/N.A.
1. Houve abertura de processo administrativo devidamente autuado e numerado, quando processo físico, ou registrado quando processo eletrônico, nos termos da ON-AGU 2/2009? Obs.: Dispõe a ON-AGU 2/2009: “os instrumentos dos contratos, convênios e demais ajustes, bem como os respectivos aditivos, devem integrar um único processo administrativo, devidamente autuado em sequência cronológica, numerado, rubricado, contendo cada volume os respectivos termos de abertura e encerramento.”	S
2. Consta a solicitação/requisição do objeto, elaborada pelo agente ou setor competente?	S
2.1. O objeto requisitado está contemplado no Plano Anual de Contratações, de acordo com a IN SEGES nº 1/2019?	S
3. Foram elaborados e juntados ao processo os Estudos Técnicos Preliminares, conforme as diretrizes constantes da IN SEGES/MP nº 40/2020? Obs.1: O art. 8º, I da IN SEGES/ME nº 40/2020 estabelece que é facultada a elaboração dos Estudos Preliminares nas hipóteses dos incisos I, II, III, IV e XI do art. 24 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. Obs.2: Nas contratações que utilizam especificações padronizadas estabelecidos nos Cadernos de Logística divulgados pela Secretaria de Gestão, poderão ser produzidos somente os elementos que não forem estabelecidos como padrão (art. 7º, §3º da IN SEGES/ME nº 40/2020)	S
3.1. Os estudos desenvolvidos atenderam a todas as exigências do art. 7º da IN SEGES 40/2020?	S
3.2. A não previsão, nos estudos preliminares, de qualquer dos conteúdos do art. 7º da IN SEGES/ME nº 40/2020 foi devidamente justificada no próprio documento? (art. 7º, §2º, da IN SEGES/ME nº 40/2020)	S
3.3. Consta a aprovação do Estudo Técnico Preliminar pela autoridade competente? (art. 14, inciso II, do Decreto n.º 10.024/19)	S
4. Há termo de referência ou projeto básico elaborado pelo setor requisitante? (art. 9º, II do Decreto 10.024/19; art. 6º, IX, art. 7º, I e II, §2º, I, §7º e art. 14 da Lei 8.666/93)	S
4.1. O documento contendo as especificações e a quantidade estimada do bem observou as diretrizes do art. 15 da Lei 8.666/93?	S
4.2. Foram utilizados os modelos de minutas padronizados de Termos de Referência ou de Projeto Básico da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas).	S
4.2.1. Foram justificadas e destacadas visualmente, no processo, eventuais alterações ou não utilização do modelo de termo de referência da AGU?	S
5. Encontra-se prevista a exigência de amostra ou prova de conceito para algum item?	N
5.1. A exigência está clara, precisa e acompanhada de metodologia de análise?	N.A

6. Houve consulta ao “Guia Nacional de Licitações Sustentáveis”, da CGU/AGU, com manifestação sobre práticas e/ou critérios de sustentabilidade economicamente viáveis adotados na contratação? (IN/SEGES 1/2010, art. 5º)	S
7. Consta a aprovação do termo de referência ou do projeto básico pela autoridade competente? (art. 14, II, do Decreto 10.024/19; art. 7º, §2º, I da Lei 8.666/93)	S
8. Foi realizada ampla pesquisa de preços praticados pelo mercado do ramo do objeto a ser contratado baseada em critérios aceitáveis observando-se a IN SLTI/MP 5, de 27 de junho de 2014 e a IN SEGES/ME nº 73/2020, conforme o caso? (art. 3º, III, da Lei 10.520/02, art. 3º, XI, “a”, “2” do Decreto 10.024/19, arts. 15, III e 43, IV da Lei 8.666/93 e art. 7º, inc. V e VI da IN SEGES/ME nº 40/2020).	S
8.1. A metodologia de obtenção do preço de referência foi esclarecida e devidamente justificada? (art. 2º, §§ 2º e 3º da IN/SLTI 05/2014)	S
8.2. Foi juntada tabela comparativa dos preços obtidos datada e assinada pelo servidor responsável pela pesquisa, para fins de subsidiar a análise crítica dos preços coletados?	S
8.3. Consta manifestação da área técnica com análise dos preços obtidos na pesquisa? (art. 2º, §§ 1º a 6º da IN 5, de 2014)	S
9. Tratando-se de atividade de custeio, foi observado o art. 3º do Decreto 10.193/2019 c/c art. 3º da Portaria MP nº 249/2012?	S
10. Consta indicação do recurso orçamentário próprio para a despesa e da respectiva rubrica, caso não seja SRP? (art. 8º, IV, do Decreto 10.024/19 e arts. 7º, § 2º, III, 14 e 38, caput, da Lei 8.666/93)	S
10.1. Se for o caso, constam a estimativa do impacto orçamentário financeiro da despesa prevista no art. 16, inc. I da LC 101/2000 e a declaração prevista no art. 16, II do mesmo diploma na hipótese da despesa incidir no caput do art. 16? (ON/AGU 52/2014) Obs. 1: ON AGU 52: “As despesas ordinárias e rotineiras da administração, já previstas no orçamento e destinadas à manutenção das ações governamentais preexistentes, dispensam as exigências previstas nos incisos I e II do art. 16 da Lei Complementar 101, de 2000.”	N.A
11. Foram utilizados os modelos padronizados de instrumentos contratuais da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas).	S
11.1. Eventuais alterações nos modelos ou sua não utilização foram devidamente justificadas no processo?	S

LISTA DE VERIFICAÇÃO ESPECÍFICA PARA CONTRATAÇÃO PRECEDIDA DE LICITAÇÃO	ESTADO S/N/N.A.
12. Houve justificativa do enquadramento ou não do objeto como sendo bem comum? (ON AGU nº 54/2014) <i>ON AGU nº 54/2014: Compete ao agente ou setor técnico da Administração declarar que o objeto licitatório é de natureza comum para efeito de utilização da modalidade pregão e definir se o objeto corresponde a obra ou serviço de engenharia, sendo atribuição do órgão jurídico analisar o devido enquadramento da modalidade licitatória aplicável.</i>	S
12.1 Sendo enquadrado o objeto como bem ou serviço comum, foi adotado o pregão? (art. 1º da Lei 10.520/02; art. 1º do Decreto 10.024/2019)	S
13. Sendo adotado o pregão, a autoridade competente designou o pregoeiro e a	S

respectiva equipe de apoio? (art. 3º, IV, §§1º e 2º da Lei 10.520/02, art. 8º, VI do Decreto 10.024/19)	
13.1. No caso de realizada a licitação por pregão presencial, consta a justificativa válida quanto à inviabilidade de utilizar-se o formato eletrônico? (art. 1º, §4º do Decreto 10.024/2019)	N.A
14. Sendo adotada modalidade de licitação diversa do pregão, consta designação da Comissão de Licitação? (art. 38, III, da Lei 8.666/93)	N.A
15. Caso tenha havido exigência de amostra, ela está prevista somente em relação ao vencedor e, tratando-se de pregão, apenas na fase de aceitação, após a etapa de lances? (Art. 43, IV e V, da Lei 8.666/93)	N.A
16. Há autorização da autoridade competente permitindo o início do procedimento licitatório? (art. 38, caput, da Lei 8.666/93 e art. 8º, V do Decreto nº 10.024/19)	S
17. Há minuta de edital? (art. 4º, III, da Lei 10.520/02, art. 8º, VII do Decreto nº 10.024/19 e art. 40 da Lei 8.666/93)	S
17.1. Foram utilizados os modelos padronizados de instrumentos convocatórios da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas).	S
17.1.1. Eventuais alterações nos modelos ou a não utilização, foram devidamente justificadas no processo?	S
17.2. A minuta de contrato ou de instrumento assemelhado constitui anexo à minuta do edital? (art. 40, §2º, III, da Lei 8.666/93) Obs.: se a Administração Pública desejar substituir o contrato por outros instrumentos hábeis na forma do art. 62 da Lei 8.666/93, deverá justificar a decisão.	S
17.3. Tratando-se de modalidade diversa do pregão, o orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários está anexo ao edital? (art. 40, §2º, II, da Lei 8.666/93)	N.A
18. Os responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos foram devidamente identificados no processo? (art. 21, VI, da IN CONJUNTA MP/CGU 01/2016)	S

VERIFICAÇÃO ESPECÍFICA PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	ESTADO S / N / N.A.
19. Autoridade competente justificou a utilização do SRP com base em alguma das hipóteses previstas no artigo 3º do Decreto 7.892 de 23 de janeiro de 2013?	S
20. Foi realizado o procedimento de Intenção de Registro de Preços – IRP, visando ao registro e à divulgação dos itens a serem licitados? (art. 4º e 5º, I, do decreto 7.892/13)	S
20.1. No caso de dispensa da divulgação da Intenção de Registro de Preços – IRP, há justificativa do órgão gerenciador? (art. 4º, §1º, do Decreto 7.892/13)	N.A
20.2. Foram adotadas pelo órgão gerenciador as medidas do §3º do art. 4º do Decreto 7.892/2013?	S
21. No caso de existirem órgãos ou entidades participantes, o órgão gerenciador consolidou as informações relativas à estimativa individual e total de consumo? (art. 5º, II, do Decreto 7.892/13)	S
22. Foram consolidados os dados das pesquisas de mercado realizadas pelos órgãos e entidades participantes, inclusive nas hipóteses previstas nos §§ 2º e 3º do art. 6º do Decreto 7.892/13? (art. 5º, IV, do Decreto 7.892/13)	S
23. O órgão gerenciador confirmou junto aos órgãos ou entidades participantes a sua concordância com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos	S

termo de referência? (art. 5º, V, do Decreto 7.892/13)	
24. Foi utilizado o modelo padronizado de ata de registro de preços da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas).	S
24.1. Eventuais alterações no modelo ou sua não utilização foram devidamente justificadas no processo?	S
25. O Edital permite a adesão a não participantes? (Art. 22 do Decreto nº 7.892/13)	S
25.1 Houve justificativa para a permissão de futura adesão de interessados não-participantes? (Acórdão nº 757/2015 – Plenário do TCU)	S
25.2 Havendo possibilidade de adesão, há previsão de quantitativos para máximos por adesão e totais, nos termos do art. 22, §§ 3º, 4º e 4º-A do Decreto nº 7.892/13.	S
26. A licitação adota o critério de adjudicação por item?	S
26.1 Caso utilizado critério de adjudicação por preço global de grupo de itens, foi apresentada justificativa? Atentar para a recomendação do TCU, emanada no acórdão 2037/2019-Plenário, nos seguintes termos: 9.6. determinar à Secretaria-Geral de Controle Externo desta Corte que, em reforço ao constante do item 9.3 do Acórdão 757/2015-Plenário, oriente suas unidades sobre a necessidade de sempre avaliar os seguintes aspectos em processos envolvendo pregões para registro de preços: [...] 9.6.3. obrigatoriedade da adjudicação por item como regra geral, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes e a seleção das propostas mais vantajosas, sendo a adjudicação por preço global medida excepcional que precisa ser devidamente justificada, além de incompatível com a aquisição futura por itens - arts. 3º, § 1º, inciso I, 15, inciso IV, e 23, §§ 1º e 2º, da Lei 8.666/1993, e Acórdãos 529, 1.592, 1.913, 2.695 e 2.796/2013, todos do Plenário.	N.A



ERIVELTON DE PAULA MOURA BEATRIZ – 3º SGT

Auxiliar da seção de licitações



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
“BRIGADA LOBO D'ALMADA”**

**PROCESSO Nr SRP 60/2021 – PROC ADM NUP Nr 64307.000621/2022-45
MODALIDADE: PREGÃO ELETRONICO SRP – TIPO MENOR PREÇO POR ITEM**

ITEM	ÍNDICE – DOCUMENTO	PÁGINAS
1	Documento de formalização da demanda	1-2
2	Gestão de risco	3-4
3	Cópia BI Equipe de Planejamento	5-6
4	Designação da Equipe de Planejamento	7
5	Termo de Abertura	8
6	Estudos Preliminares	9-13
7	Aprovação do OD est prel e formlz demanda	14
8	Requisição	15-16
9	Relatório pesquisa de preço e Mapa Comparativo	17-53
10	3 Orçamentos	54-1409
11	Autorização de abertura	1410
12	Portaria 249/12 e 179/19	1411-1414
13	Portaria 534 – Atividade de custeio no EB	1415-1416
14	Dotação Orçamentária	1417
15	Justificativa da contratação e SRP	1418-1419
16	Relação dos itens na IRP	1420-1451
17	Termo de Manifestação de Interesse UG participante	1452-1469
18	Justificativa por não realz Cota 25%	1470-1471
19	Cópia BI OD	1472
20	Cópia BI desig pregoeiro/EqpAp	1473-1474
21	Certificado pregoeiro	1475
22	Minuta de Edital	1476-1496
23	Anexo I – Termo de Referencia	1497-1555
24	Anexo II – Minuta da Ata	1556-1559
25	Anexo III – Declaração de Sustentabilidade	1560
26	Ofício enc análise CJU	1561-1562



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(Grupamento de Unidade Escola/1945)
BRIGADA LOBO D'ALMADA**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Estratégico.

A contratação justifica-se pelo fato de o Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva necessitar de material de informática específico, devido à necessidade de algumas impressoras de marcas diferentes a do contrato não ser compatível aos tóneres, cartuchos e unidades de imagem, bem com outros materiais que necessitam de suporte de manutenção preventiva, de consumos diários e permanentes como: os servidores, serviços de manutenção de computadores, equipamentos de vigilância digital, materiais permanentes que necessitam de reparo e troca de peças de TI que são suscetíveis a danos devido as constantes quedas de energia que ocorrem na região de Boa Vista e de uso diário a extrema dependência do uso destes equipamentos na administração do Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva (Cmndo 1ª Bda Inf SI) e suas Unidades Militares Vinculadas Administrativamente (OMVA), necessita também a seção de Relações Públicas de um computador especializado para trabalhos mais detalhados na área de edição de vídeos e imagens entre outros trabalhos que competem a mesma.

2. Quantidade de material a ser adquirido.

A quantidade a ser adquirida está baseada na necessidade atual das diversas seções e subunidades que compõem a 1ª Bda Inf SI e suas OMVAs.

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a aquisição dos materiais.

A partir da assinatura da Ata de Registro de Preços e de acordo com a disponibilidade de recurso orçamentário.

4. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização.

Indico o **Maj ADILSON BATISTA DE OLIVEIRA** e o **3º Sgt ADRIANO DE MELO** e **3º Sgt GUSTAVO BRUNO DE JESUS TAVARES**, para comporem a equipe de planejamento.

Quartel-general em Boa Vista, 09 de janeiro de 2022.

ADILSON BATISTA DE OLIVEIRA – Maj

Membro da Equipe de Planejamento

GUSTAVO BRUNO DE JESUS TAVARES – 3º Sgt

Membro da Equipe de Planejamento

ADRIANO DE MELO – 3º Sgt

Membro da Equipe de Planejamento



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(Grupamento de Unidade Escola/1945)
BRIGADA LOBO D'ALMADA**

MAPA DE RISCOS

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 60/2021
(Processo Administrativo nº 64307.000621/2022-45)

RISCO 01 – PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

PROBABILIDADE	(x) Baixa () Média () Alta
IMPACTO	() Baixa () Média (x) Alta
DANO	
Irregularidade Administrativa	
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
Atualização da legislação em vigor, elaboração dos estudos preliminares e adoção de medidas que visam economicidade e eficácia para a Administração Pública.	Membros da Equipe de Planejamento
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
Readequação do processo licitatório.	Ordenador de Despesas

RISCO 02 – SELEÇÃO DO FORNECEDOR

PROBABILIDADE	(x) Baixa () Média () Alta
IMPACTO	() Baixa () Média (x) Alta
DANO	
Improbidade Administrativa	
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
Atentar fielmente para o princípio da vinculação ao instrumento convocatório, exigindo todos os parâmetros estabelecidos no Termo de Referência e Edital de Licitação segundo a legislação em vigor.	Pregoeiro
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
Retornar a fase de licitação para solução de equívoco.	Ordenador de Despesas

RISCO 03 – GESTÃO DO CONTRATO

PROBABILIDADE	(x) Baixa () Média () Alta
IMPACTO	() Baixa () Média (x) Alta
DANO	
Inexecução contratual	
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
Fiscalização pró-ativa do contrato, exigindo o fiel cumprimento das exigências estabelecidas no Termo de Referência bem como no contrato.	Fiscal do Contrato
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
Instauração de Processo Administrativo Sancionador para apuração da inexecução contratual.	Ordenador de Despesas

Quartel-general em Boa Vista, 09 de fevereiro de 2022.

ADILSON BATISTA DE OLIVEIRA – Maj

Membro da Equipe de Planejamento

GUSTAVO BRUNO DE JESUS TAVARES – 3º Sgt

Membro da Equipe de Planejamento

ADRIANO DE MELO – 3º Sgt

Membro da Equipe de Planejamento

Boa Vista

Sanjay

Macuxi 2021	Ten Cel	MARCO AURÉLIO BEZERRA DE ARAÚJO
	Maj	EVERTON PIMENTA REIS
	Cap	SEVERINO PACIFICO SOARES
	S Ten	MARCO AURÉLIO DOS SANTOS BARROSO
	2º Sgt	LUIZ DE SOUZA PAULO
Urutu 2021	Ten Cel	MARCO AURÉLIO BEZERRA DE ARAÚJO
	Ten Cel	VANDERSON MOTA DE ALMEIDA
	2º Sgt	DOUGLAS ALVES SALERMO
Certificação da FORPRON 2021	Ten Cel	MARCO AURÉLIO BEZERRA DE ARAÚJO
	Maj	EVERTON PIMENTA REIS
	2º Sgt	DOUGLAS ALVES SALERMO
Exercício de Planejamento e Simulação Construtiva	Ten Cel	MARCO AURÉLIO BEZERRA DE ARAÚJO
	Maj	EVERTON PIMENTA REIS
Uraricoera	Ten Cel	MARCO AURÉLIO BEZERRA DE ARAÚJO
Op Quitauaú	Ten Cel	MARCO AURÉLIO BEZERRA DE ARAÚJO
	Maj	EVERTON PIMENTA REIS
	Cap	SEVERINO PACIFICO SOARES

MARCO AURELIO BEZERRA DE ARAÚJO - TC
Chefe da 3ª Seção do Estado-Maior da 1ª Brigada de Infantaria de Selva "

(Transcrito do DIEx Nº 139-Seç Op/1ª Bda Inf SI - CIRCULAR, de 7 de dezembro de 2021)

Em consequência, o Ch Div Pes e os demais interessados adotem as providências cabíveis, de acordo com a legislação vigente.

d. PASSAGEM E RECEBIMENTO DE CARGA, CARGO E ENCARGOS

Realização

Apresentou-se, em 15 DEZ 21, por término de passagem e recebimento de cargo e encargos da Seção do FUSEx do Posto Médico da Guarnição de Boa vista conforme Art. 144, item 4 paragrafos 2º e 3º. do Regulamento de Administração do Exército (RAE-R3).

2º Ten QAO ILTON LUIZ DOS SANTOS DUTRA (12º ESQD C MEC)

2. ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

a. EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Nomeação

1. Nomeio os militares abaixo relacionados para compor a Equipe de Planejamento da Contratação referente ao Pregão Eletrônico SRP nº 60/2021 – SL/1ª Bda Inf SI, cujo Objeto é: "Registro de Preços para aquisição de material de informática e processamento de dados a fim de atender as necessidades do Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva e Organizações Militares da Guarnição de Boa Vista".

Equipe de Planejamento:

Sanjay

Posto/grad	Nome	Função
Maj	ADILSON BATISTA DE OLIVEIRA	Chefe da Equipe de Planejamento
3º sgt	ADRIANO DE MELO	Membro da Equipe de Planejamento
3º sgt	GUSTAVO BRUNO DE JESUS TAVARES	Membro da Equipe de Planejamento

2) A Equipe de Planejamento deverá providenciar os Estudos Técnicos Preliminares (ETP), o Gerenciamento de Riscos, a Pesquisa de preços e o Termo de Referência, Mapa Comparativo, Requisição, justificativa da contratação e Formalização da Demanda e entregar no Setor de Licitações da 1ª Bda Inf SI, conforme previsto nos Incisos I, II e III do Art 20 da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 05, de 26 de maio de 2017. Prazo da entrada da documentação: 31 de dezembro de 21.

Em consequência, a Aj. Geral, o Setor de Licitações, a Equipe de Planejamento da Contratação e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

1. Nomeio os militares abaixo relacionados para compor a Equipe de Planejamento da Contratação referente ao Pregão Eletrônico SRP nº 67/2021 – SL/1ª Bda Inf SI, cujo Objeto é: "Registro de preços de para eventual contratação de empresa especializada na prestação de SERVIÇOS DE AGENCIAMENTO DE VIAGENS E AQUISIÇÃO DE PASSAGEM AÉREA."

Equipe de Planejamento:

Posto/grad	Nome	Função
1º Ten QAO	Luiz Claudio Pinto de Souza	Chefe da Equipe de Planejamento
2º Sgt	Wellerson Casali de Rezende	Membro da Equipe de Planejamento
Sd	Kevery Gomes de Oliveira Azevedo	Membro da Equipe de Planejamento

2) A Equipe de Planejamento deverá providenciar os Estudos Técnicos Preliminares (ETP), o Gerenciamento de Riscos, a Pesquisa de preços e o Termo de Referência, Mapa Comparativo, Requisição, justificativa da contratação e Formalização da Demanda e entregar no Setor de Licitações da 1ª Bda Inf SI, conforme previsto nos Incisos I, II e III do Art 20 da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 05, de 26 de maio de 2017. Prazo da entrada da documentação: 31 de dezembro de 21.

Em consequência, a Aj. Geral, o Setor de Licitações, a Equipe de Planejamento da Contratação e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

b. AJUDA DE CUSTO, DIÁRIAS E INDENIZAÇÃO DE TRANSPORTE DE BAGAGEM E PASSAGENS

Despacho do Ordenador de Despesas

- Processo PIT 533-STA/2021, em que o Cap **MARCO AURÉLIO RAMOS DA SILVA**, do 12º Esqd C Mec, solicitando pagamento de ajuda de custo e indenização de transporte de bagagem, automóvel e



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
BRIGADA LOBO D'ALMADA

DESIGNAÇÃO DE EQUIPE DE PLANEJAMENTO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64307.000621/2022-45
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 60/2021
TIPO: MENOR PREÇO POR ÍTEM

1. Este Ordenador de Despesas nomeia abaixo, com fulcro no inciso VI, do Art 8º e do Art 9º, tudo do Decreto nº 10.024, de 20 SET 19:

Designo os militares abaixo para compor a equipe de planejamento do processo de aquisição de material para atender a Reunião anual Regional de Intercâmbio Militar e outras demandas da 1ª Bda Inf SI e suas OMVA, conforme IN 05/17.

Função	Posto/Grad	Nome	Assinatura
Chefe eqp	Major	ADILSON BATISTA DE OLIVEIRA	
Membro	3ºSgt	GUSTAVO BRUNO DE JESUS TAVARES	
Membro	3ºSgt	ADRIANO DE MELO	

Quartel-General em Boa Vista, RR, 09 de janeiro de 2022.

ADRIANO MARTINS SOUZA – Cel
Ordenador de Despesas do Cmdo da 1ª Bda Inf SI



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
BRIGADA LOBO D'ALMADA

TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO

Em conformidade com o disposto no Art. 38 da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, autuo, nesta data, o Processo Administrativo Nº **64307.000621/2022-45**, em referência ao Pregão Eletrônico SRP Nº 60/2021 autorizado na conformidade do despacho do Ordenador de Despesas no **DIEx nº 3 – STI/1ª BdaInfSI**, de 04 de janeiro de 2022, que tem por objeto a futura e eventual Aquisição de gás liquefeito para o rancho da 1ª Bda Inf SI.

Quartel-General em Boa Vista, RR, 09 de fevereiro de 2022.

ADRIANO MARTINS SOUZA – Cel
Ordenador de Despesas da 1ª Brigada de Infantaria de Selva



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
BRIGADA LOBO D'ALMADA

ESTUDOS TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Referência: Art. 11 da IN SGD/ME nº 1/2019, o qual dispõe sobre o processo de contratação de soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC pelos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP do Poder Executivo Federal.

Cabendo ressaltar, que com o advento da Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 5, de 26 de maio de 2017, a Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, definiu regras na instrução processual para contratações de serviços/materiais para a realização de tarefas executivas sob o regime de execução indireta por órgãos da Administração Pública.

Portanto, neste contexto, o presente documento apresenta o estudo preliminar, realizado pela Equipe de Planejamento da aquisição, que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência ou Projeto Básico, com todas as etapas previstas no art. 24, § 1º. Contempla, ainda, o estudo de gerenciamento de riscos, materializado no mapa de riscos, conforme art. 26 da referida instrução, observados os demais parágrafos.

I- DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

Conforme consta no DIEx nº 3 – STI/1ª Bda Inf SI, de 4 de janeiro de 2022: “A contratação justifica-se pelo fato de o Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva necessitar de material de informática específico, devido à necessidade de algumas impressoras de marcas diferentes a do contrato não ser compatível aos tóneres, cartuchos e unidade de imagem, bem com outros materiais que necessitam de suporte de manutenção preventiva, de consumo diários e permanentes como: os servidores, serviço de manutenção de computadores, equipamentos de vigilância digital, materiais permanentes que necessitam de reparo e troca de peças de TI que são suscetíveis a danos devido as constantes quedas de energia que ocorrem na região de Boa Vista e de uso diário. A extrema dependência do uso destes equipamentos na administração do

Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva (Cmdo 1ª Bda Inf SI) e suas Organizações Militares da Guarnição de Boa Vista.”

A compra deverá conter todos os requisitos mínimos constantes no Termo de Referência do Edital de forma que cumpra todas necessidades solicitadas pelo setores requisitantes.

Identificação das Necessidades tecnológicas, os equipamentos deverão estar dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais – CATMAT/ Código BR do Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais – SIASG.

Os requisitos necessários e suficientes à escolha da Solução de TIC, os equipamentos devem seguir estritamente as especificações técnicas do edital.

O projeto esta alinhado com as Políticas de Gestão adotadas pelo Exército Brasileiro, podendo ser comprovado pela Diretriz de Implantação do Grupo de Coordenação e Acompanhamentos das Licitações e Contratos no SISTEx, bem como pelo Plano de Gestão do 1ª Bda Inf SI, que foi elaborado com base nos princípios e valores desta OM, com foco em sua missão e levando em conta o diagnóstico estratégico, todos presentes no referido Plano.

A garantia dos equipamentos devem ser oferecidos por um período mínimo de 12 (doze) meses, fornecido pelo fabricante dos equipamentos. A assistência técnica em garantia será prestada, por técnicos devidamente habilitados e credenciados pela fabricante.

Os equipamentos deverão ser entregues em até 60 (Sessenta) dias corridos, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho ou assinatura do contrato.

Os produtos devem estar de acordo com a política de segurança definida pela CONTRATANTE.

Abster-s, qualquer que seja a hipótese, de veicular publicidade ou qualquer outra informação, acerca dos serviços, objeto do Termo de Referência, sem a prévia autorização.

Observar, requisitos sociais, ambientais, e culturais, pois os equipamentos de todo o processo só será admitida a oferta de produtos cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituídos pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

II. DA REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE

É possível, associar a contratação aos instrumentos de planejamento da 1ª Bda Inf SI, como exemplos: O Plano de Desenvolvimento Institucional – PDI, Plano de Desenvolvimento de Tecnologia da Informação – PDTI e o Plano de Gestão de Logística Sustentável – PLS. Poderão ser considerados instrumentos de planejamento as portarias, as ordens de serviço, as resoluções ou outros instrumentos normativos que viabilizam a aquisição dos equipamentos de informática.

Ressalto, que a presente aquisição encontra-se alinhada aos planos instituídos para atender as demandas, conforme previsto na Lei nº 10.520/2002.

III. DOS REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum de doze meses prevista na Lei nº 8.666/93.

Nesse item deverá apresentar os requisitos para o atendimento da necessidade, incluindo os padrões mínimos de qualidade e condições indispensáveis, contudo evitando a restrição da competição de forma indevida. Incluir, se possível, critérios e

práticas de sustentabilidade que devem ser veiculados como especificação técnica do objeto ou como obrigação da contratada. Se for o caso, listar os normativos e seus respectivos parâmetros que regulamentam os equipamentos ou materiais.

IV. DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

A base para estimativa das quantidades, foram utilizadas em referência ao pregão 40/2020 da 1ª Bda Inf SI, ou seja, o método de estimativa baseou-se no histórico dos quantitativos de aquisições anteriores. Ressalto que houve uma análise pela Equipe de Planejamento, afim de identificar inconsistências no dimensionamentos dos quantitativos na contratação anterior, ocasionando evitar estimativas superiores a real necessidade da 1ª Bda Inf SI e suas OMVAS.

V. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO CONTRATADA

O levantamento de mercado e a escolha do tipo de solução a contratar é a etapa da identificação de soluções existentes no mercado que atendam os requisitos estabelecidos para a contratação. Portanto foram observados fatores relacionados ao atendimento da necessidade da contratação, com os seus respectivos preços estimados, considerando aspectos relacionados à economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

a. A metodologia aplicada nesta Pesquisa de Preços é a definida na IN nº 73/2020-MPOG/SLTI subsidiada com a aplicação do Guia de Orientação do MPOG/SLTI para Pesquisa de Preços.

b. - Quanto à pesquisa, foi realizada conforme art. 5º da IN e devidamente justificada no mapa comparativo que compõe o processo.

VI. DAS ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

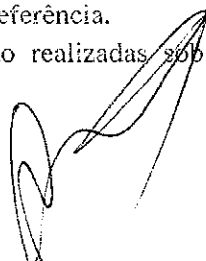
A metodologia utilizada para a obtenção do preço de referência foi a **média aritmética** dos valores obtidos nas pesquisas de preços, com base no método para estimativa de preços referenciais, devendo ser observado o art. 2º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 05/2014.

VII. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição de material de informática e processamento de dados a fim de atender as necessidades do Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva e Organizações Militares da Guarnição de Boa Vista.

As necessidades serão definidas pela administração, respeitando as necessidades demandadas estabelecidos no termo de referência.

As aquisições pretendidas serão realizadas sob demanda, conforme necessidade da Administração.



VIII. DA JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO, QUANDO NECESSÁRIA PARA INDIVIDUALIZAÇÃO DO OBJETO

Os materiais serão adquiridos conforme disponibilidade de recurso orçamentário e de acordo com a necessidade desta administração, sem que haja parcelamento do objeto.

IX. DO DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS

A 1ª Bda Inf SI almeja com a presente contratação, resultados positivos em termos de economicidade, eficácia, eficiência, bem como garantir otimização dos recursos humanos utilizados tanto no controle quanto na execução do objeto.

A aquisição proposta propiciará a manutenção dos equipamentos de menor custo para o Cmdo 1ª Bda Inf SI, visto que a solução pressupõe:

- a. melhoria e ampliação da rede de dados e sistemas de segurança orgânica;
- b. estoque disponível de insumos para impressoras fora do contrato ainda em uso no comando da 1ª bda inf SI;
- c. manutenção preventiva dos servidores e estações de trabalho que atendem todo o Comando da 1ª Bda Inf SI e as OMV; e
- d. material de consumo diários pela manutenção.

O Comando da 1ª Bda Inf SI espera, com esta licitação, possibilitar a aquisição de material que ofereça tais melhorias aos usuários, e toda administração do Comando da 1ª Bda Inf SI.

Portanto, conclui-se que, a aquisição de material, se refere na eficácia de melhor prestação do serviço aos usuários, além de impactar em economia para a Administração.

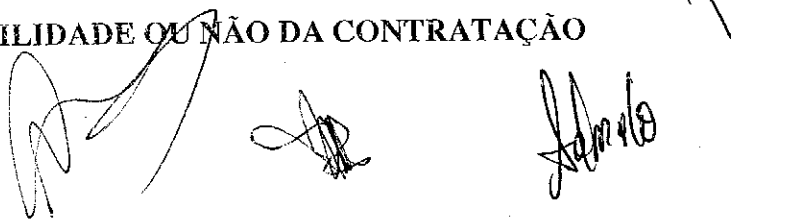
X. DAS PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o serviço prestado.

XI. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

XII. DA DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO



Em face do exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) evidenciou que a contratação de fornecedores capacitados e a aquisição dos materiais e serviços constantes no referido projeto é viável do ponto de vista técnico, de negócio e economicamente mais vantajoso, desde que seja adotadas as premissas e conclusões descritas neste documento preconizadas na Instrução Normativa nº 1/2019 SGD/ME e Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 05/2017.

Quartel-general em Boa Vista, 09 de fevereiro de 2022.

ADILSON BATISTA DE OLIVEIRA – Maj

Membro da Equipe de Planejamento

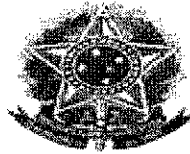
GUSTAVO BRUNO DE JESUS TAVARES – 3º Sgt

Membro da Equipe de Planejamento

ADRIANO DE MELO – 3º Sgt

Membro da Equipe de Planejamento

[Handwritten signature]



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
BRIGADA LOBO D'ALMADA

APROVAÇÃO DOS ESTUDOS PRELIMINARES E FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 60/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64307.000621/2022-45

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO SRP

Com fundamento legal no inciso IV do art. 3º do Decreto nº 10.024/2019, APROVO o presente Estudo Técnico Preliminar e a Formalização da Demanda elaborada pela Equipe de Planejamento, que caracteriza o interesse público envolvido e a melhor solução ao problema a ser resolvido e que, na hipótese de conclusão pela viabilidade da contratação, fundamenta o termo de referência com a observância aos dispositivos do respectivo decreto e demais legislações correlatas.

Quartel-General em Boa Vista, 09 de fevereiro de 2022

ADRIANO MARTINS SOUZA – Cel

Ordenador de Despesas da 1ª Brigada de Infantaria de Selva



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(Grupamento de Unidade Escola/1945)
BRIGADA LOBO D'ALMADA**

**DIEx nº 3 – STI/1ª BdaInfSI
EB: 64307.000621/2022-45**

Boa Vista, RR, 04 de janeiro de 2022.

Do: Chefe do Almoxarifado 1ª BdaInfSI

Ao Sr Fiscal Administrativo do Cmdo 1ª BdaInfSI

Assunto: Aquisição de material.

Anexo: Termo de Referência, Orçamentos e Mapa Comparativo.

1. Nos termos contidos do art. 12 da IG 12-02, de 07JUL95, solicito providências no sentido que seja autorizada a abertura do processo licitatório para aquisição de material de informática e processamento de dados a fim de atender as necessidades do Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva e Organizações Militares da Guarnição de Boa Vista, conforme relação do termo de referência em anexo.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação de empresa para aquisição de material de informática e processamento de dados na modalidade registro de preço tem por finalidades a expansão e a manutenção da rede de computadores da 1ª Brigada de Infantaria de Selva e Organizações Militares Vinculadas que atualmente possuem uma grande quantidade de computadores e um complexo sistema de vigilância digital com grande demanda de constantes reposições de suprimentos e terminais que necessitam acesso aos diversos sistemas de informações relativos a pagamento de pessoal, administração geral e operações, além das atividades fins e meio das Organizações Militares (OM) e mantendo-os em níveis compatíveis com a continuidade de suas rotinas operacionais e administrativas.

2.2. Pelas razões acima expostas, a contratação na forma e condições indicadas nesta requisição é fundamental para a execução dos objetivos desta Organização Militar, no que diz respeito a manutenção e expansão da rede de dados.

2.3. O Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva espera, com esta licitação, possibilitar a contratação de empresa que ofereça tais produtos com o menor preço, sendo atendidas as melhores condições de fornecimento.

2.4. Pelas características apresentadas, a aquisição pelo sistema de registro de preço é uma solução viável, que atende às necessidades imediatas e futuras do Cmdo 1ª Bda Inf SI em concordância com os princípios de eficácia, eficiência e economia, atualmente exigidos na administração pública.

ADILSON BATISTA DE OLIVEIRA- Maj

Chefe Da Equipe de Planejamento 1ª BdaInfsI

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO	DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS
() Sou de parecer FAVORÁVEL à abertura do procedimento licitatório para registro de preços, na modalidade pregão, na forma eletrônica. () Sou de parecer DESAVORÁVEL à abertura de processo licitatório, tendo em vista: _____ _____ _____ Quartel-general em Boa Vista - RR, 10 / 02 / 2022. CÉLIO ALVES FERREIRA JÚNIOR - TC Fiscal Administrativo da 1ª Bda Inf SI	(X) DEFIRO: 1. Autorizo o início do procedimento licitatório, determinando a abertura do processo correspondente; 2. O Pregoeiro e equipe de apoio tomem as providências decorrentes de acordo com as normas em vigor; 3. Para fins do art. 38 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, os fornecimentos de material ocorrerão por conta do recurso orçamentário, alocado e disponibilizado por ocasião do respectivo empenho, ou da contratação, de acordo com as necessidades da Administração, conforme o art. 1º, inciso I do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013. () INDEFIRO, tendo em vista: _____ Quartel-general em Boa Vista - RR, 10 / 02 / 2022. ADRIANO MARTINS SOUZA - Cel Ordenador de Despesas da 1ª Bda Inf SI

No Imp.

Emanuel Cardoso Pessoa Almeida - TEN
CPF: [REDACTED]
Adj Cl Fisc Adm

10.02.22

[Handwritten signature]



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(Grupamento de Unidade Escola/1945)
BRIGADA LOBO D'ALMADA**

MAPA COMPARATIVO

1. DO OBJETO:

1.1. Apresentamos a pesquisa de preços junto ao Processo Administrativo nº64307.000621/2022-4, que tem por objeto a FUTURA E EVENTUAL aquisição de materiais de informática, a fim de atender as necessidades do Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva (Cmdo 1ª BdaInfSI) e suas Unidades Militares Vinculadas Administrativamente (OMVA), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas especificadas no quadro de itens desse mapa comparativo.

1.2. A presente Pesquisa de Preços objetiva atender as necessidades do objeto do Pregão Eletrônico SRP Nº 60/2021 – Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva e suas Unidades Militares Vinculadas Administrativamente (OMVA).

2. DA PESQUISA:

2.1. A metodologia aplicada nesta Pesquisa de Preços é a definida na IN nº 73, de 05 de agosto de 2020, Ministério da Economia/ Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/ Secretaria de Gestão. Quanto à pesquisa, foi realizada conforme art. 5º, inciso III;

2.2. Inciso I, II: no Painel de Preços e contratações similares de outros entes públicos, foram encontradas pesquisas apenas com especificações mais simplificadas.

2.3. Inciso III: foi encontrado na pesquisa do material em mídia especializada e sítios eletrônicos;

2.4. Inciso IV: foi realizada pesquisa de preços com empresas do ramo e utilizadas para compor a média devido às especificações do material.

2.5. Foram obtidas as cotações aos materiais solicitados, conforme o quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	Pesquisa de Preço 1	Pesquisa de Preço 2	Pesquisade Preço 3	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
1	CONTROLADOR DE APRESENTAÇÃO MULTIMÍDIA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: A) TIPOS DE CONEXÕES: BLUETOOTH E CONEXÃO SEM FIO DE 2.4 CHZ; B) ALCANCE SEM FIO: IGUAL OU SUPERIOR A 30 METROS; C) INDICADORES LUMINOSOS: LED DE CONECTIVIDADE E BATERIA; D) SENSORES: ACELERÔMETRO 3D E GIROSCÓPIO; E) TECNOLOGIA DO SENSOR: SENSOR DE MOVIMENTNO; F) FUNÇÕES ADICIONAIS: DESTAQUE E AMPLIAÇÃO NA TELA; G) MARCA / MODELO DE REFERÊNCIA: LOGITECH SPOTLIGHT EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UND	30	R\$ 557,99	R\$ 510,00	R\$ 599,90	R\$ 555,96	R\$ 16.678,90
2	CODOALHA GALVANIZADA 3/16"	UND	360	R\$1.455,68	R\$ 1.480,78	R\$ 1.480,78	R\$ 1.472,41	R\$ 530.068,80
3	CONECTOR / GRAMPO METALICO GALVANIZADO 3/16"	UND	55	R\$ 5,31	R\$ 7,92	R\$9,60	R\$ 7,61	R\$ 418,55
4	CONECTOR COBREDO 5/8"	UND	80	R\$16,80	R\$ 14,82	R\$ 14,82	R\$ 15,48	R\$ 1.238,40
5	HASTE DE ATERRAMENTO DE COBRE 5/8" X2.40	UND	70	R\$ 198,90	R\$210,80	R\$ 212,40	R\$ 207,37	R\$ 14.515,67
6	BATERIA MODELO BAT-SCN01 COMPATIVEL COM LEITOR HONEYWELL VOYAGER 1452G	UND	15	R\$ 438,00	R\$ 390,21	R\$ 368,00	R\$ 398,74	R\$ 5.981,05
7	CABO DE REDE UTP CAT 5E (CAIXA 305M) — CABO DE REDE UTP, CATEGORIA 5E. HOMOLOGADO PELA ANATEL	UND	101	R\$ 675,00	R\$ 529,10	R\$ 725,90	R\$ 643,33	R\$ 64.976,67
8	CAIXA DE CABO DE REDE CAT6 (CAIXA 305M) - CABO DE REDE UTP, CATEGORIA 5E. HOMOLOGADO PELA ANATEL.	UND	108	929,90	R\$ 1.059,27	R\$ 1.050,01	R\$ 1.013,06	R\$ 109.410,48
9	CABO DVI 2,5METROS	UND	66	R\$ 58,20	R\$ 58,20	R\$ 64,21	R\$ 60,20	R\$ 3.973,42
10	CABO ELETRICO 2X1MM	M	720	R\$ 277,50	R\$ 283,67	R\$ 350,00	R\$ 303,72	R\$ 218.680,80
11	CABO HDMI 10 METROS 2.0	UND	38	R\$ 69,90	R\$ 98,90	R\$ 82,77	R\$ 83,86	R\$ 3.186,55

12	CABO HDMI 15 METROS 2.0	UND	37	R\$ 119,00	R\$ 143,78	R\$ 113,90	R\$ 125,56	R\$ 4.645,72
13	CABO HDMI 20 METROS 2.0	UND	36	R\$ 219,89	R\$ 195,00	R\$ 194,00	R\$ 202,96	R\$ 7.306,68
14	CABO HDMI 5 METROS 2.0	UND	43	R\$ 32,80	R\$ 27,90	R\$ 29,76	R\$ 30,15	R\$ 1.296,59
15	CABO HDMI 50 METROS 2.0 - COM BOOSTER	UND	34	R\$ 818,86	R\$ 774,84	R\$ 699,00	R\$ 764,23	R\$ 25.983,93
16	CABO MICROFONE ESTÉREO BLINDAGEM 2X0.20 MM ² (ROLO DE 100 METROS)	UND	20	R\$ 420,34	R\$ 430,76	R\$ 430,76	R\$ 427,29	R\$ 8.545,73
17	CABO RCA 2X0,50 MM (ROLO DE 100 METROS)	UND	42	R\$ 288,29	R\$ 309,99	R\$ 492,09	R\$ 363,46	R\$ 15.265,18
18	CABO VGA 10 METROS	UND	51	R\$ 37,53	R\$ 39,98	R\$ 37,99	R\$ 38,50	R\$ 1.963,50
19	CONECTOR P10 ESTÉREO EM LATÃO NIQUELADO COM MOLA DE PROTEÇÃO DO CABO E CAPA SEXTAVADA COM ÂNGULO DE 180°; MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR SANTO ÂNGELO COD M-3	UND	389	R\$ 30,40	R\$24,21	R\$ 25,20	R\$ 26,60	R\$ 10.348,70
20	JACK P2 ÁUDIO 3.5MM, TENSÃO MÁXIMA DE 30VDC, CORRENTE 0,5A	UND	280	R\$ 42,99	R\$25,19	R\$ 15,90	R\$ 28,03	R\$ 7.847,47
21	PLUG P2 ESTÉREO EM LATÃO BANHADO A OURO, CAPA PRETA COM DIMENSÕES DE 0.80 X 4.20 CM; MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR AO SANTO ANGELO P2ST SAS COD M-5	UND	342	R\$ 30,88	R\$ 25,10	R\$ 20,85	R\$ 25,61	R\$ 8.758,62
22	RÉGUA COM 4 TOMADAS 2P+T HEXAGONAL, NORMA DE REFERÊNCIA NBR 14136, 10A - 250V, CORPO EM TERMOPLÁSTICO	UND	145	R\$ 47,49	R\$ 31,00	R\$ 48,90	R\$ 42,46	R\$ 6.157,18
23	TOMADA MACHO 2P+T 10 AMP PLUGUE RESIDENCIAL SAÍDA AXIAL; COM PRENSA-CABO, PARA CABOS COM DIÂMETRO EXTERNO ATÉ 8 MM; TRÊS PINOS MACHOS, SENDO UM DELES O TERRA. NOVO PADRÃO	UND	125	R\$ 6,34	R\$ 6,78	R\$ 6,45	R\$ 6,52	R\$ 815,42
24	VELCRO ORGANIZADOR DE CABO 3 M X 2 CM, ROLO DE 3 METROS	UND	141	R\$ 31,69	R\$ 31,69	R\$ 33,30	R\$ 32,23	R\$ 4.543,96
25	CABO FLEXÍVEL 2X4MM 100METROS 0,6/1 KV (ROLO COM 100 METROS)	UND	142	R\$ 1.013,03	R\$ 1.265,88	R\$ 983,11	R\$ 1.087,34	R\$ 154.402,28
26	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,80X30, PACOTE COM 100	UND	104	R\$ 42,00	R\$ 38,,99	R\$ 41,81	R\$ 27,94	R\$ 2.905,41

	UNIDADES							
27	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE / EMBUTIR – COMPATIVEL COM ELETRODUTO 2½	UN	194	R\$ 50,31	R\$ 62,99	R\$ 60,43	R\$ 57,91	R\$ 11.234,54
28	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PISO COM TAMPA E COMPATIVEL COM ELETRODUTO 2½	UN	130	R\$ 638,69	R\$ 669,49	R\$ 667,08	R\$ 658,42	R\$ 85.594,60
29	CAIXA DE SOBREPOR COM DUAS POSIÇÕES PARA CONECTORES RJ-45 FÊMEA. DIMENSÕES: 50X20	UND	435	R\$ 14,88	R\$ 11,70	R\$ 15,75	R\$ 14,11	R\$ 6.137,85
30	CAIXA DE TOMADA/INTERRUPTOR EM PVC 4X2 DE EMBUTIR	UN	245	R\$ 3,29	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 3,10	R\$ 758,68
31	CANAleta (CALHA) PARA PISO. LARGURA 50MM. ALTURA 14MM. EM PVC. COR CINZA. COM TAMPA (COBERTURA) ABAULADA. 03 (TRÊS) DIVISÓRIAS PARA SEPARAÇÃO DE CABOS. BARRA COM 2 METROS.	UND	225	R\$ 60,22	R\$ 60,22	R\$ 64,91	R\$ 61,78	R\$ 13.901,25
32	CANAleta EM PVC DE 50 X 20 X 2.000MM. COR BRANCA, DIVISÓRIA COM 3 CANAIS	UND	390	R\$ 56,43	R\$ 59,49	R\$ 59,49	R\$ 58,47	R\$ 22.803,30
33	CANALETAS DE RECORTE ABERTO 50X50X2000MM	UN	510	R\$ 53,52	R\$ 50,84	R\$ 50,84	R\$ 51,73	R\$ 26.384,00
34	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO. TIPO MACHO. MODELO RJ45. QUANTIDADE VIAS 8, CATEGORIA 6. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO T568 A/B. APLICAÇÃO CABO DE REDE. MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA. PACOTE COM 100 UN	UND	68	R\$ 33,00	R\$ 36,99	R\$ 44,90	R\$ 38,30	R\$ 2.604,17
35	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO. TIPO: MODULAR FÊMEA, MODELO: RJ45; CATEGORIA 6.	UND	865	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 562.250,00
36	CURVA 90º ELETRODUTO PVC 90º LONGA ROSCÁVEL 2½	UN	315	R\$ 13,70	R\$ 13,99	R\$ 16,10	R\$ 14,60	R\$ 4.597,95
37	CURVA 90º ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 2½	UN	300	R\$ 10,25	R\$ 12,99	R\$ 10,55	R\$ 11,26	R\$ 3.379,00
38	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 3 METROS 2½	UN	1050	R\$ 37,91	R\$ 34,69	R\$ 39,51	R\$ 37,37	R\$ 39.238,50
39	ESPELHO C/ FURO CENTRAL P/ TOMADA - ESPELHO TAMPA CEGA 2X4.	UN	180	R\$ 2,37	R\$ 3,73	R\$ 2,95	R\$ 3,02	R\$ 543,00
40	FITA VHB DUPLA - FACE DE ADESIVO TRANSFERÍVEL 19MM X 5M. DESCRIÇÃO: -IDEAL PARA MATERIAIS TRANSPARENTES - FIXAÇÃO INVISÍVEL SEM TEMPO DE SECAGEM - INDICADA PARA VÁRIOS MATERIAIS E	UND	682	R\$ 35,30	R\$ 31,51	R\$ 42,54	R\$ 36,45	R\$ 24.858,90

30

30

30

30

30

	SUPERFÍCIES - EMBALAGEM ESTOJO - SUPORTA ATÉ 3KG APLICAÇÕES							
41	LUVA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 2½	UN	2390	R\$ 7,49	R\$ 7,92	R\$ 7,50	R\$ 7,64	R\$ 18.251,63
42	PARAFUSO 8MM COM BUCHA, PACOTE COM 100 UNIDADES	UND	119	R\$ 53,09	R\$ 53,09	R\$ 56,50	R\$ 54,23	R\$ 6.452,97
43	SUPORTE ARTICULADO PARA CÂMERA DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO - 60CM	UN	67	R\$ 41,63	R\$ 46,09	R\$ 46,09	R\$ 44,60	R\$ 2.988,42
44	TOMADA 2P+T 10/20A, CAIXA EXTERNA SOBREPOR	UND	175	R\$ 18,80	R\$ 19,79	R\$ 19,79	R\$ 19,46	R\$ 3.405,50
45	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO PROFISSIONAL, MATERIAL CABO ALÇAS PVC, TIPO CABO ISOLADO, TIPO CORTE ANTIDERRAPANTE, COMPRIMENTO 150 MM	UND	108	R\$ 32,77	R\$ 35,10	R\$ 39,67	R\$ 35,85	R\$ 3.871,44
46	CHAVE TORX T9, JOGO CONTENDO: T9 A T50 COM CABO ALONGADO	UND	58	R\$ 52,08	R\$ 45,20	R\$ 46,99	R\$ 48,09	R\$ 2.789,22
47	ALICATE DE CORTE, MATERIAL FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE DIAGONAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO, COMPRIMENTO 4 POL	UND	55	R\$ 24,90	R\$ 27,34	R\$ 23,34	R\$ 25,19	R\$ 1.385,63
48	ALICATE DE INSERÇÃO (PUNCH DOWN) MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO TERMOPLÁSTICO / AÇO TIPO DE CONECTOR 110IDC POSSIBILITA A CONEXÃO INDIVIDUAL DE CONDUTORES METÁLICOS ISOLADOS EM TERMINAIS DE CONEXÃO PADRÃO 110 IDC; POSSUI DOIS NÍVEIS DE IMPACTO	UND	35	R\$ 51,73	R\$ 57,31	R\$ 50,15	R\$ 53,06	R\$ 1.857,22
49	ALICATE PARA CLIMPAR CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: DEVE SER COMPATÍVEL COM CONECTORES RJ45 CAT5 E CAT6 (8 CONTATOS); DEVE POSSUIR CORPO EM FERRO FUNDIDO E CORPO ANATÔMICO; DEVE POSSUIR CABO EMBORRACHADO PARA FACILITAR O SEU MANUSEIO; DEVE POSSUIR CABEÇA MATRIZ DE ALTA PRECISÃO; DEVE POSSUIR CATRACA PARA MELHOR PRESSÃO AJUSTE DO CONECTOR; DEVE POSSUIR LÂMINAS PARA CORTE DE	UND	37	R\$ 68,46	R\$ 67,20	R\$ 66,16	R\$ 67,27	R\$ 2.489,11

	EXCESSO E PARA DECAPAGEM DOS CABOS DE AÇO INOXIDÁVEIS. SUBSTITUÍVEIS.							
50	SUGADOR SOLDA ANTIESTÁTICO A VÁCUO 1. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO 1.1. ANTIESTATICO 1.2. ALTO PODER DE SUÇÃO À VÁCUO 1.3. IDEAL PARA A REMOÇÃO DE ESTANHO DOS COMPONENTES 1.4. CORPO INTEIRAMENTE DESENVOLVIDO COM MATERIAL PLÁSTICO 1.5. FUNCIONAMENTO POR MOLA DE TRAÇÃO DE ALTA RESISTÊNCIA 1.6. FERRAMENTA TOTALMENTE ISOLADA 1.7. BICO REMOVÍVEL EM TEFLON.	UNS	40	R\$ 32,90	R\$ 39,99	R\$ 34,60	R\$ 35,83	R\$ 1.433,20
51	CORDAO OPTICO SM 50CM, LC/UPCSC/UPC	UND	62	R\$ 16,02	R\$ 10,08	R\$ 11,42	R\$ 12,51	R\$ 775,41
52	PAR GBIC MONOMODO MINIMO 20KMWdmSfp 1.25g 1310/1550nm Glc-bx20 20km	UND	34	R\$ 281,30	R\$ 246,50	R\$ 246,50	R\$ 258,10	R\$ 8.775,40
53	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR2340 HL-L2320D HL-L2360DW MFC-L2740DW ORIGINAL 12K	UND	25	R\$ 529,00	R\$ 432,45	R\$ 494,85	R\$ 485,43	R\$ 12.135,83
54	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 904 PRETO - T6M00AB	UND	33	R\$ 104,89	R\$ 104,89	R\$ 99,66	R\$ 103,15	R\$ 3.403,84
55	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 904XL AMARELO - T6M12AB	UND	20	R\$ 135,70	R\$ 129,89	R\$ 129,90	R\$ 131,83	R\$ 2.636,60
56	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 904XL CIANO - T6M04AB	UND	20	R\$ 129,90	R\$ 147,00	R\$ 129,89	R\$ 135,60	R\$ 2.711,93
57	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 904XL MAGENTA - T6M08AB	UND	20	R\$ 129,90	R\$ 129,89	R\$ 144,90	R\$ 134,90	R\$ 2.697,93
58	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 904XL PRETO - T6M16AB	UND	20	R\$ 227,50	R\$ 238,98	R\$ 230,64	R\$ 232,37	R\$ 4.647,47
59	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL HP 908XL PRETO - T6M20AB	UND	20	R\$ 141,87	R\$ 166,40	R\$ 199,80	R\$ 169,36	R\$ 3.387,13
60	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-221BK PRETO	UND	40	R\$ 559,00	R\$ 502,20	R\$ 530,01	R\$ 530,40	R\$ 21.216,13
61	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-221C - CIANO	UND	20	R\$ 399,81	R\$ 379,90	R\$ 424,08	R\$ 401,26	R\$ 8.025,27
62	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-221M - MAGENTA	UND	20	R\$ 424,08	R\$ 398,97	R\$ 445,23	R\$ 422,76	R\$ 8.455,20
63	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-221Y - AMARELO	UND	20	R\$ 424,08	R\$ 445,23	R\$ 455,60	R\$ 441,64	R\$ 8.832,73

64	KIT CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR221CL DR221 TN221 TN225 HL3140CW HL3170CDW MFC9130CW ORIGINAL	UND	20	R\$ 1.039,20	R\$ 1.059,27	R\$ 912,56	R\$ 1.003,68	R\$ 20.073,53
65	KIT REFIL DE TINTA HP GT52 - AMARELO (M0H56AL), MAGENTA (M0H55AL), CIANO (M0H54AL), HP GT51 PRETO	UND	300	R\$ 92,00	R\$ 156,79	R\$ 72,89	R\$ 107,23	R\$ 32.168,00
66	KIT REFIL DE TINTAS 4 CORES(CIANO, MAGENTA, AMARELO E PRETO) SIMILAR AO MODELO T544, CAPACIDADE: 65ML. USO: IMPRESSORA TANQUE DE TINTA	UND	345	R\$ 169,87	R\$ 193,44	R\$ 204,23	R\$ 189,18	R\$ 65.267,10
67	TONER AMARELO TN-213Y, ORIGINAL BROTHER, PARA UTILIZAÇÃO NAS IMPRESSORAS LASER BROTHER, MODELOS HL-L3230CDW, DCP-L3550CDW E MFC-L3770CDW	UND	25	R\$ 380,37	R\$ 404,20	R\$ 422,10	R\$ 402,22	R\$ 10.055,58
68	TONER BROTHER TN2340 HL-L2320D HL-L2360DW MFC- L2740DW MFCL2720DW ORIGINAL 12K	UND	75	R\$ 250,90	R\$ 349,90	R\$ 737,30	R\$ 446,03	R\$ 33.452,50
69	TONER CIANO TN-213C, ORIGINAL BROTHER, PARA UTILIZAÇÃO NAS IMPRESSORAS LASER BROTHER, MODELOS HL-L3230CDW, DCP-L3550CDW E MFC- L3770CDW	UND	25	R\$ 459,00	R\$ 422,10	R\$ 436,17	R\$ 439,09	R\$ 10.977,25
70	TONER HP 201A AMARELO LASERJET ORIGINAL (CF402AB) PARA HP LASERJET M277DW, M252DW CX 1 UN	UND	10	R\$ 712,41	R\$ 588,91	R\$ 555,00	R\$ 618,77	R\$ 6.187,73
71	TONER HP 201A CIAN LASERJET ORIGINAL (CF401AB) PARA HP LASERJET M277DW, M252DW CX 1 UN	UND	10	R\$ 637,89	R\$ 1.329,05	R\$ 601,04	R\$ 855,99	R\$ 8.559,93
72	TONER HP 201A MAGENTA LASERJET ORIGINAL (CF403AB) PARA HP LASERJET M277DW, M252DW CX 1 UN	UND	10	R\$ 637,80	R\$ 712,41	R\$ 602,64	R\$ 650,95	R\$ 6.509,50
73	TONER HP 201A PRETO LASERJET ORIGINAL (CF400AB) PARA HP LASERJET M277DW, M252DW CX 1 UN	UND	20	R\$ 555,30	R\$ 500,34	R\$ 464,55	R\$ 506,73	R\$ 10.134,60
74	TONER IMPRESSORA BROTHHER MFC8950 MFC8912DW - DCP8157 MFC8952 MFC8712 MFC8912 / EVOLUT 12K - TN3392	UND	142	R\$ 501,27	R\$ 474,05	R\$ 679,00	R\$ 551,44	R\$ 78.304,48
75	TONER IMPRESSORA HP COMPATIVEL CE312AB	UND	80	R\$ 732,10	R\$ 224,72	R\$ 193,44	R\$ 382,42	R\$ 30.673,60

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

76	TONER IMPRESSORA HP 1010 1020 1022 3015 3050 - Q2612A	UND	105	R\$ 396,99	R\$ 996,50	R\$ 426,55	R\$ 606,68	R\$ 63.701,40
77	TONER IMPRESSORA HP CE285A 85A 285A CE285A STANDART / P1102 P1102W M1132 M1212 M11130 / ORIGINAL 1.6K	UND	90	R\$ 479,90	R\$ 806,22	R\$ 283,96	R\$ 523,36	R\$ 47.102,40
78	TONER IMPRESSORA HP ORIGINAL CF400X PRETO	UND	85	R\$ 555,30	R\$ 422,18	R\$ 500,34	R\$ 492,61	R\$ 41.871,57
79	TONER IMPRESSORA HP ORIGINAL CF401X MAGENTA	UND	25	R\$ 648,00	R\$ 637,80	R\$ 643,81	R\$ 643,20	R\$ 16.080,08
80	TONER IMPRESSORA HP ORIGINAL CF402X CIANO	UND	25	R\$ 511,34	R\$ 689,90	R\$ 662,16	R\$ 621,13	R\$ 15.528,33
81	TONER IMPRESSORA HP ORIGINAL CF403X AMARELO	UND	80	R\$ 749,90	R\$ 723,10	R\$ 819,81	R\$ 764,27	R\$ 61.141,60
82	TONER LEXMARK 51B4000 51B41 MX317 MX417 MX517 MS317 MS417 MS517 317DN 417DE 517DE ORIGINAL 2.5K	UND	130	R\$ 634,00	R\$ 822,47	R\$ 502,78	R\$ 653,08	R\$ 84.900,83
83	TONER MAGENTA TN-213M, ORIGINAL BROTHER. PARA UTILIZAÇÃO NAS IMPRESSORAS LASER BROTHER, MODELOS HL-L3230CDW, DCP-L3550CDW E MFC-L3770CDW.	UND	25	R\$ 436,17	R\$436,17	R\$ 451,05	R\$ 441,13	R\$ 11.028,25
84	TONER MLT-D104S - COMPATIVEL COM IMPRESSORA SAMSUNG SCX 3200	UND	40	R\$ 146,25	R\$ 79,90	R\$ 74,01	R\$ 100,05	R\$ 4.002,13
85	TONER ORIGINAL SAMSUNG MLT-D104X ML1660 ML1665 ML1860 L1865 ML1865W SCX3200	UND	30	R\$ 437,10	R\$ 367,65	R\$ 349,27	R\$ 384,67	R\$ 11.540,20
86	TONER PRETO TN-213BK. ORIGINAL BROTHER. PARA UTILIZAÇÃO NAS IMPRESSORAS LASER BROTHER. MODELOS HL-L3230CDW, DCP-L3550CDW E MFC-L3770CDW. TONER TN	UND	30	R\$ 361,77	R\$ 370,14	R\$ 350,10	R\$ 360,67	R\$ 10.820,10
87	UNIDADE DE IMAGEM (CILINDRO) LEXMARK 50F0Z00 PRETO	UND	65	R\$ 556,00	R\$ 476,00	R\$ 312,00	R\$ 448,00	R\$ 29.120,00
88	UNIDADE FUSORA BROTHER MFC-9330CDW DCP-9020CDN MFC-BROTHER MFC-9330 CDW9130CW HL-3140WC LY6753001	UND	28	R\$ 1268,83	R\$ 887,25	R\$ 617,50	R\$ 924,53	R\$ 25.886,75
89	UNIDADE FUSORA BROTHER MFC8912	UND	25	R\$ 798,87	R\$ 773,10	R\$ 804,45	R\$ 792,14	R\$ 19.803,50
90	UNIDADE FUSORA PARA HP LASERJET PRO M252 DW	UND	25	R\$ 334,95	R\$ 590,00	R\$ 795,00	R\$ 573,32	R\$ 14.332,92

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

25
①

91	LUZ EMERGÊNCIA. TIPO: FIXO À PAREDE, TIPO LÂMPADA:LED COM 60 LEDS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT V. BATERIA:RECARREGÁVEL AUTONOMIA MÍNIMA DE 8H	UND	275	R\$ 50,31	R\$ 34,90	R\$ 59,99	R\$ 48,40	R\$ 13.310,00
92	ADAPTADOR DE BARRAMENTO DE HOST DE PORTA DUPLA, PCI-E 2.0, VELOCIDADE DE FIBRE CHANNEL LC (8 GB/S), PHP HOT PLUG-HOT SWAP. SIMILAR A PLACA DELL EMULEX LPE12002-E	UND	45	R\$ 3.451,73	R\$ 1.996,70	R\$ 990,00	R\$ 2.146,14	R\$ 96.576,45
93	BRAÇO DE GESTÃO DE CABOS PARA SERVIDORES 1U, COMPATÍVEL COM DELL R440	UND	20	R\$ 59,94	R\$ 58,49	R\$ 56,50	R\$ 58,31	R\$ 1.166,20
94	FONTE 750W HOT PLUG, SIMILAR DELL POWEREDGE 514N9 E COMPATÍVEL COM SERVIDOR R540	UND	20	R\$ 2.499,00	R\$ 1.550,00	R\$ 1.729,00	R\$ 1.926,00	R\$ 38.520,00
95	FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 550 W DA DELL, ÚNICO DE CONECTOR AUTOMÁTICO - COMPATÍVEL COM SERVIDOR DELL R540 E R440	UND	65	R\$ 2.932,00	R\$1.260,99	R\$ 732,97	R\$ 1.641,99	R\$ 106.729,13
96	GAVETA SERVIDOR 3,5" X7K8W GEN14, COMPATÍVEL COM SERVIDOR DELL R740 T440 R440 R540 14G	UND	45	R\$ 149,90	R\$ 129,49	R\$ 125,91	R\$ 135,10	R\$ 6.079,50
97	HD SATA 4TB COMPATÍVEL COM SERVIDOR POWEREDGE R440 E R540 -- SATA, 12GBPS, 7200RPM, 3,5 POLEGADAS	UND	57	R\$ 4.396,10	R\$ 6.612,25	R\$ 2.729,99	R\$ 4.579,45	R\$ 261.028,46
98	MEMÓRIA DE 32GB RDIMM DDR4 2666MHZ 1,2V 2RX4 COMPATÍVEL COM SERVIDOR DELL (EQUIV. A9781929) (/PRODUCTS/KTD- PE426-32G)	UND	62	R\$ 2962,60	R\$ 1.870,00	R\$ 2.027,06	R\$ 2.286,55	R\$ 141.766,31
99	PLACA DE EXPANSÃO DE ENTRADA PCI-E PARA SERVIDORES SIMILAR A RISER CONFIG 3, 2 X 16 LP, CUSTOMER KIT, COMPATÍVEL COM DELL R440	UND	35	R\$ 611,00	R\$ 1.184,15	R\$ 1.184,15	R\$ 993,10	R\$ 34.758,50
100	LICENÇAS DE PACOTES DE SOFTWARES ESPECÍFICOS DE EDIÇÃO E CRIAÇÃO DE MATERIAL FOTOGRÁFICO, VIDEOGRÁFICO, DE DESIGN GRÁFICO E WEB. PELO PERÍODO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES. COMPATÍVEL COM WINDOWS E IOS. EQUIVALENTE / SUPERIOR: ADOBE CREATIVE CLOUD	UND	25	R\$ 1.898,10	R\$ 1.890,00	R\$ 2.099,90	R\$ 1.962,67	R\$ 49.066,67
101	FONE COM CANCELAMENTO ATIVO DE RUÍDO, ACELERÔMETRO COM DETECÇÃO DE VOZ, SENSOR DE FORÇA, SENSORES ÓPTICOS DUPLOS, MICROFONES	UND	27	R\$ 1.149,00	R\$ 1.149,00	R\$1.249,00	R\$ 1.182,33	R\$ 31.923,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

25

	COM FILTRAGEM ESPACIAL. EQUALIZAÇÃO ADAPTATIVA, RESISTENCIA A SUOR E ÁGUA IPX4. BLUETOOTH 5.0. EQUALIZAÇÃO ADAPTATIVA E EQUALIZAÇÃO DE PRESSÃO COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO. MODELO DE REFERENCIA: AIRPODS PRO							
102	CARTÃO DE MEMÓRIA SD DE 128GB, 170MB/S CLASSE 10 UHS3. TIPO DE CARTÃO: SDXC CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 128GB TIPO: UHS-I CLASSE DE VELOCIDADE: 10 CLASSE DE VELOCIDADE UHS: U3 CLASSE DE VELOCIDADE DE VÍDEO: V30 VELOCIDADE DE LEITURA: 170 MB/S MÁXIMA (BURST) VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: 90 MB/S MÁXIMA (BURST) VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: 30 MB/S	UND	68	R\$ 122,90	R\$ 360,18	R\$ 489,60	R\$ 324,23	R\$ 22.047,41
103	DRIVE GRAVADOR LEITOR CD E DVD EXTERNO SLIM USB	UND	25	R\$ 203,67	R\$ 219,00	R\$ 191,16	R\$ 204,61	R\$ 5.115,25
104	FITA PARA ROTULADORA ELETRÔNICA (12MM) FITA PARA ROTULADORA ELETRÔNICA BROTHER PT-7600, COR PRETO/BRANCO OU PRETO/AMARELO, COM 12MM DE LARGURA E 8M DE COMPRIMENTO. REFERÊNCIA: BROTHER TZSE231 PRETO/BRANCO 12MM	UND	120	R\$ 99,90	R\$ 26,88	R\$ 52,92	R\$ 59,90	R\$ 7.188,00
105	FONTE COMPUTADOR ATX 500W NOMINAL 230W REAL 24 PINOS	UND	230	R\$ 279,90	R\$ 386,20	R\$ 126,27	R\$ 264,12	R\$ 60.748,37
106	FONTE MODELO HU200AS-00 200W PI 08TVYY-COMPATIVEL COM DELL VOSTRO 3470	UND	45	R\$ 620,00	R\$ 265,60	R\$ 285,60	R\$ 390,40	R\$ 17.568,00
107	HD 4TB PARA CFTV - DISCO RÍGIDO ESPECIAL PARA UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS DE CFTV. PARA OPERAÇÃO 24H POR DIA 7 DIAS POR SEMANA. COM ESTABILIDADE NA GRAVAÇÃO DE DADOS. VELOCIDADE DE DISCO CONTROLADA. SUPORTANDO ATÉ 64 CAMERAS. COM DISSIPACÃO DE CALOR OTIMIZADA, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E NÍVEL DE RUÍDO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CAPACIDADE FORMATADA 4TB: FATOR DE FORMA 3,5 POLEGADAS; RECURSO DE FORMATAÇÃO AVANÇADA; BUFFER DE HOSPEDAGEM 6GB/S; DRIVE DE HOSPEDAGEM 150MB/S; CACHE 64MB; VELOCIDADE DE ROTAÇÃO (RPM) 5400; CARREGAR/DESCARREGAR CICLOS 300.000. GARANTIA DE 3 ANOS. EQUIVALENTE / SUPERIOR: WD PURPLE	UN	52	R\$ 889,90	R\$ 1.107,15	R\$ 1.060,00	R\$ 1.019,02	R\$ 52.988,87

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

26-5

	WD40PURZ.							
108	HD 8TB SATA3 6GBS 7.2K 3.5 POL 256MB	UND	55	R\$ 1.829,90	R\$ 2.637,67	R\$ 1.615,00	R\$ 2.027,52	R\$ 111.513,78
109	HD INTERNO PARA DESKTOP DE 1 TB SATAIII/6 GBPS COM O MÍNIMO DE 7200 RPM.	UND	220	R\$ 482,24	R\$ 245,90	R\$ 515,00	R\$ 414,38	R\$ 91.163,60
110	KIT MOUSE E TECLADO: A) TIPO DE DISPOSITIVO: MOUSE E TECLADO SEM FIO; B) ALIMENTAÇÃO: 2BATERIAS TIPO AAA PARA TECLADO E 2 TIPO AA PARA MOUSE; C) TECLADO PADRAO ABNT2; D) MOUSE COM QUANTIDADE DE BOTÕES: MÍNIMO DE 3 E COM CARACTERÍSTICAS DE RODA DE ROLAGEM; E) TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE: SEM FIO 2.4 GHZ; F) RECEPTOR SEM FIO: RECEPTOR SEM FIO USB; G) ALCANCE DE ATÉ 10 MTS DEDISTÂNCIA; H) REFERÊNCIA: TECLADO E MOUSE LOGITECH MK220.	UND	460	R\$ 159,90	R\$ 422,00	R\$ 239,00	R\$ 273,63	R\$ 125.871,33
111	MEMÓRIA PARA DESKTOP. CAPACIDADE DE 4GB, TIPO DDR4, VELOCIDADE 2133MHZ	UND	225	R\$ 159,90	R\$ 245,46	R\$ 211,80	R\$ 205,72	R\$ 46.287,00
112	MOUSE PAD. MATERIAL GEL, COMPRIMENTO 25 CM. LARGURA 22 CM. ESPESSURA 2.5 MM. ACABAMENTO SUPERFICIAL TECIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS APOIO PUNHO, BORRACHA ANTIESTÁTICA, TIPO ERGONÔMICO	UND	390	R\$ 25,80	R\$ 19,90	R\$ 17,51	R\$ 21,07	R\$ 8.217,30
113	MOUSE". TIPO: USB. MODELO:ÓPTICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SCROLL. FORMATO ERGONÔMICO. QUANTIDADE BOTÕES CONTROLE:03 UN. RESOLUÇÃO:800 DPI. COR:PRETA. COMPRIMENTO CABO: 1.40 M	UND	430	R\$ 24,90	R\$ 20,00	R\$ 18,59	R\$ 21,16	R\$ 9.100,23
114	PENDRIVE CAPACIDADE: 64 GB PADRÃO: USB 3.0	UND	248	R\$ 89,90	R\$ 68,77	R\$ 68,77	R\$ 75,81	R\$ 18.801,71
115	PROCESSADOR 3: NÚCLEO: IVY BRIDGE MULTI-CORE: QUAD-CORE. FREQUÊNCIA DE FUNCIONAMENTO: 3.0GHZ (3.2GHZ TURBO). CACHE L3: 6MB. MANUFATURA TÉCNOLOGICA: 22NM. SUPORTE DE 64 BITS. HD GRAPHICS 2500. DISSIPADOR E FAN INCLUIDO. TIPO DE SOQUETE:LGA 1155. RECURSOS: TURBO BOOST TECHNOLOGY 2.0. VIRTUALIZATION TECHNOLOGY (VT-X) VIRTUALIZATION TECHNOLOGY FOR DIRECTED I/O (VT-D). AES NEW INSTRUCTIONS. ANTI-THEFT TECHNOLOGY. MY WIFI TECHNOLOGY.	UND	100	R\$ 510,00	R\$ 493,90	R\$454,22	R\$ 486,04	R\$ 48.604,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

	IDLE STATES. ENHANCED SPEEDSTEP TECHNOLOGY THERMAL MONITORING TECHNOLOGIES. MODELO DE REFERÊNCIA: INTEL CORE I5 3330							
116	PROCESSADOR. TIPO INTEL VELOCIDADE PROCESSAMENTO 3,9 GHZ MODELO CORE I3 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO. SOCKET: LGA1151 BARRAMENTO 3.9 GHZ MEMÓRIA CACHE 3 MB APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR	UND	100	R\$ 1.054,29	R\$1.167,64	R\$1.050,00	R\$ 1.090,64	R\$ 109.064,33
117	RÉGUA ELÉTRICA. TAMANHO 1U. QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA 12 (2P+T). CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUSÍVEL DE PROTEÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA. ACESSÓRIOS COM FILTRO DE LINHA. COM VOLTÍMETRO DIGITAL COM L. E. TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V. APLICAÇÃO RACK PADRÃO 19". CORRENTE NOMINAL 30 A, CARGA ELÉTRICA MÁXIMA 6.400 W	UND	165	R\$ 334,40	R\$ 222,99	R\$363,75	R\$ 307,05	R\$ 50.662,70
118	TECLADO - USB - LAYOUT: ABNT 2 - COR: PRETO	UND	375	R\$ 35,90	R\$ 49,99	R\$ 39,05	R\$ 41,65	R\$ 15.617,50
119	SUPORTE ARTICULADO. PARA TV DE 32" A 75" COM PESO MÁXIMO DE 45 KG E COMPATÍVEIS COM PADRÃO DE FIXAÇÃO VESA (HORIZONTAL X VERTICAL) 200X100 A 600X400 MM. POSSUI FUNÇÃO ESTENDER, GIRAR E INCLINAR. PERMITE AJUSTE DO BRAÇO ARTICULADO NA DIREÇÃO DESEJADA, GIRANDO HORIZONTALMENTE ATÉ 90° PARA DIREITA OU PARA ESQUERDA E INCLINAÇÃO TILT DA TELA DE +5° A -8°. BRAÇO ARTICULADO COM DISTÂNCIA MÍNIMA DA PAREDE DE 5,7 CM (BRAÇOS RECOLHIDOS) E MÁXIMA DE 51,7 CM (BRAÇOS ESTENDIDOS)	UND	30	R\$ 309,90	R\$ 357,96	R\$ 549,80	R\$ 405,89	R\$ 12.176,60
120	SUPORTE FIXAÇÃO PROJETO. MATERIAL FERRO TIPO DE TETO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE TUBULAR/REGULÁVEL/TRÊS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO APLICAÇÃO FIXAÇÃO PROJETO MULTIMÍDIA	UND	39	R\$ 140,50	R\$ 131,34	R\$ 262,65	R\$ 178,16	R\$ 6.948,37
121	SUPORTE FIXO DE PAREDE PARA TV LCD/LED ATÉ 84 POLEGADAS: SUPORTE FIXO UNIVERSAL PARA TV'S LED, LCD, PLASMA, 3D E SMART TV DE 14 A 84".	UND	50	R\$ 24,80	R\$ 271,61	R\$ 46,00	R\$ 114,14	R\$ 5.706,83
122	CÂMERA DE AÇÃO, COM CAPA À PROVA D'ÁGUA E	UND	23	R\$ 3.649,00	R\$ 3.569,38	R\$ 3.393,09	R\$ 3.537,16	R\$ 81.354,60

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

22

10

	MICROFONE LAPELA. 23.6 MP. RESOLUÇÃO DA FOTO: 20 MP. RESOLUÇÃO DO VÍDEO: 5K (140) CONEXÕES WI-FI, BLUETOOTH, GPS ATIVADO. MEMÓRIA: SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA. TELA: TOUCH. RECURSOS: A PROVA D'ÁGUA EM ATÉ 10M; MICROFONE EMBUTIDO; USB; ENTRADA PARA MICROFONE E ÁUDIO DE 3.5 MM; ÁUDIO ESTÉREO; ALTO FALANTE. ESTABILIZAÇÃO. LENTES DIGITAIS. EAN 818279024333. COR PRETO. D 01 BATERIA RECARREGÁVEL REMOVÍVEL; 01 PARAFUSO DE AJUSTE MANUAL; 01 FIVELA DE MONTAGEM; 01 SUPORTES ADESIVOS CURVO + PLANO; 01 CABO USB-C. SIMILAR AO MODELO: GOPRO HERO BLACK 9							
123	CAMERA FOTOGRAFICA PROFISSIONAL. SENSOR DE 30,4 MP. GRAVAÇÃO SIMULTÂNEA DE RAW E JPEG. SISTEMA DE AUTOFOCO DE 61 PONTOS. SISTEMA DE DUAL PIXEL CMOS AF, SENSOR DE MEDIÇÃO RGB+IR DE 150.000 PIXEL. MODELO DE REFERENCIA: CANON EOS MARK IV	UND	17	R\$ 17.169,99	R\$ 17.999,99	R\$ 30.999,00	R\$ 22.056,33	R\$ 374.957,55
124	CÂMERA IP TIPO BULLET COM POE - CÂMERA IP TIPO BULLET COM TECNOLOGIA POE (POWER OVER ETHERNET), COM RESOLUÇÃO HD (720P), SENSOR DE IMAGEM 1/4" 1 MEGAPIXEL PROGRESSIVE SCAN CMOS, LENTE DE 3.6MM. SUPORTE DE FÁCIL AJUSTE. IR INTELIGENTE DE 20M. GRAU DE PROTEÇÃO IP66. ADEQUADA PARA INSTALAÇÃO INTERNA E EXTERNA. DEMAIS CARACTERÍSTICAS: FORMATO DE VÍDEO NTSC. COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO BLC/WDR (60DB); PERFIL DIA/NOITE: AUTOMÁTICO/AGENDAMENTO; MODOS DE VÍDEO: AUTO (ICR)/COLORIDO/PRETO E BRANCO; DETECÇÃO DE VÍDEO: ATÉ 4 REGIÕES DE DETECÇÃO; COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264/H.264B/MJPEG; RESOLUÇÃO DE IMAGEM/PROPORÇÃO DE TELA: 720P (1280x720)/16:9. D1 (704x480)/22:15, CIF (352x240)/22:15; BIT RATE: H.264: 3KBPS - 6144KBPS. H.264B: 3KBPS - 6144KBPS. MJPEG: 32KBPS - 12.288KBPS; TAXA DE FRAMES DE 1 - 30FPS; INTERFACE DE REDE RJ45 (10/100BASE-T); PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPTADOS: TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, FILTRO IP, SIP, PPPOE, DDNS, SMTP, SSL, TLS, UPNP, SNMP V1, SNMP V2C, SNMP V3.	UN	125	R\$ 704,68	R\$ 792,54	R\$ 822,52	R\$ 773,25	R\$ 96.655,83

	BONJOUR, IGMP (MULTICAST), IEEE 802.1X, QOS, FTP, NTP; ONVIF PERFIL S; 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; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 12VDC/POE (IEEE 802.3AF); PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E ONDAS ELETROMAGNÉTICAS; CONSUMO DE ENERGIA < 4W (0.33 A). GARANTIA DE 12 MESES. EQUIVALENTE / SUPERIOR: INTELBRAS VIP S3020.							
125	CÂMERA IP TIPO DOME COM POE - CÂMERA IP TIPO DOME COM TECNOLOGIA POE (POWER OVER ETHERNET), COM RESOLUÇÃO HD (720P). SENSOR DE IMAGEM 1/4" 1 MEGAPIXEL PROGRESSIVE SCAN CMOS, LENTE DE 3.6MM, SUPORTE DE FÁCIL AJUSTE, IR INTELIGENTE DE 20M. DEMAIS CARACTERÍSTICAS: FORMATO DE VÍDEO NTSC; COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO BLC/WDR (60DB); PERFIL DIA/NOITE: AUTOMÁTICO/AGENDAMENTO; MODOS DE VÍDEO: AUTO (ICR)/COLORIDO/PRETO E BRANCO; DETECÇÃO DE VÍDEO: ATÉ 4 REGIÕES DE DETECÇÃO; COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264/H.264B/MJPEG; RESOLUÇÃO DE IMAGEM/PROPORÇÃO DE TELA: 720P (1280x720)/16:9, D1 (704x480)/22:15, CIF (352x240)/22:15; BIT RATE: H.264: 3KBPS - 6144KBPS, H.264B: 3KBPS - 6144KBPS, MJPEG: 32KBPS - 12.288KBPS; TAXA DE FRAMES DE 1 - 30FPS; INTERFACE DE REDE RJ45 (10/100BASE-T); PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPORTADOS: TCP/IP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, FILTRO IP, SIP, PPPOE, DDNS, SMTP, SSL, TLS, UPNP, SNMP V1, SNMP V2C, SNMP V3, BONJOUR, IGMP (MULTICAST), IEEE 802.1X, QOS, FTP, NTP; ONVIF PERFIL S; 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; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 12VDC/POE (IEEE 802.3AF); PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E ONDAS	UN	80	R\$ 679,60	R\$ 643,07	R\$ 622,97	R\$ 648,55	R\$ 51.883,73

324

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Almeida

	ELETROMAGNÉTICAS; CONSUMO DE ENERGIA < 4W (0,33 A). GARANTIA DE 12 MESES. EQUIVALENTE / SUPERIOR:: INTELBRAS VIP S4020.							
126	MINI TRIPIÊ FLEXÍVEL, PARAFUSO 1/4" - 20 PARA DSLR'S COMPATIVELIS. PESO ATÉ 3KG, COM ADAPTADOR 3/8" X 1/4" : MODELO DE REFERENCIA: MINI TRIPIÊ FLEXÍVEL JOBY GORILLAPOD COM CABEÇA 3K	UND	19	R\$ 781,19	R\$ 839,99	R\$ 869,99	R\$ 830,39	R\$ 15.777,41
127	TRIPIÊ PROFISSIONAL EM ALUMÍNIO 160CM DE ALTURA, ESPECIFICAÇÕES: - ALTURA MÁXIMA: 160 CM - ALTURA DOBRÁVEL MÁXIMA: 53 CM - ÁREA DE TRABALHO: 51 CM - PESO DO TRIPIÊ: 1.45 KG - DIÂMETRO DO TUBO MÁXIMO: 20MM - DIÂMETRO DO TUBO MINIMO : 12.8MM - PESO MÁXIMO SUPORTADO: 10 KG - MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO + ABS - COM 5 POSIÇÕES DE REGULAGEM - COR: PRETO CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 - TRIPIÊ PROFISSIONAL EM ALUMÍNIO SUPORTA ATÉ 10KG E 160CM DE ALTURA COM 5 POSIÇÕES DE REGULAGEM 1 - BOLSA DE TRANSPORTE 1 - CLIPE PARA CELULAR 1 - MANUAL DE USUÁRIO. MODELO DE REFERENCIA: Q666	UND	27	R\$ 449,00	R\$ 500,00	R\$ 465,00	R\$ 471,33	R\$ 12.726,00
128	WEBCAM FULL HD DE 1080P (ATÉ 1920 X 1080 PIXELS), H.264. CAMPO DE VISÃO 90°, ZOOM 4X E 1080P, FOCO AUTOMÁTICO, DOIS MICROFONES OMNIDIRECIONAIS. MODELO DE REFERENCIA: LOGITECH C930E	UND	30	R\$ 419,00	R\$ 439,00	R\$ 399,90	R\$ 419,30	R\$ 12.579,00
129	SMARTPHONE DE 6,5 POLEGADAS, 256 GB DE ARMAZENAMENTO, OLED SEM BORDAS MULTI-TOUCH, COM HDR, RESOLUÇÃO DE 2688X12X42 PIXELS A 458 PPP, PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE 2.000.000:1, BRILHO MÁX DE 800 NITS; BRILHO MÁX DE 1200. NITS (HDR), AMPLA TONALIDADE DE CORES, IP68, CÂMERA TRIPLA DE 12 MP, SENDO UMA ULTRA ANGULAR, OUTRA GRANDE OCULAR E A ULTIMA SENDO TELE OBJETIVA, CAPTURANDO IMG NO FORMATO JPEG E HEIF, GRAVAÇÃO DE VIDEOS 4K A 24 QPS, 30 QPS OU 60 QPS E GRAVAÇÃO DE VÍDEO HD DE 1080P A 30 E 60 QPS, GPS/GNSS INTEGRADO, BUSSOLA DIGITAL, WIFI, DUAL SIM E BATERIA COM NO MINIMO 3.900 MAH.	UND	15	R\$ 7.199,91	R\$ 7.599,00	R\$ 7.937,10	R\$ 7.578,67	R\$ 113.680,05

31

	MODELO DE REFERENCIA: IPHONE 11 PRO							
130	ESTAÇÃO SOLDAR, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 V. TEMPERATURA MÁXIMA 520 °C. VALOR RESISTÊNCIA 270 W. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTAÇÃO DE RETRABALHO AR QUENTE, FAIXA TEMPERATURA 100 A 520 °C. APLICAÇÃO SOLDAR/DESOLDAR COMPONENTES ELETRÔNICOS.	UND	27	R\$ 617,00	R\$ 572,20	R\$ 525,10	R\$ 571,43	R\$ 15.428,70
131	FURADEIRA. TIPO IMPACTO, POTÊNCIA 1.300 W. TAMANHO MANDRIL 5/8 POL. TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110-220 V. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALÇA LATERAL GIRATÓRIA DE 360° COM BLOQUEIO, VELOCIDADE 1.200 A 3.500 RPM. ACESSÓRIOS CHAVE DE MANDRIL. EMPUNHADEIRA AUXILIAR.	UND	39	R\$ 2.283,90	R\$ 1.940,29	R\$ 2.315,62	R\$ 2.179,94	R\$ 85.017,53
132	JOGO CHAVE. MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO. TIPO ALLEN. QUANTIDADE PEÇAS 10. COMPONENTES 0,7; 0,9; 1,27; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5 E 6 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MODELO 'L'	UND	41	R\$ 64,28	R\$ 49,90	R\$ 49,90	R\$ 54,69	R\$ 2.242,43
133	JOGO CHAVE. MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO. TIPO PHILIPS. FENDA. QUANTIDADE PEÇAS 10. COMPONENTES 6 FENDA E 4 FENDA CRUZADA. PHILLIPS. MATERIAL CABO POLIPROPILENO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA MAGNETIZADA	UND	60	R\$ 68,73	R\$ 79,90	R\$ 116,90	R\$ 88,51	R\$ 5.310,60
134	JOGO DE BROCAS SDS PLUS COM 12 PEÇAS. - 3 BROCAS DE 6X160MM; - 3 BROCAS DE 8X160MM; - 3 BROCAS DE 10X160MM; - 3 BROCAS DE 12X160MM.	UND	41	R\$ 84,72	R\$ 109,89	R\$ 95,74	R\$ 96,78	R\$ 3.968,12
135	KIT MULTIFUNCIONAL: TESTADOR E LOCALIZADOR DE CABOS DE REDE (RJ45), TELEFONE (RJ11) E BNC - TESTE DE CABO DE REDE RJ-45, PADRÕES 568A, 568B, 10 BASE-T. - TESTE DE CABO DE TELEFONE RJ-11 E CABO BNC. - LOCALIZADOR DE CABOS - TESTE DE CONTINUIDADE. - TESTE DE CABOS TOKEN RING E CABOS COAXIAIS UTP E STP. - EXAMINA A INTEGRIDADE DA REDE E EXAME DE CONFIGURAÇÃO. - TESTE DE CIRCUITOS ABERTO E CURTO-CIRCUITADOS. LIGAÇÕES ELÉTRICAS DEFEITUOSAS. REVERSÕES E PARES DIVIDIDOS. - RASTREAMENTO DE PONTOS DE CURTO E ABERTURA DO CABO. - RECEBIMENTO DE SINAIS DE REDE OU DE TELEFONIA.	UND	42	R\$ 167,37	R\$ 171,90	R\$ 284,90	R\$ 208,06	R\$ 8.738,38

	- TRANSMISSÃO DE SINAL PARA A REDE E RASTREAMENTO DE SENTIDO DO CABO. - DETECÇÃO DE MODOS DE LINHA DE TELEFONE: IDEAL. VIBRAÇÃO OU EM USO (FORA DO GANCHO). CABOS COM CONECTOR RJ-45, RJ-11 E BNC NO GERADOR - LUZES INDICADORAS NO TRANSMISSOR. - ALIMENTAÇÃO: BATERIA 9V INCLuíDA;							
136	SOPRADOR E ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL COM AS SEGUINTEs CARACTERÍSTICAS E REQUISITOS MÍNIMOS: 1. DEVE SER ELÉTRICO E INDICADO PARA USO NA TENSÃO DE 127 V (110 V); 2. VOLUME DE AR DESLOCADO DE 4,5 M3/MIN; 3. ALÉM DE SOPRADOR. FUNCIONAR COMO ASPIRADOR DE PÓ; 4. POSSUIR MANUSEIO CONFORTÁVEL, COM DESIGN COMPACTO, PESANDO NO MÁXIMO 3 KG; 5. EMPUNHADEIRA ERGONÔMICA, AMBIDESTRA; 6. SELETOR DE VELOCIDADE NAS FUNÇÕES SOPRADOR E ASPIRADOR DE PÓ; 7. DEVE ACOMPANHAR BICO EMBORRACHADO E BOLSA COLETORA DE PÓ; 8. DEVE POSSUIR GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 2 ANOS; 9. MODELO DE REFERÊNCIA: DEWALT DWB800-BR	UND	43	R\$ 593,21	R\$ 644,98	R\$ 668,56	R\$ 635,58	R\$ 27.330,08
137	COMPUTADOR ALL IN ONE COM PROCESSADOR DE 8 NÚCLEOS E 3,8 GHZ (TURBO BOOST ATÉ 5,0 GHZ) DDR4 DE 16 GB COM 2666 MHZ, PLACA DE VÍDEO COM 8 GB DE MEMÓRIA GDDR6, SSD DE 512GB, INTERFACE DE REDE GIGABIT, TELA RESOLUÇÃO 5120X2880 E SUPORTE PARA UM BILHÃO DE CORES E 500 NITS DE BRILHO, CÂMERA INTEGRADA FULL HD, ALTO-FALANTES ESTÉREO, ENTRADA PARA FONES DE OUVIDO 3,5 MM, SLOT PARA CARTÃO SDXC, QUATRO PORTAS USB-A, WI-FI 802.11AC, COMPATÍVEL COM IEEE 802.11A/B/G/N, VOLTAGEM: 100-240 VCA, FREQUÊNCIA: 50-60 HZ, MONOFASE, MODELO DE REFERÊNCIA: IMAC 27 POLEGADAS	UND	125	R\$ 25.999,00	R\$ 28.596,57	R\$ 24.029,10	R\$ 26.208,22	R\$ 3.276.027,92
138	COMPUTADOR COMPLETO - COMPUTADOR COMPLETO - DESCRIÇÃO COMPUTADOR COMPLETO COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 OU EQUIVALENTE, OU SUPERIOR; PLACAMÃE SOCKET LGA 1151; COM SUPORTE A MEMÓRIA DDR4; PROCESSADOR SOCKET LGA 1151; 02 NÚCLEOS; 04 THREADS; CACHE 3MB;	UN	175	R\$ 4.742,15	R\$ 4.913,10	R\$ 4.504,15	R\$ 4.719,80	R\$ 825.965,00

	TDP51W; BASE DE CLOCK 3.6GHZ; PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO SIMILAR HD GRAPHCS 630; MEMÓRIA: 02 PENTES DE 4GB DDR4; CL 14. 2133 MHZ OU SUPERIOR, COM DISSIPADOR; FONTE DE ALIMENTAÇÃO 430W REAIS OU SUPERIOR; PFC ATIVO; BIVOLT AUTOMÁTICO, COM CABO DE ENERGIA PADRÃO NOVO, DISCO RÍGIDO SATA 3.5 1TB, 7200RPM, CACHE 64MB, 6GB/S; GABINETE COMPATÍVEL COM ATX/MICRO ATX, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR, 04 BAIAS INTERNAS 3.5 OU MAIS, 03 BAIAS EXTERNAS 5,25 OU MAIS, 01 BAIA INTERNA 2.5 OU MAIS, FIXAÇÃO DA FONTE ATX NA PARTE SUPERIOR DO GABINETE, 02 PORTAS USB 2.0 OU 3.0 OU MAIS, COM 01 ENTRADA HDMI OU MAIS; MONITOR 18,5 WIDESCREEN 16:9, HD OU SUPERIOR, LED, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CPU, TECLADO, MONITOR, MOUSE E MANUAIS COTA PRINCIPAL (AMPLA DISPUTA)							
139	COMPUTADOR PARA TRATAMENTO DE AUDIO E VIDEO: WINDOWS 10 PROF. 64 BITS OEM PROCESSADOR 3.5 GHZ, 16 NÚCLEOS COM 32 THREADS: 64GB (32GB+32GB), DDR4-3200MHZ; HD 1000GB + SSD M.2 512 GB /SATA III/7200RPM/8GB NAND FLASH; PLACA DE VÍDEO DEDICADA 16 GB GDDR6, 256 BIT;	UND	32	R\$ 15.999,00	R\$ 16.259,00	R\$ 16.293,00	R\$ 16.183,67	R\$ 517.877,33
140	DISPOSITIVO ESTABILIZADOR DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS PARA TOMADAS COM 02 ENTRADASDISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO NOS TRÊS CONDUTORES DE ENTRADA (FASE, NEUTRO E TERRA)PROTEÇÕES CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGAPROTEÇÃO TÉRMICA DO DPS, PREVENINDO AUMENTO EXCESSIVO DE TEMPERATURA DURANTE SURTOS DA REDEFILTRO DE LINHA PARA ATENUAÇÃO DE RUÍDOS EMI/RFILED INDICATIVO DE PROTEÇÃO ATIVA DOS DISPOSITIVOS CONECTADOS AO EPS 302100 A 240 VAC BIVOLT AUTOMÁTICO - 50/60 HZ	UND	256	R\$ 511,56	R\$ 499,90	R\$ 664,39	R\$ 558,62	R\$ 143.005,87
141	FONTE TIPO NOBREAK PARA USO EM SISTEMA DE CFTV, TENSÃO DE ENTRADA 220, SAÍDA 12,5-13,7V CAPACIDADE: 7AH	UND	156	R\$ 649,00	R\$ 603,57	R\$ 609,95	R\$ 620,84	R\$ 96.851,04

Brinca

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Admib

142	HD EXTERNO PORTÁTIL TAMANHO 2.5. COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 1 TB OU SUPERIOR. COM CONEXÃO USB 3.0 PARA DADOS E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA NO MESMO CABO.	UND	101	R\$ 309,90	R\$ 311,98	R\$ 309,90	R\$ 310,59	R\$ 31.369,93
143	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL (IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER). DESCRIÇÃO: IMPRESSORA COLORIDA, COM TANQUE DE TINTA ORIGINAL PARA CORES PRETO, MAGENTA, CIANO E AMARELO, WI-FI INTEGRADO, CABEÇA DE IMPRESSÃO INTEGRADA NA IMPRESSORA: RESOLUÇÃO MÍNIMA: 5.760 X 1.440 DPI. VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO : 30 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES, INTERFACES: USB 2.0; TIPOS DE PAPEL SUPOSTADOS: COMUM, PAPEL MATTE, GLOSSY, SEMI GLOSSY, HIGHT QUALITY. INJETPAPER. CONECTIVIDADE COMPATÍVEL COM WINDOWS 7 E WINDOWS 10. CABO DE ALIMENTAÇÃO. CABO DE DADOS USB. CD-ROM DRIVER. MANUAL (IS) DE INSTRUÇÃO PARA INSTALAÇÃO. CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO. BIVOLT; MODELO DE REFERENCIA :EPSON 13150	UND	116	R\$ 1.225,00	R\$ 1.199,70	R\$ 1.599,00	R\$ 1.341,23	R\$ 155.583,07
144	LEITOR BIOMÉTRICO COM JANELA DE DETECÇÃO: 16MM X 24MM - TIPO DE SENSOR: FINGERPRINT ÓPTICO (CMOS CÂMERA) - ILUMINAÇÃO DO SENSOR: LEDS INFRAVERMELHOS - RESOLUÇÃO: 500 DPI, 480 X 320 PIXEL - CAPTURA DA IMAGEM: ESCALA DE CINZA - 256 NÍVEIS (8BITS) - FORMA DA CAPTURA: 01 DEDO POUSADO (BATIDO) - TAMANHO DA IMAGEM CAPTURADA: 150 KBYTE - DETECÇÃO DE DEDO VIVO: COM LFD (DETECÇÃO DE DEDO VIVO) - PADRÃO DA IMAGEM: WSQ - TAMANHO DO TEMPLATE (MINUTIA): 3 KBYTE - PRECISÃO DA IMPRESSÃO DIGITAL: FAR=0.000001, FRR=0.001 - TEMPO DE ESCANEAMENTO: 0.01 SEGUNDO POR MATCHING - ROTAÇÃO PERMITIDA DO DEDO: ± 15° - VIDA ÚTIL: ACIMA DE 1.000.000 (UM MILHÃO DE TOQUES) - SINALIZAÇÃO: POR LEDS MODELO DE REFERENCIA: BIOTOUCH FS80H-I	UN	126	R\$ 750,50	R\$ 750,50	R\$ 750,50	R\$ 750,50	R\$ 94.563,00
145	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS E QR-CODE SEM FIO. INDICADORES DE DE LEITURA LUMINOSOS E SONOROS. DISTANCIA DE LEITURA DE 3.2CM A 36CM. VEDAÇÃO IP42. PADARO DE CÓDIGO 1D E 2D. BATERIA	UND	23	R\$ 1.629,90	R\$ 1.985,00	R\$ 1.984,99	~~R\$ 1.866,63~~	R\$ 42.932,49

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

3563

	DURAÇÃO ATE 14H. COM BASE DE CARREGAMENTO. COR PRETA. SIMILAR AO LEITOR HONEYWELL VOYAGER 1452G 2D BTH/USB PR							
146	MONITOR LED 23.6" IPS, RESOLUÇÃO DE 1920X1080 PADRÃO 16:9, BRILHO DE 250 CD/M2, CONTRASTE ESTATICO DE 1000:1. TEMPO DE RESPOSTA DE 5 MS. ÂNGULO DE VISÃO DE 178 GRAUS HORIZONTAL E VERTICAL. INTERFACES DISPLAY PORT, HDMI E VGA. AJUSTE DE ALTURA DE 10 CM ROTAÇÃO DE TELA DE 90 GRAUS.	UND	170	R\$ 1.329,90	R\$ 1.215,20	R\$ 1.199,90	R\$ 1.248,33	R\$ 212.216,67
147	NOBREAK 5KVA (5000 VA) SENOIDAL: NOBREAK DE 5 KVA (5000 VA) CONTROLADO POR DSP (PROCESSADOR DIGITAL DE SINAIS) - FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA E COM CONTROLE DIGITAL - AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO - SINALIZAÇÃO VISUAL COM TODAS AS CONDIÇÕES DO EQUIPAMENTO. DA BATERIA E DA REDE ELÉTRICA. - DISTORÇÃO HARMÔNICA MENOR QUE 1% - BATERIAS SELADAS TIPO VRLA INTERNAS - RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO - NOBREAK COM GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA - CORRENTE DE CARGA DA BATERIA COM CONTROLE DIGITAL NOS ESTÁGIOS DE CARGA, EQUALIZAÇÃO E FLUTUAÇÃO - DC START - PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA COM BATERIA CARREGADA - ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO USO DE CRISTAL COM PRECISÃO MELHOR QUE 10 HZ - PERMITE SER UTILIZADO COM GRUPO GERADOR DEVIDO A SUA AMPLA FAIXA DE FREQUÊNCIA NA ENTRADA (47-63HZ) - FREQUÊNCIA DE SAÍDA DO NOBREAK DE ACORDO COM A FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA - SEGURANÇA E PROTEÇÃO AO EQUIPAMENTO (VIDE TABELA AO LADO) - CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA PARA EVITAR DESLIGAMENTO ACIDENTAL - BORNEIRA DE ENTRADA E SAÍDA - VENTILADOR INTERNO CONTROLADO DE ACORDO COM A CARGA CONSUMIDA E DA TEMPERATURA DO NOBREAK - OITO TOMADAS NA SAÍDA NOVO PADRÃO	UND	50	R\$ 9.083,98	R\$ 9.083,98	R\$ 9.654,79	R\$ 9.274,25	R\$ 463.712,50

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	BRASILEIRO (SÃO 06 TOMADAS 10A E 02 TOMADAS 20 A/H E BORNES) - TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT (AUTOMÁTICA) - TENSÃO DE SAÍDA 120V / 220V ATRAVÉS DE SELEÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO SERIAL PADRÃO RS232 - SOFTWARE DE MONITORAÇÃO - USB OU RJ-45 (VIA REDE, ATRAVÉS DE NAVEGADOR) - PERMITE EXPANSÃO DE BATERIAS EXTERNAS ATRAVÉS DE ENGATE - BYPASS AUTOMÁTICO E MANUAL - ISOLAÇÃO GALVÂNICA ENTRE ENTRADA E SAÍDA - FATOR DE CRISTA 3:1 ENTRADA: TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL: 220V / 110 V FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 47HZ - 63HZ SUBTENSÃO: 165V SOBRETENSÃO: 256V SAÍDA: RENDIMENTO A PLENA CARGA EM BATERIA: >=90% (PELA BATERIA) FREQUÊNCIA DE SAÍDA EM MODO INVERSOR: 50HZ/60HZ ADAPTAVEL POTÊNCIA DE SAÍDA NOMINAL CONTÍNUA: 5000VA / 4500W - TEMPO DE ACIONAMENTO DO INVERSOR: =90% DUPLA CONVERSÃO FAIXA DE SAÍDA EM MODO INVERSOR: 120V +-1% OU 220V +- 1% BATERIA: VIDA ÚTIL DA BATERIA: ENTRE 2 E 5 ANOS, CONFORME NÚMERO DE CICLOS DE DESCARGA E DA TEMPERATURA AMBIENTE. TENSÃO DE OPERAÇÃO: 144VDC QUANTIDADE: 12 X 9AH/12V TIPO DE BATERIA: SELADA VRLA TEMPO DE RECARGA DE BATERIA APROXIMADAMENTE: 8H APÓS 90% DESCARREGADA MECÂNICA: COMPRIMENTO DO CABO AC: 3 METROS AMB.: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0°C A 40°C UMIDADE RELATIVA: 0 A 90% SEM CONDENSAÇÃO PROTEÇÕES: DESLIGAMENTO DO NOBREAK QUANDO HOUVER SOBRECARGA ACIONAMENTO DO INVERSOR PARA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA NO MODO INVERSOR DESLIGAMENTO PROGRAMADO POR CARGA MÍNIMA NA SAÍDA E AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA SUPERIOR A UMA HORA VARISTORES ÓXIDO METÁLICO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ENTRE FASE/TERRA E NEUTRO/TERRA							
148	NOBREAK COM BANCO DE BATERIAS EXTERNO - TRIFÁSICO POTÊNCIA: 15,0KVA/13,5KW ENTRADA:	UND	13	R\$	R\$23.633,20	R\$ 20.252,85	R\$ 21.961,43	R\$ 285.498,63

	220/220V FFFNT SAIDA: 127/220V FFFNT ON LINE DUPLA CONVERSÃO - TEMPO DE TRANSFERÊNCIA DE SAÍDA É 0MS - TECNOLOGIA PFC - CONTROLE TOTALMENTE DIGITAL (DSP) - FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA: 1 - ENTRADA DE CORRENTE HARMÔNICA: 3% - FUNÇÃO ECO - CONTROLE TOTALMENTE DIGITAL DO CARREGADOR/RETIFICADOR/INVERSOR - SET DE BATERIAS COM DE TENSÃO DE BARRAMENTO CONFIGURÁVEL: 16/18/20 PEÇAS (OPCIONAL) - AMPLA FAIXA DE VARIAÇÃO DE TENSÃO DE ENTRADA: 208 - 478VAC - AMPLA FAIXA DE VARIAÇÃO DE FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 45 - 66HZ - DC START - PORTA COMUNICAÇÃO: USB/RS485/CONTATO SECO/PORTA PARALELA - SNMP / CARTÃO DE RETRANSMISSÃO - LCD / DISPLAY DUPLO LED			21.998,25				
149	NOBREAK SEINOIDAL OU SEMI SEINOIDAL 1,2 KVA. TENSÃO ENTRADA 110/220 V. TENSÃO SAÍDA 110. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAVEAMENTO MANUAL PARA TENSÃO DE SAÍDA. BATERIA SELADA AUTONOMIA MINIMA DA BATERIA 30 MIN A PLENA CARGA	UND	90	R\$ 884,50	R\$ 980,90	R\$ 932,50	R\$ 932,63	R\$ 83.937,00
150	NOTEBOOK COM PROCESSADOR: 1.8GHZ ATÉ 4.9GHZ. CACHE DE 8M. QUAD-CORE. 10ª GERAÇÃO. SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETARIO OEM - EM PORTUGUÊS (ABNT2) • MEMÓRIA: MEMÓRIA DE 16GB, DDR4, 2666 MHZ • ARMAZENAMENTO: SSD DE 256GB PCIE NVME M.2 CLASSE 35 • PLACA DE VÍDEO: PLACA DE VÍDEO INTEGRADA COM 16G DE MEMÓRIA • TELA: 13.3" (1920X1080) COM CÂMERA E MICROFONE, . WLAN • TECLADO: TECLADO RETROILUMINADO DE APONTAMENTO ÚNICO - EM PORTUGUÊS (PADRÃO ABNT2) • APOIO PARA AS MÃOS: LEITOR DE CARTÃO INTELIGENTE E LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL • WIRELESS: PLACA DE REDE WI-FI 6 160MHZ + BLUETOOTH 5.1 • BATERIA PRINCIPAL: BATERIA DE 4 CÉLULAS E 52WHR. MODELO DE REFERENCIA: DELL XPS 13	UND	62	R\$ 10.999,00	R\$ 11.799,00	R\$ 12.070,00	R\$ 11.622,67	R\$ 720.605,33
151	NOTEBOOK COM SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO. ASSIM COMO LICENÇA DE PACOTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO QUE CONTÉM	UND	72	R\$ 4.699,00	R\$ 4.999,00	R\$ 4.399,00	~~R\$ 4.699,00~~	R\$ 338.328,00

	PROGRAMAS COMO: PROCESSADOR DE TEXTO, PLANILHA DE CÁLCULO, BANCO DE DADOS E APRESENTAÇÃO GRÁFICA POR 36 MESES MÍNIMO. PROCESSADOR 1.8 GHZ ATÉ 4.6 GHZ, 8MB CACHE; TELA HD DE 15.6" (1366 X 768), RETROILUMINAÇÃO POR LED E ANTIRREFLEXO; MEMÓRIA RAM DE 8GB (1X8GB) DO TIPO DDR4, EXPANSÍVEL ATÉ 16GB; PLACA DE VÍDEO DEDICADA AMD RADEON 520 2GB GDDR5; DISCO RÍGIDO (HD) DE 2TB (5400 RPM) TAMANHO 2,5" SATA; TECLADO EM PORTUGUÊS (BRASIL) (PADRÃO ABNT2); 2 ALTO-FALANTES AJUSTADOS COM WAVES MAXXAUDIO PRO; PORTAS: 1 LEITOR DE CARTÃO SD, 1 PORTA USB 2.0, 1 SLOT DE SEGURANÇA EM FORMATO DE CUNHA, 1 PORTA DE ALIMENTAÇÃO, 1 PORTA HDMI 1.4B, 1 PORTA RJ45, 2 PORTAS USB 3.1 GEN 1, 1 ENTRADA DE FONES DE OUVIDO E MICROFONE; WEBCAM WIDESCREEN DE ALTA DEFINIÇÃO (720P) INTEGRADA COM MICROFONE DIGITAL ÚNICO; TOUCH PAD COM RECURSO MULTITOQUE PRECISO ATIVADO POR GESTOS COM ROLAGEM INTEGRADA; BATERIA DE 3 CÉLULAS E 42 WH; PLACA DE REDE 802.11AC (WIFI 1x1) + BLUETOOTH 4.1; GARANTIA LEGAL CONCEDIDA PELO FABRICANTE.							
152	NOTEBOOK COM TELA DE 13.3 POLEGADAS, RETROILUMINADA POR LED, COM TECNOLOGIA IPS, RESOLUÇÃO NATIVA DE 2560 X 1600 COM 227 PIXELS POR POLEGADA E SUPORTE A MILHÕES DE CORES, PROCESSADOR DE QUATRO NÚCLEOS E 2.0 GHZ (TURBOBOOST ATÉ 2.8GHZ) COM CACHE L3 COMPARTILHADO DE 6MB, SSD DE 1TB, MEMÓRIA INTEGRADA LPDDR4X DE 16GB COM 3733 MHZ, NO MÍNIMO 1 ENTRADA USB 3.1 GEN 2, REDE WI-FI 802.11AC COMPATÍVEL COM IEEE 802.11A/A/B/G/N, BLUETOOTH 5.0, ALTO-FALANTES ESTÉREO COM ALTO ALCANCE DINÂMICO, ENTRADA PARA FONES DE OUVIDO 3.5MM. MODELO DE REFERÊNCIA: MACBOOK 13 POLEGADAS	UND	30	R\$ 22.894,00	R\$ 21.623,10	R\$ 19.248,90	R\$ 21.255,33	R\$ 637.660,00
153	NOTEBOOK CORE I5 - NOTEBOOK COM CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES OU SUPERIOR ÀS ESPECIFICADAS A SEGUIR: PROCESSADOR INTEL®	UND	95	R\$ 3.499,90	R\$ 3.569,51	~~R\$ 3.999,90~~	R\$ 3.689,77	R\$ 350.528,15

	CORE™ i5-7200U (2.50 GHZ A 3.1 GHZ 3 MB SMARTCACHE). SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 64-BITS - EM PORTUGUÊS (BRASIL). PLACA DE VIDEO INTEL® HD GRAPHICS 620 (INTEGRADA A CPU). MEMÓRIA DE 8GB (4 GB SOLDADOS + 4 GB) TIPO DDR4. DISCO RÍGIDO (HD) DE 1TB (5400 RPM), TELA 15.6" HD (1366 X 768). PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 (RJ45) WAKE ON LAN/ WIRELESS INTEL® 802.11AC 2.4 GHZ E 5 GHZ, BLUETOOTH. TECLADO PORTUGUÊS DO BRASIL NO PADRÃO ABNT2. 3 ENTRADAS USB, SENDO NO MÍNIMO UMA DELAS 3.0. 1 ENTRADA HDMI. LEITOR DE CARTÃO SD™, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT. NA PROPOSTA DEVERÁ SER INFORMADO O ENDEREÇO ELETRÔNICO (URL) DO SISTEMA UTILIZADO PARA VERIFICAÇÃO DE STATUS DA GARANTIA DO EQUIPAMENTO, AO QUAL SERÁ ACESSADO POR MEIO DO NÚMERO DA ETIQUETA DE SERVIÇO OU OUTRO CÓDIGO EQUIVALENTE. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. REFERÊNCIA: ACER A315-53-52ZZ OU EQUIVALENTE / SUPERIOR.							
154	GRAVADOR NVR 16 CANAIS - GRAVADOR NVR COM 16 CANAIS. COM SUPORTE PARA GRAVAÇÃO DE ATÉ 16 CAMERAS IP EM FULL HD (30FPS), COM 1 INTERFACE DE REDE GIGABIT ETHERNET, 4 ENTRADAS DE ALARME, RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DAS CAMERAS IP. EXPORTAÇÃO DE VIDEOS EM AVI SEM A NECESSIDADE DE PROGRAMAS ESPECÍFICOS PARA CONVERSÃO, EDIÇÃO DE AUDIO E VIDEO. DEMAIS CARACTERÍSTICAS: INTERFACES DE CONEXÃO 1 HDMI E 1 VGA; RESOLUÇÃO DA SAÍDA DE VIDEO 1.920X1.080, 1.280X1.024, 1.280X720, 1.024X768; SUPORTE A EXIBIÇÃO DE 1, 4, 8, 9, E 16 CANAIS SIMULTANEAMENTE; RECURSO DE CAMERA OCULTA. COM O QUAL O ADMINISTRADOR PODE OCULTAR DETERMINADAS CÂMERAS PARA DETERMINADOS USUÁRIOS; GRAVAÇÃO COM FORMATO DE COMPRESSÃO DOS ARQUIVOS EM H.264/MJPEG; SUPORTAR GRAVAÇÃO EM RESOLUÇÕES 5MP (2560X2048), 4MP (2560X1600), 3MP (2.048X1.536), 1080P (1.920X1.080), 720P (1.280X720), D1 118 (704X576), CIF (352X240); GRAVAÇÃO POR CONFIGURAÇÃO MANUAL.	UN	12	R\$ 3.092,46	R\$ 2.560,90	R\$ 2.400,84	R\$ 2.684,73	R\$ 32.216,80

Boa noite

[Assinatura]

[Assinatura]

Adm 6

40 55

	GRAVAÇÃO POR AGENDA (PODENDO SER CONFIGURADA COMO REGULAR - MODO CONTINUO - E DETECÇÃO DE MOVIMENTO) OU PARADA; MODOS DE BUSCA POR DATA E HORA, COM PRECISÃO DE SEGUNDO E DETECÇÃO DE MOVIMENTO; FUNÇÕES NO PLAYBACK: REPRODUZIR, PARAR, VOLTAR, SINCRONIZAR, QUADRO ANTERIOR, PROXIMO QUADRO, AVANÇAR LENTO, AVANÇAR RÁPIDO, FOTO, MARCAR EVENTO, VOLUME, EDITAR VIDEO; MODOS DE BACKUP: DISPOSITIVO USB (COM SISTEMA DE ARQUIVOS EM FAT32), FTP E DOWNLOAD POR MEIO DA PÁGINA WEB DO NVR; REDE: 1 PORTA ETHERNET RJ45 (10/100/1.000MBPS); FUNÇÕES DE REDE: HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, FILTRO IP, PPPOE, DDNS, FTP, SERVIDOR DE ALARME, BUSCA IP UND 10 R\$ 1.790,44 R\$ 17.904,40 (SUPORTA PESQUISA POR DISPOSITIVOS; OPERAÇÃO REMOTA, MONITORAMENTO, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA, REPRODUÇÃO, DOWNLOAD DE ARQUIVOS GRAVADOS, INFORMAÇÕES SOBRE REGISTROS, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE DO NVR E ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE DAS CAMERAS CONECTADAS AO NVR; COM CLIENTES EMBARCADOS PARA SERVIÇO DE DDNS (IP DINÂMICO); COM SUPORTE A 2 HD SATA 2 DE 8TB E GERENCIAMENTO COM TECNOLOGIA DE HIBERNAÇÃO DO HD, ALARME DE FALHA E ALARME DE ESPAÇO INSUFICIENTE; CONEXÕES AUXILIARES: 2 PORTAS USB (1 NO PAINEL TRASEIRO USB 3.0 E 1 NO PAINEL FRONTAL 2.0), 1 PORTA RS232 PARA COMUNICAÇÃO COM PC, 4 ENTRADAS DE ALARME, 2 SAIDAS DE ALARME CONTATOS RED SECO, ENTRADA DE DUDIO BIDIRECIONAL (1 CANAL RCA) E SAÍDA DE AUDIO BIDIRECIONAL (1 CANAL RCA); CONTROLE PTZ POR MEIO DA REDE TCP/IP PARA SPEED DOMES IP, GARANTIA DE 12 MESES, EQUIVALENTE / SUPERIOR: INTELBRAS NVD 3016							
155	GRAVADOR NVR 32 CANAIS - GRAVADOR NVR COM 32 CANAIS, COM SUPORTE PARA GRAVAÇÃO DE ATÉ 32 CAMERAS IP EM FULL HD (30 FPS), COM 2 INTERFACES DE REDE GIGABIT ETHERNET, 16 ENTRADAS DE ALARME, EDIÇÃO DE AUDIO E VIDEO, DEMAIS	UN	14	R\$ 5.309,82	R\$ 5.499,89	R\$ 5.660,88	R\$ 5.490,20	R\$ 76.862,75

14

14

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CARACTERÍSTICAS: INTERFACES DE CONEXÃO 1 HDMI, 1 VGA E 1 BNC; RESOLUÇÃO DA SAÍDA DE VIDEO 1.920X1.080, 1.280X1.024, 1.280X720, 1.024X768; SUPORTE A EXIBIÇÃO DE 1, 4, 8, 9, 16, 25 E 36 CANAIS SIMULTANEAMENTE; RECURSO DE CÂMERA OCULTA, COM O QUAL O ADMINISTRADOR PODE OCULTAR DETERMINADAS CAMERAS PARA DETERMINADOS USUÁRIOS; GRAVAÇÃO COM FORMATO DE COMPRESSÃO DOS ARQUIVOS EM H.264/MPEG4; SUPORTAR GRAVAÇÃO EM RESOLUÇÕES 5MP (2560X2048), 4MP (2560X1600), 3MP (2.048X1.536), 1080P (1.920X1.080), 720P (1.280X720), D1 (704X576), CIF (352X240); GRAVAÇÃO POR CONFIGURAÇÃO MANUAL, GRAVAÇÃO POR AGENDA (PODENDO SER CONFIGURADA COMO REGULAR - MODO CONTINUO - E DETECÇÃO DE MOVIMENTO) OU PARADA; EVENTOS QUE PODEM SER CONFIGURADOS POR DETECÇÃO DE MOVIMENTO; GRAVAÇÃO DE VIDEO, TOUR, E-MAIL, FTP, BT177ER E POP-UP DE MENSAGEM DE GRAVAÇÃO; MODOS DE BUSCA POR DATA E HORA, COM PRECISÃO DE SEGUNDO E DETECÇÃO DE MOVIMENTO; FUNÇÕES NO PLAYBACK: REPRODUZIR, PARAR, VOLTAR, SINCRONIZAR, QUADRO ANTERIOR, PRÓXIMO QUADRO, AVANÇAR LENTO, AVANÇAR RÁPIDO, FOTO, MARCAR EVENTO, VOLUME, EDITAR VIDEO; MODOS DE BACKUP: DISPOSITIVO USB (COM SISTEMA DE ARQUIVOS EM FAT32), FTP, DRIVE DE DVD E DOWNLOAD POR MEIO DA PÁGINA WEB DO NVR; REDE: 2 PORTAS ETHERNET RJ45 (10/100/1.000MBPS); FUNÇÕES DE REDE: HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, FILTRO IP, PPPOE, DDNS, FTP, SERVIDOR DE ALARME, BUSCA IP (SUPORTA PESQUISA POR DISPOSITIVOS; OPERAÇÃO REMOTA: MONITORAMENTO, CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA, REPRODUÇÃO, DOWNLOAD DE ARQUIVOS GRAVADOS, INFORMAÇÕES SOBRE REGISTROS, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE DO NVR E ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE DAS CÂMERAS CONECTADAS AO NVR; COM CLIENTES EMBARCADOS PARA SERVIÇO DEDDNS (IP DINÂMICO); COM SUPORTE A 8 HD SATA 2 DE 8TB E GERENCIAMENTO COM TECNOLOGIA DE HIBERNAÇÃO DO HD, ALARME

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

42
①

	DE FALHA E ALARME DE ESPAÇO INSUFICIENTE. CONEXÕES AUXILIARES: 3 PORTAS USB (1 NO PAINEL TRASEIRO USB 3.0 E 2 NO PAINEL FRONTAL 2.0), 1 PORTA RS232 PARA COMUNICAÇÃO COM PC. ENTRADA DE DUDIO BIDIRECIONAL (1 CANAL RCA) E SAÍDA DE DUDIO (1 CANAL RCA); CONTROLE PTZ POR MEIO DA REDE TCP/IP PARA SPEED DOMES IP. GARANTIA DE 12 MESES. EQUIVALENTE / SUPERIOR: INTELBRAS NVD 7032							
156	PROJETOR FULL HD COM NO MINIMO 6.000 LUMENS EM CORES E 6.000 LUMENS EM BRANCO. PONTE DE LUZ LASER, 2.304.000 PIXELS. TELA 80" A UMA DISTÂNCIA DE 2,33 M - 3,78 M. PROCESSAMENTO DE COR 10 BITS	UND	22	R\$ 37.050,00	R\$ 26.943,84	R\$ 33.357,92	R\$ 32.450,59	R\$ 713.912,91
157	PROJETOR MULTIMÍDIA COM SISTEMA DE PROJEÇÃO TECNOLOGIA 3LCD DE 3 CHIPS, MÉTODO DE PROJEÇÃO FRONTAL / TRASEIRO / INSTALADO NO TETO, VISOR LCD 0,55 POLEGADAS (D7), MÉTODO DE PROJEÇÃO MATRIZ ATIVA TFT DE POLI-SILÍCIO. NÚMERO DE PIXELS BRILHO EM CORES 3.300 LUMENS, BRILHO EM BRANCO 3.300 LUMENS, RELAÇÃO DE ASPECTO 4:3. RESOLUÇÃO NATIVA SVGA (800 X 600), RELAÇÃO DE CONTRASTE ATÉ 15.000:1, REPRODUÇÃO DE COR ATÉ 1 BILHÃO DE CORES, ALTO-FALANTE 1X 2W, RUÍDO DO VENTILADOR 28 DB / 37 DB, NÚMERO DE PIXELS 480.000 PIXELS (800 X 600) X 3. LENTE DE PROJEÇÃO FOCO MANUAL, NÚMERO F 1,44, RELAÇÃO DE ZOOM 1 - 1,35 (ZOOM DIGITAL), DISTÂNCIA FOCAL 16,7 MM, TAMPA DA LENTE SLIDE LENS SHUTTER, CORREÇÃO TRAPEZOIDAL KEYSTONE 30° VERTICAL +30° -30° +30° - HORIZONTAL: 30° +30° -30°, TAMANHO DA TELA 30" A 350" (0,88 M - 10,44 M), QUICK CORNER SIM, ENTRADA DO COMPUTADOR X 1 D-SUB15, HDMI X1, USB TIPO A X 1 (MEMÓRIA USB IMAGENS / ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE), USB TIPO B X 1 (DISPLAY USB, MOUSE, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE), VÍDEO RCA X1, ENTRADA ÁUDIO RCA X 2 RCA (BRANCO X 1, VERMELHO X 1). (WIRELESS OPCIONAL NESTE MODELO - NÃO ACOMPANHA - VENDIDO SEPARADAMENTE), VOLTAGEM 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 HZ, TIPO DE LÂMPADA 210W UHE, VIDA ÚTIL DA LÂMPADA 6.000 HORAS (NORMAL);	UND	20	R\$ 6.319,00	R\$ 6.592,30	R\$ 6.695,07	R\$ 6.535,46	R\$ 130.709,13

43

	10.000 HORAS (ECO). CONSUMO DE ENERGIA 100-120V: 296W (NORMAL) - 211W (ECO) - 220-240V: 282W (NORMAL) - 203W (ECO). CAIXA DO PROJETO R CONTENDO: PROJETO R, CONTROLE REMOTO E PILHAS (DUAS PILHAS AA ALCALINAS), CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO VGA PARA COMPUTADOR, CABO USB PARA COMPUTADOR, CD COM A DOCUMENTAÇÃO DO PROJETO R, CD DO SOFTWARE DO PROJETO R, BOLSA DE TRANSPORTE							
158	RACK METÁLICO 19 X 12U, ESTRUTURA AÇO, PORTA FRONTAL COM CHAVE E VISOR, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 VENTILADORES 110 V, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA	UND	39	R\$ 601,85	R\$ 649,27	R\$ 649,27	R\$ 633,46	R\$ 24.705,07
159	RACK METÁLICO 5U (PAREDE) - RACK METÁLICO 19 POLEGADAS, COM ALTURA 5U E PROFUNDIDADE EXTERNA DE 400MM, ESPECÍFICO PARA GABINETES RACK DE SERVIDOR OU EQUIPAMENTOS DE INFRAESTRUTURA ESPECIFICAÇÕES: ESTRUTURA FEITA EM AÇO CARBONO PRÉ-ZINCADO COM ESPESURA 0,80MM; PINTURA EM EPÓXI PÓ PRETO MICROTTEXTURIZADO RAL9011, COM CHAPA TRASEIRA PERFURADA PARA FIXAÇÃO EM PAREDE; COM 02 PLANOS DE RÉGUAS 19" (FRONTAL/TRASEIRO) REGULÁVEIS; TAMPAS LATERAIS REMOVÍVEIS ATRAVÉS DE FECHO RÁPIDO (TRAVAS); PARTE SUPERIOR COM RECORTE REGULÁVEL PARA PASSAGEM DE CABOS; PORTA EM ACRÍLICO PARA VISUALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS; TRAVAMENTO ATRAVÉS DE FECHOS LINGUETA COM CHAVE E SEGREDOS INDIVIDUAIS; KIT FIXAÇÃO NA PAREDE INCLUSO: KIT PORCA GAIOLA E PARAFUSOS INCLUSOS (8X), GARANTIA DE 12MESES. REFERÊNCIA: NK035540-A300 OU EQUIVALENTE	UN	52	R\$ 565,12	R\$ 592,59	R\$ 658,81	R\$ 605,51	R\$ 31.486,35
160	COMPUTADOR TIPO SERVIDOR COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA MÍNIMAS DE: 1 (UM PROCESSADOR COMPATÍVEL COM OU SUPERIOR AO SIX-CORE INTEL XEON-BRONZE 3204, CLOCK DO PROCESSADOR (GHZ): 1.7 GHZ OU SUPERIOR, CACHE DE PROCESSADOR (L3): 8.25 MB OU SUPERIOR, QUANTIDADE DE	UND	12	R\$ 8.299,00	R\$ 14.193,99	R\$ 17.991,00	R\$ 13.494,66	R\$ 161.935,96

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

17
\$

	PROCESSADOR SUPORTADO 2. GERENCIAMENTO PADRÃO: HPE ILO COM 1 PORTA 1GB DEDICADA, MEMÓRIA MÍNIMO 32GB. CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 2 PROCESSADORES. COM 1 PROCESSADOR INSTALADO. MÍNIMO 4 DISCOS SATA DE 4TB INSTALADO. FONTE: 2X500W HOT PLUG INSTALADAS. FORMATO RACK 1U COM TRILHOS DE INSTALAÇÃO EM RACK.							
161	COMPUTADOR. ALL IN ONE PROCESSADOR 6MB CACHE COM ATE 4.2GHZ, MEMORIA RAM DE 12GB DDR4 2666MHZ, DISCO RÍGIDO DE 1TB 5400RPM 2,5", TELA FULL HD COM TOUCH 23.8 POLEGADAS COM ANTIRREFLEXO E BORDAS FINAS. COM SISTEMA OPERACIONAL COM LICENÇA OEM WINDOWS 10 E PACOTE OFFICE 365, SIMILAR A DELL INSPIRON 5490-M10F	UND	60	R\$ 4.900,00	R\$ 5.999,00	R\$ 4.999,00	R\$ 5.299,33	R\$ 317.960,00
162	MESA (MIXER) DE SOM DIGITAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: * TOTAL DE 24 CANAIS DE ENTRADA, SENDO: - 10 CANAIS PARA MICROFONE E LINHA COM CONEXÕES XLR E P10; - 10 CANAIS COM CONEXÃO XLR PARA MICROFONE; E - ENTRADA RCA. DE 2 A 4 SAÍDAS PRINCIPAIS; SAÍDAS AUXILIARES; CONTROLADO REMOTAMENTE POR TABLET, PC E SMARTPHONE; CONEXÃO WI -FI E LAN INTEGRADA COM DUPLA ANTENA OPERANDO NAS FAIXAS DE 2.4GHZ E 5GHZ; INDICADOR FÍSICO/VISUAL DE WI -FI LIGADO; COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS DE PLATAFORMA IOS, ANDROID, WINDOWS, MAC OS E LINUX; CONEXÃO SIMULTANEAMENTE DE PELO MENOS 5 DISPOSITIVOS DE CONTROLE (TABLETS, SMARTPHONES E PCS); EQUALIZAÇÃO DE PELO MENOS 3 BANDAS DE FREQUÊNCIA; CONTROLE DE VOLUME E GANHO (FUNÇÕES INDEPENDENTES); FUNÇÃO MUTE POR CANAL; REPRODUÇÃO E GRAVAÇÃO DE ÁUDIO; INTERFACE USB; ALIMENTAÇÃO COM VOLTAGEM AUTOMÁTICA QUE COMPREENDA A FAIXA DE 110 A 220VAC; CONEXÃO ETHERNET PARA COMUNICAÇÃO COM PC VIA CABO; GARANTIA DE 1 ANO;	UND	19	R\$ 9.499,00	R\$ 9.348,30	R\$ 9.800,10	R\$ 9.549,13	R\$ 181.433,53

	REFERÊNCIA: SOUNDCRAFT UI24R.							
163	AMPLIFICADOR DE SOM PROFISSIONAL COM NO MÍNIMO POTÊNCIA RMS P/ CANAL 4 OHMS 350W - POTÊNCIA RMS P/ CANAL 8 OHMS 210W - POTÊNCIA MUSICAL P/ CANAL 4 OHMS 700W - POTÊNCIA MUSICAL P/ CANAL 8 OHMS 420W - SENSIBILIDADE DE ENTRADA 775MV - IMPEDÂNCIA DE ENTRADA 30K OHMS - RELAÇÃO SINAL/RUIDO (NOISE) >100DB - DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) -3DB <0,03% - FATOR DE AMORTECIMENTO >105 - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 10HZ À 70KHZ - CONSUMO MÁXIMO (W) 4785W - TENSÃO DE REDE 120/240 - PROTEÇÃO CONTRA CURTO: SIM - ENTRADAS XLR/P10 BALANCEADAS: SIM - CHAVE DE ATERRAMENTO (LIFT): SIM - PROTEÇÃO TÉRMICA ELETRÔNICA: SIM - SISTEMA DE VENTILAÇÃO INTELIGENTE: SIM	UND	17	R\$ 2.600,00	R\$ 2.299,00	R\$ 2.224,27	R\$ 2.374,42	R\$ 40.365,20
164	CAIXA ACÚSTICA 300 W RMS: ALTO-FALANTE DE 15 POLEGADAS; DRIVER SE TITÂNIO 1 ¼ POLEGADAS; BI-AMPLIFICADA; 300WATTS RMS; COMUNICAÇÃO BLUETOOTH; REPRODUTOR DE MP3 VIA USB E SD CARD; VISOR LCD: 05 (CINCO) PRESETS DE EQUALIZAÇÃO; CONTROLE REMOTO FRONTAL; RECEPTOR FM; ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS ¼ POLEGADAS; ENTRADAS P2 E RCA; ALTA VOLTAGEM (100 - 240VAC); GABINETE EXCLUSIVO STANER; ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R): 3 (TRÊS) PONTOS PARA MONTAGEM "FLY"; ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA. REF. MARCA: STANER PS 1501 OU SIMILAR OU DE MELHOR DESEMPENHO	UND	29	R\$ 2.349,06	R\$ 2.999,90	R\$ 2.982,00	R\$ 2.776,99	R\$ 80.532,61
165	CAIXA DE SOM DE COLUNA VERTICAL, POTENCIA DE 350 WATTS. COMPOSTO POR 4 ALTO FALANTES DE 5" E 4 TWEETER DE NEODIMIO. COR BRANCA. MODELO DE REFERENCIA: STANER SLR-306	UND	61	R\$ 3.387,00	R\$ 3.452,71	R\$ 3.280,73	R\$ 3.540,15	R\$ 215.948,95
166	CAIXA DE SOM USB PORTÁTIL 3W RMS PRETA	PAR	84	R\$ 44,90	R\$ 69,90	R\$ 49,50	R\$ 54,77	R\$ 4.600,40
167	DISTRIBUIDOR HDMI 1X8 HDMI FULL HD E 4K SISTEMA DE BUILD-IN DE TRANSMISSÃO QUE DISTRIBUI O SINA DE FORMA IDENTICA E PERFEITAMENTE SINCRONIZADA PARA AS QUATRO	UND	13	R\$ 349,90	R\$ 379,95	R\$ 355,67	R\$ 361,84	R\$ 4.703,92

460

	SAIDAS HDMI EM ALTAS RESOLUÇÕES FULL HD E 4K PODENDO SER UTILIZADA EM MONITORES BROADCAST E MESAS DE AUDIO, POR EXEMPLO. ALTA RESOLUÇÃO DE AUDIO: DOLBY TRUEHD, E DTS-HD E MASTER AUDIO ESTE DISTRIBUIDOR SPLITTER HDMI 1X8 HDMI 4K.							
168	MESA DE SOM 32 CANAIS, 24 CANAIS MONO E 4 ESTÉREO. ROTEAMENTO DE SAIDA DE 4 BUS, VIRTUALIZADOR INTERNO DE 24 BITS, EQUALIZADOR GRAFICO DE 9 BANDAS, BIVOLT, MODELO DE REFERENCIA: SX3242FX - BEHRINGER	UND	14	R\$ 7.734,90	R\$ 7.734,90	R\$ 8.049,60	R\$ 7.839,80	R\$ 109.757,20
169	MESA DIGITALIZADORA, CONFIGURAÇÕES MINIMAS: AREA ATIVA DE 216X135MM, RESOLUÇÃO DE 2540 DPI, CABO INCLUIDO, CANETA INCLUIDA, MODELO DE REFERENCIA 6100WL	UND	17	R\$ 1.349,00	R\$ 1.604,90	R\$ 1.299,00	R\$ 1.417,63	R\$ 24.099,77
170	MICROFONE - MICROFONE GOOSENECK PADRÃO CARDIOIDE COM FIO, HASTE 18", COM BASE, MICROFONE DO TIPO GOOSENECK COM, AO MENOS, 18 DE ALTURA, BASE PARA MESA, PRÉAMPLIFICADOR EMBUTIDO E PADRÃO DE CAPTAÇÃO CARDIOIDE, CÁPSULA CONDENSADORA, RESPOSTAS PARA FREQUÊNCIAS DE ÁUDIO ENTRE 75 E 15000HZ, CAPAZ DE SUPORTAR NÍVEIS DE ATÉ 119DB SPL NAS ENTRADAS, RELAÇÃO SINAL RUÍDO DE, NO MÍNIMO, 65DB, ALCANCE DINÂMICO DE, NO MÍNIMO, 93DB, REF.: SHURE CVG18D-B/C, SHURE MICROFLEX MXW8 OU EQUIVALENTE TÉCNICO OU SUPERIOR.	UND	43	R\$ 1.037,90	R\$ 2.608,20	R\$ 3.129,84	R\$ 2.258,65	R\$ 97.121,81
171	MICROFONE DE LAPELA MICROFONE DE LAPELA COM TRANSMISSOR E RECEPTOR SEM FIO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: RECEPTOR COM CÂMERA MOUNT, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA DE 25-18.000HZ, PLUG 3,5MM MINI-JACK, SENSIBILIDADE 2.5 μV AT 52 DBAEFF S/N, RELAÇÃO SINAL-RUÍDO 110DB(A), MODELO DE REFERENCIA: SONY UWP-D26	UND	17	R\$ 4.939,00	R\$ 6.674,34	R\$ 6.609,00	R\$ 6.074,11	R\$ 103.259,93
172	MICROFONE DE MÃO SEM FIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO E PILHAS INCLUIDAS, TRANSMISSOR E RECEPTOR INCLUIDOS, SAÍDAS 1X XLR DE SAÍDA, 1/4 (6.35 MM) DE SAÍDA, IMPEDÂNCIA DE SAÍDA XLR: 100 O, FAIXA DE AJUSTE DE FREQUÊNCIA 2400-2483,5	UND	29	R\$ 8.899,00	R\$ 8.899,00	R\$ 10.056,29	R\$ 9.284,76	R\$ 269.258,14

	MHZ. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 20 HZ A 20 KHZ. DYNAMIC RANGE 120 DB. A-PONDERADA. SENSIBILIDADE RF -88 DBM. TÍPICA. REQUISITOS DE ALIMENTAÇÃO 14 A 18 V DC (PONTA POSITIVA COM RELAÇÃO AO ANEL), 550 MA. MODELO DE REFERENCIA: GLXD24BR/B58-ZZ SHURE							
173	MICROFONE DE MESA. OMNIDIRECIONAL, USB: A) MICROFONE DE MESA PARA CONFERÊNCIAS; B) SISTEMA PLUG AND PLAY; C) OMNIDIRECIONAL (CAPTURA O SOM DE TODAS AS DIREÇÕES); D) ÂNGULO DE CAPTAÇÃO: 360 GRAUS; E) TIPO DE CONEXÃO: USB; F) COMPRIMENTO MÍNIMO DE CABO: 1,8 M; G) MECANISMO DE BLOQUEIO DE RUÍDO E ELIMINAÇÃO DE ECO; H) DEVE POSSUIR BOTÃO PARA SILENCIAMENTO (MUTE) NO PRÓPRIO MICROFONE	UND	36	R\$ 1.258,00	R\$ 1.832,13	R\$ 283,95	R\$ 1.124,69	R\$ 40.488,96
174	SWITCHER DE VÍDEO, SIMILAR BLACKMAGIC DESIGN ATEM MINI HDMI LIVE STREAM INPUT/OUTPUT: DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 4 ENTRADAS HDMI; • DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 1 SAÍDA HDMI; SWITCHER HDMI LIVE STREAM DE 4 CANAIS; STREAM E REGISTRO AO VIVO; CONTROLA ATÉ QUATRO CÂMERAS BMPCC 6K/4K; BOTÃO DE GRAVAÇÃO, PREVIEW MULTIVISUALIZAÇÃO DE CANAL; STREAM DE VÍDEO ATÉ 1080P HD; BOTÕES DE FLUXO RÁPIDO, ON-AIR E GRAVAÇÃO; CODIFICADOR DE HARDWARE PARA QUE NÃO HAJA NECESSIDADE DE SOFTWARE DE STREAMING ADICIONAL; CONTROLE E CONFIGURE TIMECODE, STATUS DE STREAM; RECURSOS COMPLETOS DE SUPORTE E CONTROLE PARA CÂMERAS BMPCC 6K E 4K; GRAVAÇÃO SIMULTÂNEA USB; INTEGRAÇÃO COM MULTIDOCK PARA COMUTAÇÃO DO DISCO RÍGIDO AO VIVO; SINCRONIZAÇÃO AUTOMÁTICA DO TIMECODE PARA TODAS AS CÂMERAS; CONEXÕES: TOTAL DE ENTRADAS DE VÍDEO 4; TOTAL DE SAÍDAS 2; TOTAL DE SAÍDAS AUXILIARES 1; TOTAL DE ENTRADAS DE ÁUDIO; 2 X MINICONECTORES ESTÉREO TIPO JACK DE 3.5 MM; ENTRADAS DE VÍDEO HDMI: 4 X HDMI TIPO A, HD DE 10 BITS ALTERNÁVEL; 2 CANAIS DE ÁUDIO EMBUTIDO; RESSINCRONIZAÇÃO DAS ENTRADAS DE VÍDEO; EM TODAS AS 4 ENTRADAS HDMI;	UND	18	R\$ 3.730,00	R\$ 4.768,00	R\$ 3.332,08	R\$ 3.943,36	R\$ 70.980,48

Bonifácio

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

48
8

	CONVERSORES DE TAXA DE QUADRO E FORMATO: EM TODAS AS 4 ENTRADAS HDMI;							
175	SWITCH GERENCIA.VEL 24 PORTAS POE - SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS COM TECNOLOGIA POE (POWER OVER ETHERNET). GIGABIT ETHERNET, COM 4 MINI-GBIC COMPARTILHADAS. CARACTERÍSTICAS: COM TOTAL DE 28 PORTAS, SENDO 24 PORTAS 10/100/1000 COM POE. MAIS 4 PORTAS 10/100/1000 COM CONEXÃO DE FORMATO COMPACTO (MINI GBIC) QUE PERMITEM A CONECTIVIDADE DE FIBRA; SUPORTE SIMULTÂNEO AOS PADRÕES POE IEEE 802.3AF E IEEE 802.3AT; DEVE PROVER ATÉ 30W DE POTÊNCIA POE POR PORTA E ATÉ 180W DE POTÊNCIA TOTAL (TODAS AS PORTAS) COM ALCANCE MÁXIMO DE 100 METROS DE DISTÂNCIA; COM PRIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO (IEEE 802.1P). QUE PERMITE CLASSIFICAÇÃO EM TEMPO REAL DO TRÁFEGO MAPEADO PARA QUATRO FILAS DE HARDWARE POR PORTA; AGREGAÇÃO DE LINK DINÂMICO (LACP) E ESTATICO, COM ATÉ 6 GRUPOS COM 4 PORTAS POR GRUPO; DISPOR DE RECURSO SPANNING TREE, UND 10 R\$ 3.713,50 R\$ 37.135,00 / QUE EVITA LOOPING NA REDE. BLOQUEANDO PORTAS NA REDE; PRIORIZAÇÃO DE DADOS. VOZ E CONTROLE DE BANDA COM A CRIAÇÃO DE REGRAS DE QUALIDADE DE SERVIÇO (QOS); SEGURANÇA E CONTROLE DE REDE POR MEIO DO MONITORAMENTO REMOTO DOS DISPOSITIVOS CONECTADOS VIA PROTOCOLO SNMP; SEGMENTAÇÃO DA REDE EM VLANS; COM SUPORTE AOS PROTOCOLOS LLDP E LLDP-MED; SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO EIA 19" (1U DE ALTURA); HOMOLOGADO PELA ANATEL; COM INTERFACE DE CONFIGURAÇÃO EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 12 MESES REFERÊNCIA: INTELBRAS SG 2404 POE OU EQUIVALENTE / SUPERIOR	UN	56	R\$ 2.047,65	R\$ 6.999,00	R\$ 3.407,80	R\$ 4.151,48	R\$ 232.483,07
176	SWITCH GERENCIAVEL. QUANTIDADE PORTAS 48 UN TIPO PORTAS GIGABIT ETHERNET 1000 BASE SX VELOCIDADE PORTA 10/100 E 1000 MBPS ALIMENTAÇÃO 110/220 VCA FREQUÊNCIA 60 HZ. COM NO MINIMO 2 PORTAS SFP	UND	45	R\$ 7.649,15	R\$ 6.307,64	R\$ 3.797,50	R\$ 5.918,10	R\$ 266.314,35
177	TABLET TELA DE 10 POL', ROM 8GB OU MAIS .RAM	UND	54	R\$ 2.139,99	R\$ 2.599,90	R\$ 2.474,10	R\$ 2.404,66	R\$ 129.851,82

176

177

Adm

	4GB OU MAIS. ANDROID. BLUETOOTH GPS. TELA: TOUCH SCREEN. RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1280 X 800. TAMANHO MÍNIMO: 10". COM RECURSOS DE: CHAMADA DE VOZ, GPS. WI-FI. BATERIA: ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (110 / 220V). CONEXÃO USB. MEMÓRIA: CAPACIDADE INTERNA ROM: 8GB OU MAIS. CAPACIDADE INTERNA RAM: 4GB OU SUPERIOR CÂMERA: PRINCIPAL: 5MP, SECUNDÁRIA: 2MP SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID							
178	TELA PROJEÇÃO. MATERIAL ESTRUTURA ALUMÍNIO EXTRUDADO TIPO AJUSTE TELA ELÉTRICO/RETRÁTIL COM CONTROLE REMOTO TIPO ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA MATERIAL VINIL COR ACABAMENTO BRANCA TIPO FIXAÇÃO PAREDE/TETO COR BRANCA ALTURA 2,28 M LARGURA 3,05 M CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO. PONTEIRA. MANCAL EM TERMOPLÁSTICO TIPO TELA RETRÁTIL TENSÃO ENTRADA 110/220 V TAMANHO TELA 150 POL. PROPORÇÃO DE 16:9	UND	40	R\$ 2.226,56	R\$ 1.857,37	R\$ 1.296,33	R\$ 1.793,42	R\$ 71.736,80
179	TELEVISÃO TAMANHO TELA 50 POL. VOLTAGEM BIVOLT V. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SMART TV. 4K, ENTRADAS HDMI/USB. TELA LED OU OLED	UND	39	R\$ 2.799,99	R\$ 2.499,00	R\$ 2.677,90	R\$ 2.658,96	R\$ 103.699,57
180	TV SMART 86" 4K TELEVISOR. TAMANHO TELA 85 POL. VOLTAGEM 110/220 V CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SMART TV. 4 K, WIFI. ENTRADAS HDMI/USB. CONVERSOR TIPO TELA LED OU OLED	UND	20	R\$ 8.999,91	R\$ 12.498,99	R\$ 13.499,00	R\$ 11.665,97	R\$ 233.319,33
181	SISTEMA DE VIDEOCONFERÊNCIA. COMPATÍVEL COM GOOGLE HANGOUTS MEET, MICROSOFT SKYPE FOR BUSINESS, MICROSOFT TEAMS E ZOOM. SISTEMA DE IMAGENS ULTRA HD OPERAÇÃO SUPORTE A: (4K, 1440P, 1080P, 900P, 720P E SD A 30 FPS), (1080P, 720P A 30 FPS E 60 FPS). PAN SUAVE MOTORIZADA. TILT E ZOOM. ZOOM DE ALTA DEFINIÇÃO DE 15X. CAMPO DE VISÃO DE 90°, FOCO AUTOMÁTICO, LED INDICADOR DE VÍDEO COM/SEM SOM. MICROFONE COM FAIXA DE ALCANCE: 4,5 METROS. QUATRO MICROFONES OMNIDIRECIONAIS FORMADO OITO FEIXES ACÚSTICOS. BOTÃO EMUDECER COM LED DE INDICADOR DE STATUS. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 90HZ - 16KHZ, SENSIBILIDADE: >27 DB +/-1 DB @ 1PA.	UND	9	R\$ 21.288,80	R\$ 17.899,00	R\$ 21.499,90	R\$ 20.229,23	R\$ 182.063,10

	TAXA DE DADOS DO MICROFONE: 48 KHZ. ALTO FALANTE COM DRIVER DE 3 ID (76 MM) DE ALTO DESEMPENHO. VOLUME DO ALTO-FALANTE EM 95 DB SPL @1W. 100 DB SPL @7.5W. AMBOS +/-2 DB EM ½ METRO. TAXA DE AMOSTRAGEM DO ALTO-FALANTE: 48 KHZ COM CONTROLE INFRAVERMELHO. ENTRADA HDMI. USB C. USB B. MINI XLR RJ45. USB A. MODELO DE REFERENCIA: LOGITECH RALLY ULTRA HD 4K PTZ							
182	ANTENA ANTENA SETORIAL TIPO 1: PROCESSADOR Atheros MIPS 24KC. 400MHZ; MEMÓRIA 32 MB SDRAM. 8MB FLASH. INTERFACE DE REDE: 1 X 10/100 BASE-TX (CAT. 5. RJ-45) ETHERNET. ROVAÇÕES SEM FIO. POTÊNCIA PASSIVA SOBRE ETHERNET (PARES 4, 5+; RETORNO 7, 8). FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24V. 0.5A POE. POLARIZAÇÃO DUAL LINEAR. RESUMO DA FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO (MHZ): 5470-5825. POTÊNCIA DE SAÍDA: 23 DBM. VELOCIDADE: ATÉ 150MBPS REAL DE TCP/IP. COMBINAR CPE AIRMAX E ANTENA MIMO INTEGRADA. PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ELETROSTÁTICA (ESD) +/- 15KV. CONFORMIDADE COM A NORMATIVA ROHS E HOMOLOGADO PELA ANATEL. EQUIVALENTE OU DE MESMO PADRÃO DE QUALIDADE DE UBIQUITI NANOSTATION LOCOM5	UND	18	R\$ 581,80	R\$ 687,65	R\$ 1.149,99	R\$ 806,48	R\$ 14.516,64
183	REPETIDOR DE SINAL WIRELESS 300MBPS. SUPORTA MODO AP QUE CRIA UM NOVO ACCESS POINT WI-FI. FREQUÊNCIA: 2.4 GHZ OU SUPERIOR. TIPO DE FREQUÊNCIA: BANDA ÚNICA OU DUAL BAND.	UND	38	R\$ 295,19	R\$ 969,90	R\$ 135,90	R\$ 467,00	R\$ 17.745,87
184	ROTEADOR DUAL BAND (2.4 GHZ E 5 GHZ) GIGABIT NAS PORTAS LAN E WAN. PADRÃO MINIMO 802.11AC. ALCANCE ACIMA DE 200M².	UND	43	R\$ 705,60	R\$ 599,90	R\$ 694,50	R\$ 666,67	R\$ 28.666,67
185	CONVERSOR DE FIBRA OPTICA SC/UPC GIGABIT 1000M SM	UND	35	R\$ 796,90	R\$ 362,74	R\$ 692,26	R\$ 617,30	R\$ 21.605,50
186	UNIDADE DE IMAGEM BROTHER DR411CL DR-411 - COMPATÍVEL COM OS SEGUINTE CARTUCHOS DE TONER: TN419BK TN-419BK, TN419 TN-419. TN419C TN-419C.	UND	15	R\$ 531,90	R\$340,37	R\$213,30	R\$ 361,86	R\$ 5.427,85

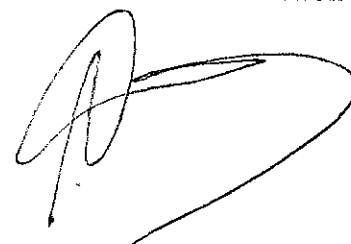
51
01

	TN419M TN-419M, TN419Y TN-419Y MARCA: BROTHER							
187	KIT 4 CARTUCHO DE TONER BROTHER TN419 TN419BK BLACK, CIANO, AMARELO, MAGENTA UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE EQUIPAMENTOS: HLL8360CDW HLL8360 L8360 8360CDW 8360, MFCL8610CDW MFCL8610 L8610 8610CDW 8610 - MARCA: BROTHER	UND	35	R\$ 2.027,29	R\$1.678,00	R\$ 899,90	R\$ 1.535,06	R\$ 53.727,22
188	Controlador acesso, tipo:token criptográfico USB, capacidade:72 KB, características adicionais: USB compatível com certificado ICP Brasil, gerenciamento através de um PIN e de um PUK, compatibilidade: WINDOWS XP. LINUX, APLICAÇÃO: certificação digital, certificado digital tipo A3.	UND	10	R\$ 72,50	R\$ 359,66	R\$ 390,67	R\$ 274,28	R\$ 2.742,77
189	Caixa Line-arraystanerative 306A, ativa, compacta, alta performance Composta por 2 alto-falantes de 6", guia de onda e Driver de 1"3/4 Dupla amplificação com potências máxima de 400W + 160W Potências RMS de 250W + 80W	UND	12	R\$ 3.485,85	R\$ 3.694,50	R\$ 3.485,85	R\$ 3.555,40	R\$ 42.664,80
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO								R\$ 17.865.583,09

2.6. Foram desconsiderados os valores inexecutable e os excessivamente elevados.

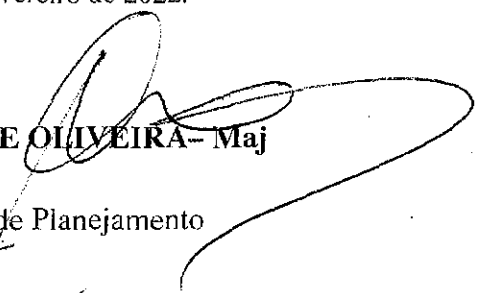
3. CONCLUSÃO

3.1. Foi realizada uma ampla pesquisa de preços com base em pesquisas na mídia especializada e sítios eletrônicos, na qual as datas das pesquisas não se diferenciam com mais de 180 (cento e oitenta) dias.



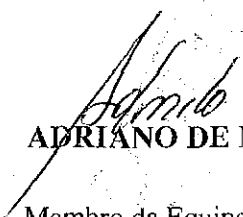
Boa Vista – RR, 04 de fevereiro de 2022.


ADILSON BATISTA DE OLIVEIRA – Maj

Membro da Equipe de Planejamento


GUSTAVO BRUNO DE JESUS TAVARES – 3º Sgt

Membro da Equipe de Planejamento


ADRIANO DE MELO – 3º Sgt

Membro da Equipe de Planejamento

Olá,
Selecione o endereço

Eletrônicos ▾

Olá, faça seu login
Contas e Listas

Revoluções
e Pedidos

Todos Menus na Amazon Ofertas do Dia Mais Vendidos Prime + Livros

Conheça os Dispositivos Fire TV

ELETRÔNICOS

Mais Vendidos

Ofertas

Celulares e Comunicação

Computadores e Informática

TV, Áudio e Cinema em Casa

Áudio e Vídeo Port



Antecipe as compras escolares



Papelaria e Escritório › Eletrônicos para Escritório › Apontadores para Apresentação

Apresentador sem fio Logitech Spotlight com Conexão USB ou Bluetooth, Aplicativo para Personalização de Botões e Alertas e Bateria Recarregável - Cinza

Visite a loja Logitech

257

avaliações de clientes

10 perguntas respondidas

Por: R\$557,99

Em até 10x R\$ 55,88 sem juros Ver parcelas disponíveis



Pagamento enviado. Política e pela de Proteção Amazon devolução

Outros preços estão disponíveis em mais opções de compra, com ofertas que podem não ser elegíveis para o Amazon Prime.

Marca Logitech

Tecnologia de Infravermelho conectividade

Descrição da bateria Polímero de íons de lítio

Intervalo máximo 30 Meters

Número de baterias 1 Polímero de lítio (necessita de baterias)

Sobre este item

- Destaque e ampliação na tela
- Controle de cursor semelhante ao mouse
- Alcance sem fio de até 30 metros

R\$557,99

Entrega GRÁTIS: 27 de Dezembro - 3 de Janeiro

Ou Entrega mais rápida: Terça-feira, 21 de Dezembro. Se pedir dentro de 8 hrs 31 mins

Este produto será entregue antes do Natal

Selecione o endereço

Em estoque.

Quantidade: 1 ▾

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Transação segura

Enviado por Amazon.com.br

Vendido por Amazon.com.br

☐ Sim, eu quero frete GRÁTIS para este pedido com o Amazon Prime

☐ Comprar este item como presente

Adicionar à Lista

Comparar outras 10 ofertas a partir de R\$ 557,99 & Frete GRÁTIS.

Compartilhar

Ofertas de vendedores na Amazon

R\$ 539,00 Adicionar ao carrinho

+R\$ 81,36 de envio

Vendido por: Tech Mais Shop

R\$ 576,00 Adicionar ao carrinho

+R\$ 46,01 de envio

Vendido por: Tek Distribuidor

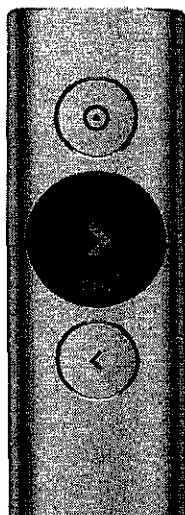
R\$ 639,89 Adicionar ao carrinho

+R\$ 33,14 de envio

Vendido por: bringIT

Tem para vender?

Venda na Amazon





VERELOCIDADE

Lojas Bemol

Escolha com Confiança



25% compram



25% compram

Faça o
login

Registre-se

O que você procura?

Buscar

Você está vendo

(2)

(24)

Apresentador Logitech Spotlight Cinza

Cesto Com Alça Latcor 909717 PVC Branco

Cesto La

De R\$ 699,00 por:

R\$ 510,00

Até 12x de

R\$ 42,50 no
Cartão de
Crédito.

De R\$ 46,00 por:

R\$ 13,00

Até 2x de

R\$ 6,50 no
Cartão de
Crédito.

À Vista

R\$ 1

Descrição

Apresentador Logitech Spotlight Cinza

Características

Garantia do Fabricante	01 Ano
Marca	Logitech
Modelo	910-004654
Cor	Cinza
Alcance sem fio	30M
Conexão	Bluetooth e conexão sem fio
Indicadores luminosos	Sim

Oi, posso ajudar? 😊



Digite aqui sua busca

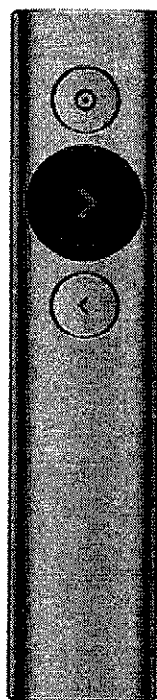
Apresentação

🏠 > [Apresentação](#) > [Apresentadores s/fio](#) > [Apresentadores s/fio](#)



Apresentador sem fio Logitech Spotlight com Conexão USB ou Bluetooth, Aplicativo para Personalização e Alertas e Bateria Recarregável CX 1 UN

Código: 004435 | Mais produtos [Logitech](#) | [Ver informações do produto](#) | (0 Avaliações) ★★★★★



R\$ 599,90

Ou 3x de R\$ 199,97 [ver parcelas](#)

Qtde: 1

[Assine e programe sua recorrência »](#)

FRETE GRÁTIS BH e Curitiba

Calcular frete e prazo de entrega

00000-000

[Consultar estoque em loja física](#)

[Escolha uma loja para verificar a disponibilidade](#)

»

≡ Descrição

Características do Produto

Especificações

- Tipo de conexão: Bluetooth e conexão sem fio de 2.4GHz
- Alcance sem fio: 30 m
- Indicadores luminosos (LED): LED de conectividade e bateria
- Detalhes da bateria: Polímero de lítio recarregável, 85mAh
- Duração da bateria (recarregável): 3 meses
- Comprimento do cabo: 140 mm
- Sensor: Acelerômetro 3D e giroscópio
- Tecnologia do sensor: Sensor de movimento

Requisitos do Sistema

- Bluetooth® Smart: Windows® 10 ou superior, Windows 8, macOS X 10.10 ou posterior
- Funcionalidades limitadas (sem software): Chrome OS™, Android™ 5.0 ou posterior

Itens Incluídos

- Controle remoto para apresentações
- Receptor proprietário
- Documentação do usuário
- Cabo de carregamento
- Bolsa

Garantia

- 2 anos

★ Avaliação do produto**Você comprou este produto na Kalunga?**

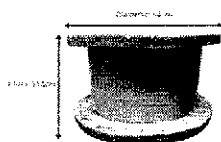
Compartilhe sua opinião com a gente.

[Avaliar o produto](#)**Institucional**[Sobre a Kalunga](#)[Lojas Kalunga](#)[Blog Kalunga](#)[Trabalhe Conosco](#)[Fale Conosco](#)[Mapa do Site](#)[Serviços Kalunga](#)[Kalunga Copy&Print](#)[Assessoria de Imprensa](#)**Dúvidas**[Como funciona a loja](#)[Dúvidas sobre cadastro](#)[Preços e pagamento na loja Virtual](#)[Acompanhamento, alteração e entrega dos pedidos](#)[Devolução e troca](#)[Segurança](#)[Nota Fiscal Eletrônica](#)[Produtos por Download](#)[Política de Privacidade](#)**Redes Sociais**[Facebook](#)[Twitter](#)[Instagram](#)[Youtube](#)[Linkedin](#)**Formas de Pagamento****Cartões de crédito:** Visa, MasterCard, Diners Club, Hiper, American Express e Elo**Boleto Bancário, PIX e Pagamento Faturado****Débito Online:** Itaú, Banco do Brasil e Visa Electron**Certificados e Segurança**[Certisign](#) [Norton](#) [Reclame Aqui](#) [eBit](#)

Os preços, promoções, condições de pagamento, frete e estoque são válidos apenas para compras pelo site. No caso de diferença de preço no site, o valor válido é o do carrinho de compras. Não abrimos embalagens.

Kalunga SA - CNPJ: 43.283.811/0001-50 - Endereço: Rua da Mooca, 766 - São Paulo - SP - CEP: 03104-000

59



Cordoalha Galvanizada
3/16" 4,8mm Classe...

por

R\$ 5.987,39

10x de R\$ 598,74 sem juros



Garota do Calendário, a -
07 - Julho -

de R\$ 39,90 por

R\$ 37,91

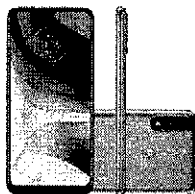
Tea Sisters 07 - a Estrada
do Sucesso - ...

de R\$ 48,40 por

R\$ 45,98

Tea Sisters 07 - a E:
do Sucesso - ...

Produtos mais buscados na semana



Smartphone Motorola Moto
E7 Power 4G, 32...

de R\$ 788,42 por

R\$ 749,00

10x de R\$ 74,90 sem juros



Bolsa Sumdex 10 Netbook
Tablet Case Mult...

por

R\$ 34,90

Conjunto Bambu
Namoradeira, 2 cadeiras

de R\$ 470,00 por

R\$ 379,05 à vista

ou R\$ 399,00

8x de R\$ 49,88 sem juros



Truss Miracle Sh 30
Cd 300ml + Mask...

por

R\$ 313,41 à vista

ou R\$ 329,90

7x de R\$ 47,13 sem juro

[Voltar ao topo](#)[Descrição completa](#)[Avaliação dos clientes](#)[Formas de pagamento](#)

Informações do produto

Conferir a gente guarda estatísticas de visita para melhorar sua experiência de navegação, além disso, para nos ajudar a melhorar o nosso site.

ENTENDE E FOMAR

CORDOALHA GALVANIZADA HS CLASSE A 7 FIOS 3/16" Rolo com 250m Utilizada como cabo pára-raio, tirante de sustentação de postes, estai, cabo mensageiro para telefonia. Serve para postes e também pode ser utilizada em curral. Material: Cordoalha de Fios de Aço Zincado- Bitola 3/16 (4,8mm) Categoria AR ou HS Classe A Dados Gerais Classificação da Cordoalha

AR ou HS Tipo da Construção

1 + 6 = 7 Fios Material

Arame de Aço Zincado Seção Nominal do Fio

1,93mm2 Seção Metálica Nominal da Cordoalha

13,51mm2 Seção Reta Nominal da Cordoalha

17,42mm2 Massa da Cordoalha (aproximada)

108 kg/km Lance Nominal da Cordoalha (Padrão)

3000m Dados Específicos do Fio de Aço Utilizado Massa Específica a 20 °C

7,78g/m2 Dimensões Altura: 35,5 cm Circunferência: 64cm Peso: 26kg CORDOALHA GALVANIZADA HS CLASSE A 7 FIOS 3/16"

[Denunciar anúncio](#)

Formas de pagamento

Cartão de crédito

Cartões Luiza

R\$ 1.455,68 à vista

2x R\$ 727,84 sem juros

3x R\$ 485,23 sem juros

4x R\$ 363,92 sem juros

5x R\$ 291,14 sem juros

6x R\$ 242,81 sem juros

7x R\$ 207,95 sem juros

8x R\$ 181,96 sem juros

9x R\$ 161,74 sem juros

10x R\$ 145,57 sem juros

R\$ 1.455,68 à vista

2x R\$ 727,84 sem juros

3x R\$ 485,23 sem juros

4x R\$ 363,92 sem juros

5x R\$ 291,14 sem juros

6x R\$ 242,81 sem juros

7x R\$ 207,95 sem juros

8x R\$ 181,96 sem juros

9x R\$ 161,74 sem juros

10x R\$ 145,57 sem juros

11x R\$ 140,32 com juros

12x R\$ 129,20 com juros

consultas relacionadas: Cordoalha Galvanizada 3/16" HS CLASSE A 07 FIOS ESTAÍ | Cordoalha Galvanizada | Cordoalha 3/16" HS CLASSE A 07 FIOS ESTAÍ | Cordoalha 3/16" | Cordoalha HS CLASSE A 07 FIOS ESTAÍ | Cordoalha HS | Cordoalha CLASSE A 07 FIOS ESTAÍ | Cordoalha CLASSE | Cordoalha A 07 FIOS ESTAÍ | Cordoalha

Formas de pagamento



Seu pedido será enviado para o endereço de entrega cadastrado em sua conta.

Para garantir a segurança de suas compras, o Magazine Luiza utiliza o sistema de pagamento seguro, que garante a proteção de seus dados pessoais e financeiros.

ENTENHA E RECEBA

Assinatura

a casa é sua · até 40% de desconto | frete grátis no app ·

busque aqui seu produto

ou, faça seu login
ou cadastre-se

61

Informe seu CEP para o app reciba hoje produtos internacionais marcas próprias vende na americanas americanas social

compre por departamento ▾

mercado

material escolar

celulares

ar condicionado

eletrodomésticos

móveis

tv e h

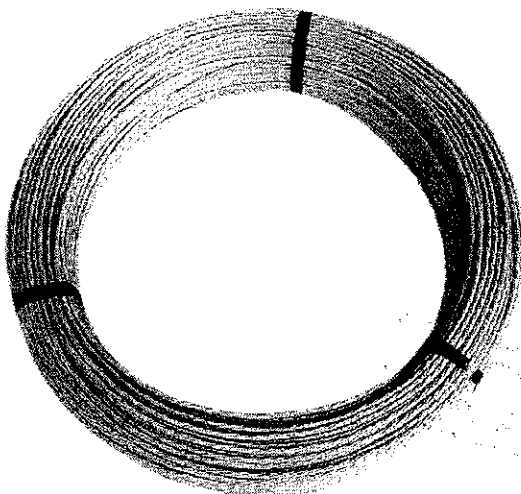
página inicial > casa e construção > ferragem > ferragem para porta > puxadores



favoritar



compartilhar

**Cordoalha
Galvanizada 3/16 hs
classe A 07 fios estai
esquerda - 250 M**faça a 1ª
pergunta

Cordoalha galvanizada hs
classe A 7 fios 3/16" Rolo com
250m Utilizada como cabo para-
raio, tirante de sustentação de
postes, estai, cabo mensageiro
para telefonia. Serve para
postes e também pode ser
utilizada em curral. Material: ...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)**R\$
1.480,78** **á-mais**em até 10x sem juros no cartão
de crédito+E R\$ 1.480,78 em até 12x
sem juros no cartão
Americanas[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

digite o CEF

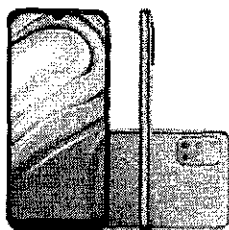
ok

comprar

comprar com ame

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

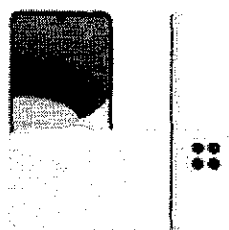
campeões de vendas



10%

Smartphone Moto G20 64GB
4G Wi-Fi Tela 6.5" Dual Chi...

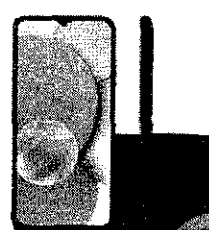
★★★★★

Smartphone Samsung Galaxy
A22 128GB 4G Wi-Fi Tela 6....

★★★★★

Smartphone Samsung Galaxy
A22 128GB 4G Wi-Fi Tela 6....

★★★★★

Smartphone Samsung Ga
A03s 64GB 4G Wi-Fi Tela

★★★★★

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

produtos patrocinados

Puxador Para Portas Duplo
AÇO INOX 304 POLIDO...

★★★★★

R\$ 324,41

6x de 54,06 s/juros

Puxador Para Portas Duplo
AÇO INOX OURO VELHO...

★★★★★

R\$ 489,15

R\$ 429,24 7x mais

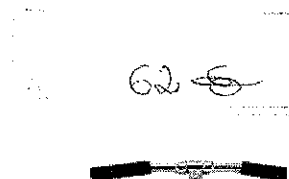
8x de 53,65 s/juros

Puxador Para Portas Duplo
AÇO INOX 304 POLIDO...

★★★★★

R\$ 376,95

7x de 53,85 s/juros

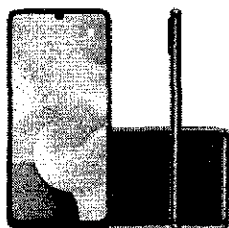
Puxador Curvo Curto Mar
Professional Academia

★★★★★

R\$ 189,90

3x de 63,30 s/juros

produtos em destaque

Smartphone Samsung Galaxy
M32 128GB 4G Wi-Fi Tela...

★★★★★

R\$ 4.777,00

R\$ 1.599,30 7x mais

em 1x no cartão de crédito

Lenços Umedecidos Pampers
Regular - 48 Unidades

★★★★★

R\$ 9,99

R\$ 8,99

em 1x no cartão de crédito

Fralda Huggies Supreme Care
G - 32 Fraldas

★★★★★

R\$ 32,00

R\$ 29,99

em 1x no cartão de crédito

Fralda Huggies Supreme
P - 48 Fraldas

★★★★★

R\$ 32,00

R\$ 29,99

em 1x no cartão de crédito

informações do produto

Cordoalha galvanizada hs classe A 7 fios 3/16"

Rolo com 250m

Utilizada como cabo pára-raio, tirante de sustentação de postes, estai, cabo mensageiro para telefonia.

Serve para postes e também pode ser utilizada em curral.

Material: Cordoalha de Fios de Aço Zincado- Bitola 3/16 (4.8mm) Categoria ar ou hs Classe a

Dados Gerais

Classificação da Cordoalha

ar ou hs

Tipo da Construção

1 + 6 = 7 Fios

Material

[ver mais](#)

ficha técnica

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](#)

O que você tá procurando?



Oferta Wow!

Baixe o APP

Cupom:

Clube do Preço Baixo

Vale Os Anos Estrela

Cartão Submarino

Entrega em 3h

SÓ NO APP • R\$ 15 OFF*

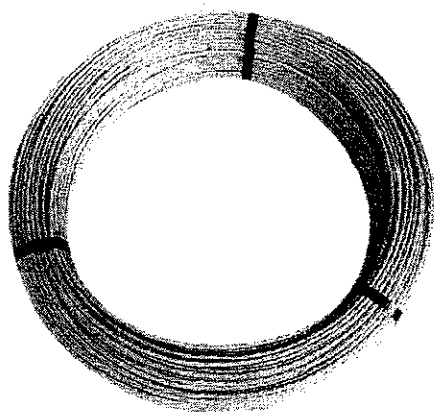
no cupom 15NOAPP

Aproveite! Baixe agora!

*Cupom válido para compras acima de R\$100,00. Leia as regras.

página inicial > casa e construção > ferragem > ferragem para porta > puxadores

Favoritar Compartilhar

**Cordoalha Galvanizada
3/16 Hs Classe A 07 Fios
Estai Esquerda - 250 M**

Faça a 1ª pergunta

Cordoalha galvanizada hs classe A 7 fios 3/16" Rolo com 250m Utilizada como cabo pára-raio, tirante de sustentação de postes, estai, cabo mensageiro para telefonia. Serve para postes e também pode ser utilizada em curral. Material:...

[Mais informações](#)[Conheça nossa política de troca](#)**R\$ 1.480,78**em até 10x sem juros no **cartão de crédito com Ame** e receba R\$ 100 de volta **R\$ 1.480,78** em até 12x sem juros no **cartão Submarino com Ame** e receba R\$ 100 de volta[Mais formas de pagamento](#)

Calcular frete e prazo

digite o CEP

Comprar

Comprar com AME

Este produto é vendido por **Pieritecom** e entregue por **Submarino**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

Os principais produtos em puxadores

Cerca Com Tela Aramada
300x60cm

R\$ 222,47

4x de R\$ 55,61 s/juros



Toldo Versátil Para Portas
Janelas Ar-condicionado 80x...

R\$ 299,00

5x de R\$ 59,80 s/juros



Toldo Versátil Para Portas,
Janelas E Ar-Condicionado De...

R\$ 199,00

3x de R\$ 66,33 s/juros



Compensado Pinus Naval 6mm

R\$ 130,00

2x de R\$ 65,00 s/juros



Toldo p
condici

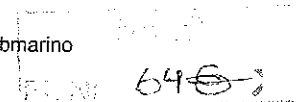
R\$ 39

7x de R

Produtos Apple em alta

Submarino 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



Usado: Iphone 6s 64gb Rose
Gold

Capa Transparente para iPhone
11 Pro

Capa Capinha Case Arco-íris
Colorida iPhone 11PRO

Bateria Apple A1707 A1820
100% Original Final De...

Capa
6.5col



Infelizmente não temos esse
produto em estoque

R\$ 46,76

em 1x no cartão de crédito

R\$ 27,89

em 1x no cartão de crédito

R\$ 744,00

em 1x no cartão de crédito

R\$ 31,

em 1x no cartão de crédito

Informações do produto

Cordoalha galvanizada hs classe A 7 fios 3/16"

Rolo com 250m

Utilizada como cabo para-raio, tirante de sustentação de postes, estai, cabo mensageiro para telefonia.

Serve para postes e também pode ser utilizada em curral.

Material: Cordoalha de Fios de Aço Zincado- Bitola 3/16 (4,8mm) Categoria ar ou hs Classe a

Dados Gerais

Classificação da Cordoalha

ar ou hs

Tipo da Construção

1 + 6 = 7 Fios

Material

Arame de Aço Zincado

Seção Nominal do Fio

1,93mm²

Seção Metálica Nominal da Cordoalha

13,51mm²

Seção Reta Nominal da Cordoalha

17,42mm²

Massa da Cordoalha (aproximada)

108 kg/km

Lance Nominal da Cordoalha (Padrão)

3000m

Dados Específicos do Fio de Aço Utilizado

Massa Específica a 20 °C

7,78g/m²

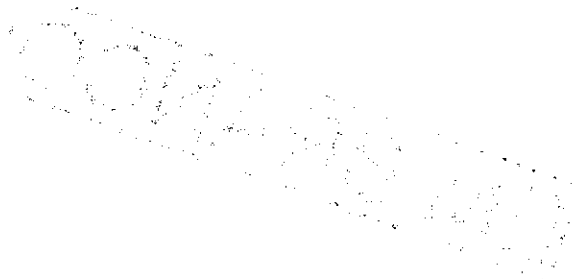
Dimensões

Altura: 35,5 cm

Circunferência: 64cm

Peso: 26kg

cordoalha galvanizada hs classe A 7 fios 3/16"



Ficha técnica

Código

1253483160

skyhub-migration

true

fabricante

Pier Telecom

Fabricante

Pier Telecom

[denunciar anúncio](#)

Avaliações



Ajude outras pessoas,

faça a primeira avaliação desse produto.

[Avaliar produto](#)

Submarino 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](#)



RELATÓRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Cotação: nova
Orgão/Entidade: 4º batalhão de infantaria leve
UF: SP
Nome responsável: LINIKER PARANHOS BOMBACINI
Data: 04/02/2022
Fonte de dados: Compras Governamentais / Comprasnet

DETALHAMENTO

CRITÉRIOS DA PESQUISA / COTAÇÃO PERSONALIZADA

CATMAT: 47341 - GRAMPO PARA CABO, GRAMPO PARA CABO NOME
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Período: de 13/10/2021 até 25/11/2021
Estado: PA, RJ
Cálculo escolhido: Mediana

Cálculo realizado com preços praticados em 2 licitações**

Mediana
R\$ 6,615

** Mediana é o valor do meio dos preços selecionados na pesquisa, que exclui valores excessivos ou muito baixos, ajustando-se a assimetria dos dados.

Resultados selecionados

	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário	Qtde	Preço Total
GRAMPO PARA CABO, GRAMPO PARA CABO NOME UASG: 980408 - Ano: 2021 - Procedimento: 01 - Item: 42 - Cotação: 47341	UNIDADE	R\$ 5,31	1	R\$ 5,31
Fornecedor: NOVO FORNECEDOR COMPRASNET.COM CNPJ: 36.349.072/0001-96				
GRAMPO PARA CABO, GRAMPO PARA CABO NOME UASG: 120626 - Ano: 2021 - Procedimento: 03 - Item: 04 - Cotação: 47341	UNIDADE	R\$ 7,92	1	R\$ 7,92
Fornecedor: OLIVEIRA FERRAMENTAS LTDA CNPJ: 42.440.902/0001-99				
Cálculo: Mediana		R\$ 6,615	1	R\$ 6,615

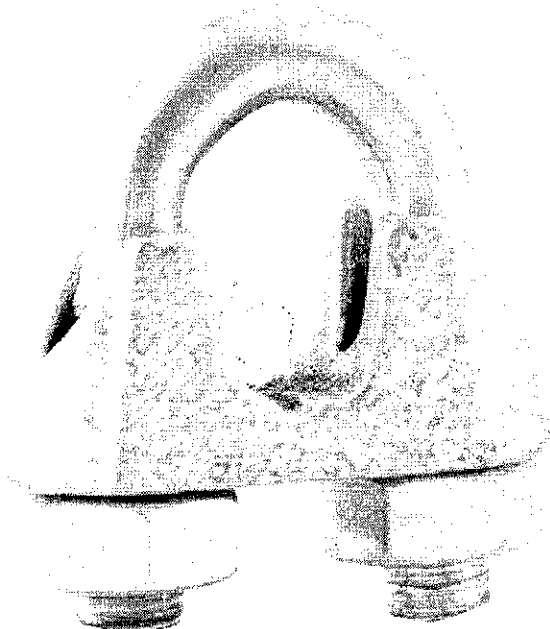
PREÇO GLOBAL

Objeto	Unidade de fornecimento	Cálculo	Valor Unitário	Quantidade	Total
GRAMPO PARA CABO, GRAMPO PARA CABO NOME	UNIDADE	Mediana	R\$ 6,615	1	R\$ 6,615

procure por código, nome, marca...

Seu endereço
Rua ...[Todos os departamentos](#) [Cartões de crédito](#) [Celulares](#) [Modas](#) [Eletrodomésticos](#) [Tênis e tênis](#) [Informática](#)[Home](#) > [Papeleria](#) > [Clips](#)

Clips para cabo de aço 3/16" leve galvanizado - Nove54

Código ak276g4j2e | [Ver descrição completa](#) | [Nove54](#)★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido e entregue por [Guimepa](#)

R\$ 10,44

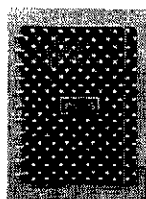
R\$ 9,60 (9% de desconto)[Mais formas de pagamento](#) [Adicionar à sacola](#)[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

Caderno de Discos G
Coração cod 3196 -

de R\$49,90 por

R\$49,90 à vista

ou R\$ 49,90

1x de R\$ 49,90 sem juros

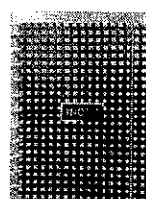
Caderno de Discos G Zig
Zag cod 3202 - Abyara

de R\$49,90 por

R\$49,90 à vista

ou R\$ 49,90

1x de R\$ 49,90 sem juros

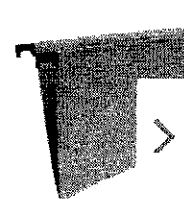
Caderno de Discos G
Xadrez cod 3219 - Abyara

de R\$49,90 por

R\$49,90 à vista

ou R\$ 49,90

1x de R\$ 49,90 sem juros

Pasta Suspensa Kra
Gm Completa Caixa

de R\$110,00 por

R\$99,50 à vista

ou R\$ 99,50

2x de R\$ 49,75 sem juro

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nosso portal de privacidade

[ENTENDI E RECEBI](#)

Clips para cabo de aço 3/16" leve galvanizado - Nove54

Conteúdo da embalagem

1 Clips para cabo de aço

Aplicações e dicas de uso

Indicado para prensar/amarrar cabos de aço. A medida do clips/grampo deve ser compatível com o diâmetro do cabo. Recomendado para aplicações leves. Não deve ser usado em aplicações de movimentação de cargas como tração, elevação ou estaiamento de torres.

Destaques e diferenciais

Possui tratamento galvanizado, proporcionando maior resistência à oxidação/corrosão

DETALHES TÉCNICOS

Capacidade do clips para cabo de aço:

3/16" - 4,8 mm

Distância entre roscas do clips para cabo de aço (A):

mm

Altura do suporte do clips para cabo de aço (E):

mm

Altura do clips para cabo de aço (G):

19 mm

Espessura total do clips para cabo de aço (B):

10 mm

Largura total do clips para cabo de aço (F):

22 mm

Diâmetro da rosca do clips para cabo de aço (D):

5 mm

Material do corpo do clips para cabo de aço:

Ferro fundido

Material do pino do clips para cabo de aço:

Ferro fundido

Informações técnicas

Produto

Clips

Informações

Marca

Nove54

complementares

Denunciar anúncio

Avaliação dos clientes

Este produto ainda não foi avaliado. Seja o primeiro a avaliar, clique no botão ao lado.

Escrever uma avaliação

Formas de pagamento

Cartão de crédito

Cartões Luiza

R\$ 9,60 à vista (0% de desconto)

2x R\$ 5,34 com juros

3x R\$ 3,60 com juros

R\$ 9,60 à vista (0% de desconto)

2x R\$ 5,30 com juros

3x R\$ 3,55 com juros

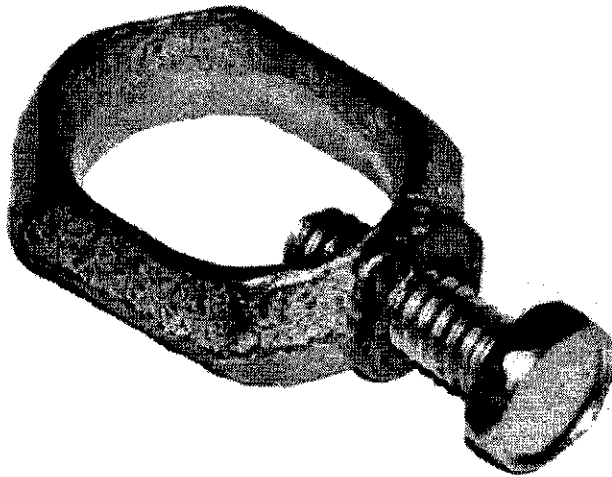
Cookies e gente guardam estatísticas de como você navega no site para melhorar sua experiência de navegação, além de outras coisas legais. Saiba mais

ENTENDER E FECHAR

procure por código, nome, marca...

Benefícios e
Formas de Pagamento
[tudo os departamentos](#)
[Ofertas do dia](#)
[Câmeras](#)
[Móveis](#)
[Eletrodomésticos](#)
[TV e Vídeo](#)
[Informática](#)
[Recém Chegados](#) > No Magalu

Conector Metálico / Cobreado com Parafuso para Haste de Aterramento, Tamanho: 5/8" - MS

Código hf9k0de55g | [Ver descrição completa](#) | MS★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido por [ATACAREJONET](#)

Entregue por

R\$ 17,32

R\$ 16,80 (3% de desconto)[Mais formas de pagamento](#)
[Adicionar à sacola](#)
[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

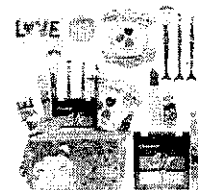
Produtos patrocinados



Lixadeira Lixa Motor de Unha Elétrica, Bivolt 110v -

 de R\$49,90 por
R\$44,91 à vista
 ou R\$ 44,91
 1x de R\$ 44,91 sem juros


Kit Eco Roçador: Suporte Pino + Malha Plástica -

 de R\$79,00 por
R\$79,00 à vista
 ou R\$ 79,00
 2x de R\$ 39,50 sem juros


Kit Maquiagem Infantil Top Mimo - Glow Pink

 de R\$69,00 por
R\$67,80 à vista
 ou R\$ 69,90
 2x de R\$ 34,95 sem juros


kit 4 Travesseiros de Percal 180 fios, mac

 de R\$109,97 por
R\$66,48 à vista
 ou R\$ 94,98
 2x de R\$ 47,49 sem juros

Cookies e gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação. Saiba mais em nosso portal de privacidade.

ENTENDI E PRONTO

Conector Metálico / Cobreado com Parafuso para Haste de Aterramento, Tamanho: 5/8" - MS

69 6

Conector Metálico / Cobreado com Parafuso para Haste de Aterramento

Marca: MS

5/8"

[Denunciar anúncio](#)

Avaliação dos clientes

Este produto ainda não foi avaliado. Seja o primeiro a avaliar, clique no botão ao lado.

[Escrever uma avaliação](#)

Formas de pagamento

 Cartão de crédito

R\$ 16,80 à vista (2% de desconto)

2x R\$ 8,86 com juros

3x R\$ 6,97 com juros

4x R\$ 4,52 com juros

5x R\$ 3,64 com juros

6x R\$ 3,05 com juros

7x R\$ 2,64 com juros

8x R\$ 2,33 com juros

9x R\$ 2,09 com juros

10x R\$ 1,90 com juros

Cartões Luiza

R\$ 16,80 à vista (2% de desconto)

2x R\$ 8,79 com juros

3x R\$ 5,80 com juros

4x R\$ 4,44 com juros

5x R\$ 3,57 com juros

6x R\$ 2,99 com juros

7x R\$ 2,57 com juros

8x R\$ 2,26 com juros

9x R\$ 2,02 com juros

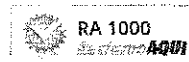
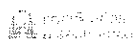
10x R\$ 1,83 com juros

11x R\$ 1,67 com juros

12x R\$ 1,54 com juros

consultas relacionadas: Conector Metálico / Cobreado com Parafuso para Haste de Aterramento, Conector Metálico Conector / Cobreado com Parafuso para Haste de Aterramento, Conector / Conector Cobreado com Parafuso para Haste de Aterramento, Conector Cobreado Conector com Parafuso para Haste de Aterramento, Conector Conector Parafuso para Haste de Aterramento, Conector Parafuso

Formas de pagamento

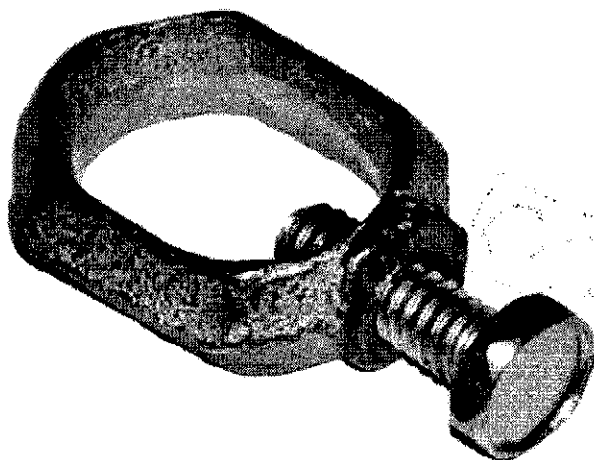


Magalu utiliza cookies com propósitos essenciais e para melhorar sua experiência de navegação, além mais um cookie para análise de uso.

[ENTENDI E ACEITEI](#)

a casa é sua · até 40% de desconto | frete grátis no app · [quero](#)

busque aqui seu produto

olá, faça seu login
ou cadastre-se[informe seu CEP no app](#) [receba hoje](#) [produtos internacionais](#) [marcas próprias](#) [vende na americanas](#) [americanas social](#) **compre por departamento** ▾[mercado](#)[material escolar](#)[celulares](#)[ar condicionado](#)[eletrodomésticos](#)[móveis](#)[tv](#)[página inicial](#) > [casa e construção](#) > [materiais elétricos](#) > [conectores elétricos](#)[favoritar](#)[compartilhar](#)**Conector Metálico /
Cobreado com
Parafuso para Haste
de Aterramento,
Tamanho: 5/8** [faça a 1ª
pergunta](#)Conector Metálico / Cobreado
com Parafuso para Haste de
Aterramento Marca: ms 5/8"[política de troca e devolução](#)**R\$ 14,82**

no cartão de crédito

💎+E R\$ 14,82 em até
2x sem juros no cartão
Americanas[mais formas de
pagamento](#)

calcular frete e prazo

digite o

ok

quantidade : 1
unidade [alterar](#)[comprar](#)comprar
comEste produto é vendido
por **ATACAREJONET** e
entregue por **Americanas**,
que garante a sua
compra, do pedido à
entrega. [saiba mais](#)

os mais desejados 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](#)

718

produtos patrocinados

os principais produtos da categoria

informações do produto

Conector Metálico / Cobreado com Parafuso para Haste de Aterramento

Marca: ms

5/8"

ficha técnica

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

denunciar anúncio

O que você tá procurando?



Oferta Wow!

Baixe o APP

Cupom

Clube do Livro Cupom

Vale às Avulsas Escola

Cartão Submarino

Entrega em 3h

SÓ NO APP - R\$ 15 OFF*

no cupom 15NOAPP

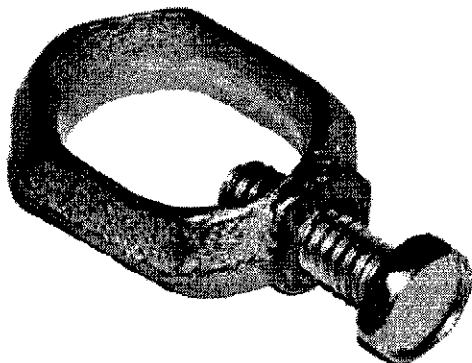
Aproveite! Baixe agora!

*Cupom válido para compras acima de R\$50. Confira as regras

pagina inicial > casa e construção > materiais elétricos > conectores elétricos

Favoritar

Compartilhar



Conector Metálico / Cobreado Com Parafuso Para Haste De Aterramento, Tamanho: 5/8

 Faça a 1ª
pergunta

Conector Metálico / Cobreado com
Parafuso para Haste de Aterramento
Marca: ms 5/8"

[Conheça nossa política de troca](#)**R\$ 14,82**

no cartão de crédito

 R\$ 14,82 em até 2x sem juros no cartão
Submarino[Mais formas de pagamento](#)

Calcular frete e prazo

digite o CEP

Comprar

Comprar com ame

Este produto é vendido por [ATACAREJONET](#) e
entregue por [Submarino](#), que garante a sua
compra, do pedido à entrega.

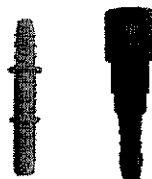
Os principais produtos em Conectores Elétricos



Conector de Derivação
Perfurante CDP-70

R\$ 12,48

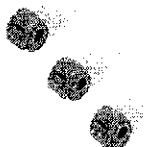
1x de R\$ 12,48 s/juros



Conector Engate Rapido
Gasolina 8mm x 8mm

R\$ 22,00

1x de R\$ 22,00 s/juros



Conector de derivação T 15A
1,0/2,5MM - Azul

R\$ 2,50

1x de R\$ 2,50 s/juros



Conector De Emenda 3 Polos
0,08A 4,0mm 32a 221-413 Wago

R\$ 7,90

1x de R\$ 7,90 s/juros



Conect
Emend

R\$ 8,00

1x de R\$ 8,00 s/juros

Produtos Patrocinados



Submarino 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

R\$ 49,30

1x de R\$ 49,30 s/juros

R\$ 283,92

5x de R\$ 56,78 s/juros

R\$ 395,30

7x de R\$ 56,47 s/juros

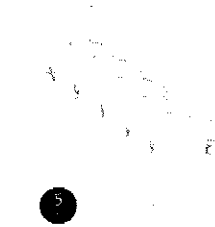
R\$ 279,30

5x de R\$ 55,86 s/juros

R\$ 37

1x de R\$ 37

Os produtos Ms mais desejados

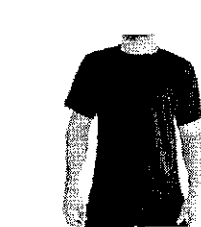


Kit 5 Camisetas Básicas
Masculina 100% Poliéster...

★★★★★

R\$ 69,90

3x de R\$ 23,30 s/juros

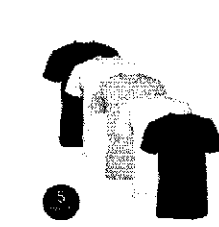


Kit com 3 Camisetas Masculina
100% Poliéster Colors

★★★★★

R\$ 49,90

2x de R\$ 24,95 s/juros

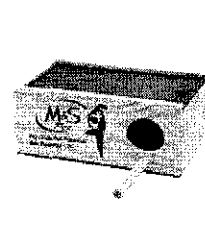


Kit com 5 Camisetas Masculina
100% Poliéster Colors

★★★★★

R\$ 69,90

3x de R\$ 23,30 s/juros



Ninho Caixa Madeira Periquito

R\$ 11,15

1x de R\$ 11,15 s/juros



Kit 5 Camisetas
Masculina 100% Poliéster Colors

R\$ 85

4x de R\$ 21,25 s/juros

Informações do produto

Conector Metálico / Cobreado com Parafuso para Haste de Aterramento

Marca: ms

5/8"

Ficha técnica

Código	2666611596
Código de barras	7892164011878
Fabricante	Ms
Tipo de Produto	Parafuso
Indicação	Haste de Aterramento

[denunciar anúncio](#)

Avaliações



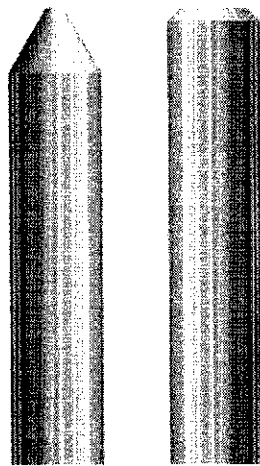
Ajude outras pessoas,
faça a primeira avaliação desse produto.

[Avaliar produto](#)

Submarino 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](#)

busque aqui seu produto

ou, faça seu login
ou crie uma conta[informe seu CEP para o app](#) [receba hoje](#) [produtos internacionais](#) [marcas próprias](#) [venda na americanas](#) [americanas social](#)[compre por departamento](#) [mercado](#) [material escolar](#) [celulares](#) [ar condicionado](#) [eletrodomésticos](#) [móveis](#) [tv e](#)[página inicial](#) > [casa e construção](#) > [materiais elétricos](#) > [barramentos](#)[favoritar](#) [compartilhar](#)

Haste de Aterramento Cobre Alta Camada 5/8" IH-1058 INTELLI

[faça a 1ª pergunta](#)

Descrição do Produto - A Haste de Aterramento da Intelli foi desenvolvida para direcionar vestígios de eletricidade para o chão, distanciando de qualquer tipo de sistema eletricidade, instalações e etc;- Produzida com Núcleo em aço...

[mais informações](#)

comprimento haste: 3000 mm

diâmetro: 5/8"

modelo: ih

norma: nbr-13571

revestimento: alta camada

rosca: não

[política de troca e devolução](#)

R\$ 213,30 6%

R\$ 198,90em até 3x sem juros
no cartão de crédito[R\\$ 198,90 em até 12x sem juros no cartão Americanas](#)[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

digite o

ok

[comprar](#)[comprar com](#)

Este produto é vendido e entregue por [Anhanguera Ferramentas](#). A **Americanas** garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

aproveite e veja também



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](#)

09/02/2022 12:12

Haste de Aterramento Cobre Alta Camada 5/8" IH-1058 INTELLI em Promoção | Ofertas na Americanas

Smart TV LED 42" Philco Full

Mala X-line com 33 Peças

Caixa Kit Jogo De

Jogo de Brocas de T

★★★★★

★★★★★

★★★★★

★★★★★

R\$ 2.399,00

10x de 239,90 s/juros

R\$ 99,90

R\$ 74,49

R\$ 120,50

2x de 60,25 s/juros

R\$ 99,90

2x de 49,95 s/juros

produtos patrocinados

Barramento Led Completo
Aoc 43s5295 43s5195...

★★★★★

R\$ 119,00

2x de 59,50 s/juros

Barramento Led Completo
Aoc 43s5295 43s5195...

★★★★★

R\$ 119,00

2x de 59,50 s/juros

Desviador Nautilus
Distribuidor Para Válvula...

★★★★★

R\$ 69,99

R\$ 57,00

Filtro De Linha 6 Ton
Proteção Surto, Rai

★★★★★

R\$ 37,90

quem viu os mesmos produtos que você, também viu:

informações do produto

Descrição do Produto

- A Haste de Aterramento da intelli foi desenvolvida para direcionar vestígios de eletricidade para o chão, distanciando de qualquer tipo de sistema eletricidade, instalações e etc;
- Produzida com Núcleo em aço-carbono (SAE 1010/1020);

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.

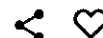
continuar e fechar

- Retilínea:

procure por código, nome, marca...

Seu pedido é
Estimativa de entrega[Todos os departamentos](#) | [Ofertas do dia](#) | [Celebrações](#) | [Móveis](#) | [Eletrodomésticos](#) | [TV e Vídeo](#) | [Informática](#)[Home](#) > [Recém Chegados](#) > [No Magalu](#)

Haste de Aterramento Cobre Alta Camada 3/4" IH-1058 INTELLI

Código bj857b4dg5 | [Ver descrição completa](#) | [Intelli](#)★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido e entregue por
[Anhanguera Ferramentas](#)por R\$ **210,80**

em 7x de R\$ 30,11 sem juros

[Mais formas de pagamento](#) [Adicionar à sacola](#)[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)[Voltar ao topo](#)[Descrição completa](#)[Avaliação dos clientes](#)[Formas de pagamento](#)[Magazine Você](#)

Informações do produto

Haste de Aterramento Cobre Alta Camada 3/4" IH-1058 INTELLI

Descrição do Produto

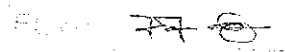
- A Haste de Aterramento da Intelli foi desenvolvida para direcionar vestígios de eletricidade para o chão, distanciando de qualquer tipo de sistema eletricidade, instalações e etc;
- Produzida com Núcleo em aço-carbono (SAE 1010/1020);
- Revestimento de cobre eletrolítico de pureza mínima de 99,9% sem traços de zinco;
- Pode ser aplicada em sistemas de aterramento em geral - (sistemas de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica), malhas de aterramento, residenciais, prediais, industriais e subestações e redes de telecomunicações.

Características:

- Retilínea;
- Revestida por alta camada uniforme de cobre eletrolítico (mínimo 254 microns) através do processo de eletrodeposição anódica, que

garante união inseparável e homogênea dos metais;

- Normas ABNT NBR-13571 / UL-467;



Especificação Técnica

- Diâmetro Nominal: 5/8";
- Diâmetro Real: 14,3 mm;
- Comprimento: 3.000 mm;
- Modelo: IH-1058;
- Marca: INTELLI.

Informações técnicas

Comprimento Haste	3.000 mm
Diâmetro	5/8"
Modelo	IH
Norma	NBR-13571
Revestimento	Alta Camada
Rosca	Não

Denunciar anúncio

Avaliação dos clientes

Este produto ainda não foi avaliado. Seja o primeiro a avaliar, clique no botão ao lado.

Escrever uma avaliação

Formas de pagamento

Cartão de crédito

R\$ 210,80 à vista
2x R\$ 105,40 sem juros
3x R\$ 70,27 sem juros
4x R\$ 52,70 sem juros
5x R\$ 42,16 sem juros
6x R\$ 35,13 sem juros
7x R\$ 30,11 sem juros
8x R\$ 26,42 com juros
9x R\$ 25,47 com juros
10x R\$ 23,10 com juros

Cartões Luiza

R\$ 210,80 à vista
2x R\$ 105,40 sem juros
3x R\$ 70,27 sem juros
4x R\$ 52,70 sem juros
5x R\$ 42,16 sem juros
6x R\$ 35,13 sem juros
7x R\$ 30,11 sem juros
8x R\$ 26,35 sem juros
9x R\$ 23,42 sem juros
10x R\$ 21,08 sem juros
11x R\$ 20,32 com juros
12x R\$ 18,72 com juros

Magazine você

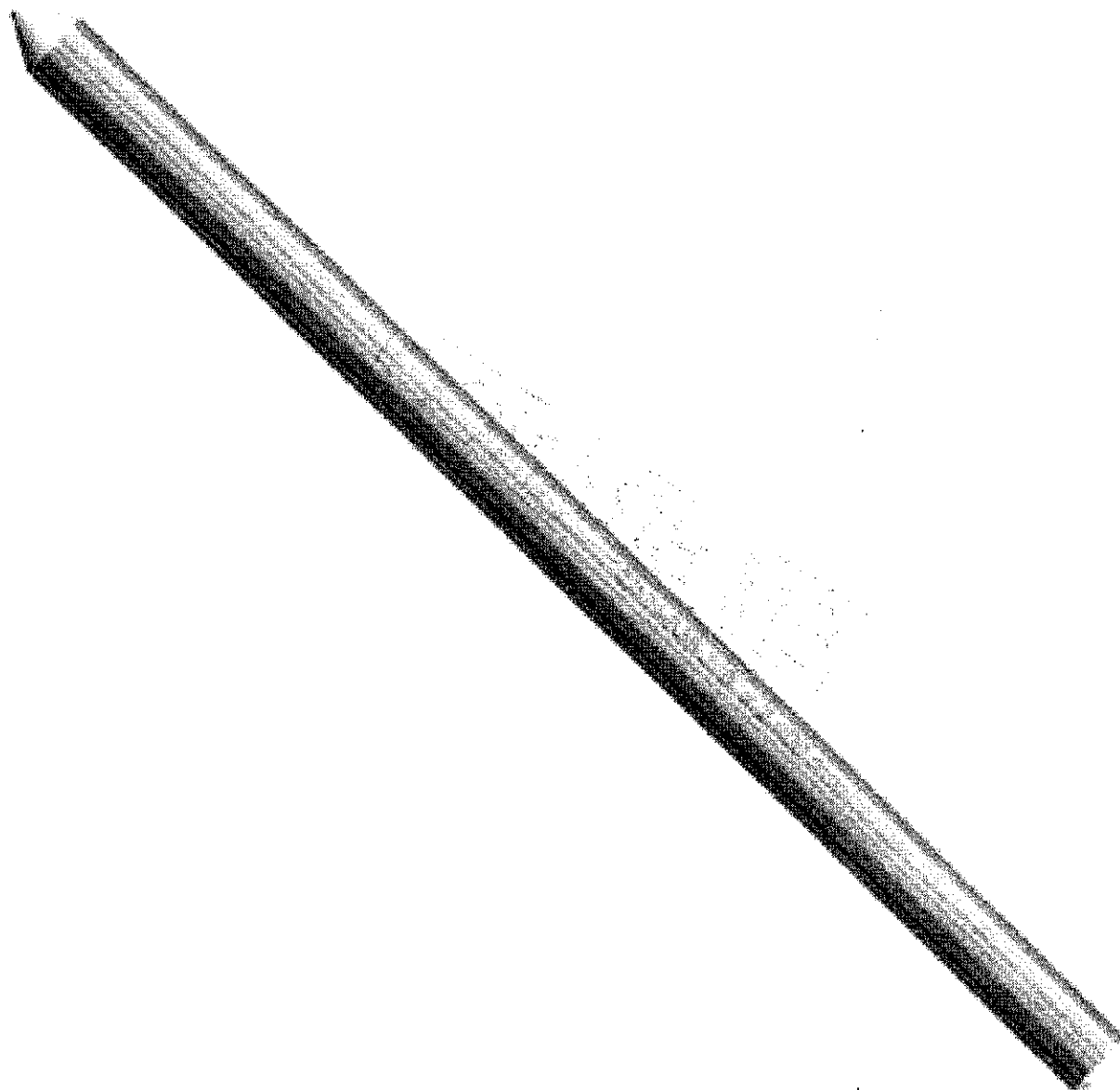
Você só tem a ganhar criando uma loja no Magazine Você.

785

Encontre aqui as melhores ofertas

[◀ Produtos Diversos](#)

(0)

**Haste de Aterramento Cobre Alta Camada 5/8" IH-1058 INTELLI***(Cód. Item 1525891050)***R\$ 212,40**ou até **10x de R\$21,24** sem juros ver parcelamento**R\$ 212,40**

- [Institucional](#)
- [Contato](#)

[Página inicial](#)

- [Honeywell](#)
- Bateria Honeywell para Leitor 1202, 1452g, 1472g, 1902, 1911i, 1981i e 3820i - 2400mAh

* PREÇO DOS PRODUTOS:

Você está visualizando preços para: **EMPRESA COM INSCRIÇÃO ESTADUAL** Estado: **SÃO PAULO** - CLIQUE PARA ALTERAR



Preço dos Produtos*

Estado: SP - São Paulo

- ☒ Empresa COM INSCRIÇÃO ESTADUAL (Contribuinte de ICMS)
- ☐ Empresa ISENTA
- ☐ Pessoa Física

*Valores para USO, se for revenda sujeito a incidência de impostos. O preço poderá sofrer alterações sem aviso prévio. Os produtos podem ser faturados de outros estados, consulte diferencial de alíquota ICMS interestadual.

Cancelar

Salvar



Confirmação de Exclusão

Deseja remover este registro?

Cancelar

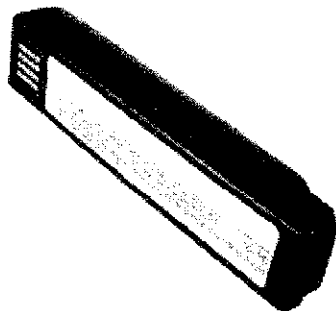
Excluir



Produto inserido com sucesso! [Ver carrinho.](#)

Bateria Honeywell para Leitor 1202, 1452g, 1472g, 1902, 1911i, 1981i e 3820i - 2400mAh (Código: BAT-SCN01A)

Site Seguro



Handwritten signature

Honeywell

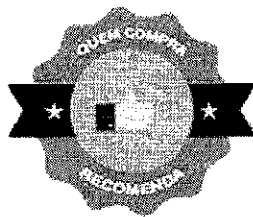
Qualidade Garantida

Produto Original Honeywell

Revendedor Autorizado



Imagens ilustrativas, em alguns casos as imagens podem ser diferentes dos produtos.



Código do Produto: BAT-SCN01A | NCM: 85076000

Fabricante: Honeywell | Categoria(s): Peças e Acessórios para Leitores**Garantia:** 3 meses (garantia balcão direto com fabricante)Avaliar este produto (4/5) ver avaliações (16)[Compartilhe](#) [Cadastre-se para ver do que seus amigos gostam.](#)

*Valores para **USO** faturado para **EMPRESA COM INSCRIÇÃO ESTADUAL** (Contribuinte de ICMS) do estado **SÃO PAULO**. O preço poderá sofrer alterações sem aviso prévio. Se for revenda sujeito a incidência de impostos. [Clique para alterar](#)

Por: R\$ 438,00*

Em estoque 3x de **R\$ 146,00** - SEM JUROS (boleto bancário 10/30/60 dias para pessoa jurídica) Mediante aprovação de crédito. [+ formas de pagamento](#)

Atenção: O estoque pode sofrer alterações durante o processo de compra. Caso o produto comprado esgote entraremos em contato com mais informações.

Quantidade:

1

[Adicionar ao Carrinho](#) [Solicitar Orçamento](#)[Solicitar Orçamento](#)**BUSCANDO DESCONTO?** Para pedidos em maior quantidade podemos verificar a possibilidade de desconto.

Solicite seu orçamento.

Cálculo de Frete:Consulte [Tabela de Frete Grátis](#).

Calcule o prazo e valor do frete deste produto. Digite seu CEP:

CEP

[Não sei o CEP](#)CEP: [LIMPAR CEP](#)

- [Descrição](#)

[Descrição](#)

Descrição

Bateria sobressalente com duração média de 18 horas para ser acoplada nos leitores de código de barras Honeywell modelos 1202G, 1902G, 1911G

PROMOÇÕES
LANÇAMENTOS

busca aqui

Processtec

.com.br



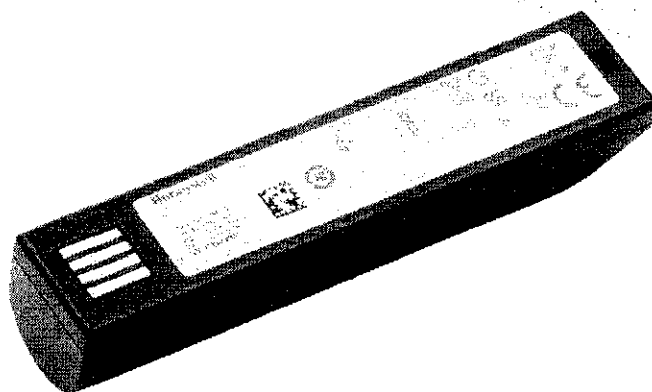
Olá, visitante | Faça seu Login

Telefone: 4003-6179

Categoria: Informática Proteção Elétrica Bateria

Zoom - Imagem Ilustrativa

Feedback



Bateria

Ref: 4462696

Bateria sol
código de t

R\$ 402,28

12x de R\$ 35,95

À vista **R\$ 390,21**

3 2400Mah Bat-Scn01A

oplada nos leitores de

Política de cookies

Utilizamos cookies próprios e de terceiros para melhorar nossos serviços analisando seu hábito de navegação.

Obtenha mais informações em nossa Política de cookies.

ACEITAR

@MicroSafe

Microinformática revida a 3490
desde 1992

(https://w

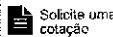


4062-1334

Ligação para o Brasil
(/CadastroSQL/contato.asp)

★ (https://www.microsafe.com.br) / Automação (https://www.microsafe.com.br/automacao.cat.html) / Acessórios (https://www.microsafe.com.br/automacao_acessorios.cat.html)
/ Honeywell Metrologic (https://www.microsafe.com.br/automacao_acessorios_honeywell+metrologic.cat.html) / Bateria Honeywell para Leitores 1202g, 1902g e 1911g - 2400mAh

Honeywell BAT-SCN01A - Bateria Honeywell para Leitores 1202g, 1902g e 1911g - 2400mAh (BATSCN01A)

Solicite uma
cotação

(/CadastroSQL/contato.asp?pn=BAT-

SCN01A&Produto=Bateria%20Honeywell%20para%20Leitores%201202g,%201902g%20e%201911g%202D%202400mAh#PPN)

Compra
segura

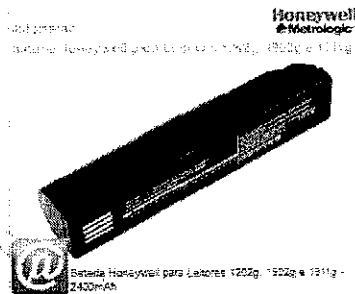
(/compromisso.asp)

Nota fiscal
eletrônica

(/comocomprar.asp#pagamento)

Item original
lacrado

(/comocomprar.asp#pagamento)



Últimas unidades!

Honeywell (https://www.microsafe.com.br/revenda_honeywell+metrologic_automacao_acessorios.fab.html)

Ampliar
Figura (/images/slide/produtos/BAT-SCN01A/BAT-

SCN01A,01.jpg)

R\$ 368,00 com desconto

Válido para Empresas de SP com Inscrição Estadual

Não é Empresa de SP? Veja abaixo os preços de acordo com seu tipo de cliente e região

Comprar

\$ Detalhes

+ Opcionais...

★ Aproveite também...

Frete e prazo de entrega...

Indique o produto (/DetalheFull/IndiqueoProduto.aspx?pn=BAT-SCN01A)

Empresas de SP com Inscrição Estadual

R\$ 368,00 Com desconto!

no Boleto antecipado (/DetalheFull/comocomprar.asp#pagamento)

\$ Detalhes

Comprar

Empresas do RJ (Processo LDB nº 11.191/2005) com Inscrição Estadual

R\$ 393,00 Com desconto!

no Boleto antecipado (/DetalheFull/comocomprar.asp#pagamento)

\$ Detalhes

Comprar

Empresas do RJ (Processo LDB nº 11.191/2005) com Inscrição Estadual

R\$ 378,00 Com desconto!

no Boleto antecipado (/DetalheFull/comocomprar.asp#pagamento)

83-6

Detalhes

Comprar

Procurar ofertas e comprar com tranquilidade e segurança.

R\$ 423,00 Com desconto!

no Boleto antecipado (DetalheFull/comocomprar.asp#pagamento)

Detalhes

Comprar

f (http://www.microsafe.com.br/bat-scn01a_bateria-honeywell-para-leitores-1202g-1902g-e-1911g-2400mah.npn.html) https://www.mic

Bateria Honeywell para Leitores 1202g, 1902g e 1911g - 2400mAh (BAT-SCN01A)

Bateria Honeywell para Leitores 1202g, 1902g e 1911g - 2400mAh

Bateria sobressalente com duração média de 18 horas para ser acoplada nos leitores de código de barras Honeywell modelos 1202G, 1902G, 1911G

Este produto está em **PROMOÇÃO!**

- Este produto possui frete obrigatoriamente pago, para qualquer região do país, independente do valor

Garantia no Brasil: 1 Ano Balcão



- Atualizado em 13/12/2021
- Clique aqui (/comocomprar.asp) para informações detalhadas sobre como comprar na MicroSafe
- As fotos dos produtos divulgados em nosso site são meramente ilustrativas, podendo ter diferenças em relação ao produto final, especialmente quanto às cores, medidas e componentes adicionais/opcionais (suportes, racks, pedestais, suprimentos e etc.).
- Preço com desconto válido para pagamentos MicroSafe (Boleto, Faturamento, Parcelamento e Financiamento), quando disponíveis. Veja as vantagens de comprar pela MicroSafe abaixo e aproveite nossos descontos!
- No pagamento via PagSeguro ou BNDES, o preço com desconto será inserido em seu carrinho, e o preço real será calculado somente após este método de pagamento ser escolhido durante a finalização do seu pedido. Limitado a pedidos exclusivamente pelo site, sem limite de valores, e parcelado de 10x a 15x, de acordo com juros do cartão.
- O PagSeguro é o meio mais confiável de realizar compras com cartão pela Internet, pois a loja não tem acesso aos dados do seu cartão. Clique no banner abaixo para maiores informações sobre o PagSeguro:



(https://pagseguro.uol.com.br)

- As compras pelo Cartão BNDES podem ser parceladas em até 48 vezes sobre o preço sem desconto, com juros de 1,26%. É necessário enviar os dados do Cartão após finalizar sua compra.
Mais informações sobre compras com Cartão BNDES (/comocomprar.asp#bnDES)



Cabo de Rede Cx 305m CAT5E CMX Azul FURUKA...

Informações Descrição Ficha Técnica

por **R\$ 675,00**

em 1x no cartão ou boleto

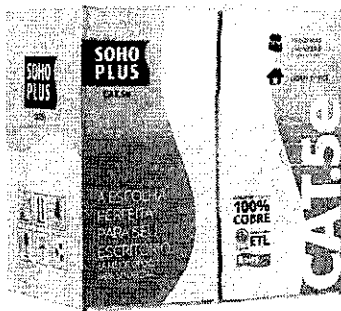
Até R\$ 67,50 sem juros

COMPRAR

Compre e
ganhe
moedas!
[Saiba mais >](#)

Ofertas para: São Paulo - SP [Alterar](#)

Cabos Eletrônicos



Cabo de Rede Cx 305m CAT5E CMX Azul FURUKAWA SOHOPLUS - RL / 305

- Cód: 8337884

Vendido e entregue por [Inforbios
Tecnologia](#)

por **R\$ 675,00**

em 1x no cartão ou
boleto

10x de R\$ 67,50 sem juros

COMPRAR



O Carrefour garante a sua comp



Condição exclusiva

Cartão Carrefour

Até 20x R\$ 33,75 sem
juros

[Peça já o seu](#)



Compre e
ganhe **moedas!**
[Saiba mais >](#)



[Condições de pagamento](#)

Valor e prazo de
entrega

Buscar

[Não sei meu CEP](#)

Campo obrigatório.

Desculpe, a loja não faz entrega para o CEP
informado.

Feedback



Handwritten signature



Cabo de Rede Cx 305m CAT5E CMX Azul FURUKA...

por **R\$ 675,00**

em 1x no cartão ou boleto ⓘ

ou em 12x de R\$ 67,50 sem juros

COMPRAR

Informações

Descrição

Ficha Técnica

Compre e
ganhe
moedas!
bônusCabo de
Rede Cx**R\$ 1.254,53**em 1x no cartão
ou boletoCabo De
Rede Cx**R\$ 1.025,32**em 1x no cartão
ou boletoCabo de
Rede Cx**R\$ 1.203,88****R\$ 1.107,52**em 1x no cartão
ou boletoCabo de
Rede Cx**R\$ 918,00**em 1x no cartão
ou boletoCabo de
Rede Cx**R\$ 1.019,80**em 1x no cartão
ou boleto

Descrição do Produto

A Furukawa Sohoplus é uma solução confiável para sua rede. O cabo 24AWG x 4P CAT 5e possui 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC não propagante à chama, na cor azul. Tipo: SOHOPLUS Aplicação: Redes Cor: Azul Bitola: Diâmetro nominal 5.1mm Impedância: Resistência elétrica CC máxima do condutor em 20°C: 93,8ohms/km - Impedância Característica Nom. de 1 MHz a 250 Mhz: 100 +/- 15% ohms Revestimento: PVC retardante a chama Pesquisa: cabo|rede|cat5e|cmx|azul|cxc305m|cat-5e|cat 5e|Furukawa - Categoria: CAT.5e, - Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial, - Cor padrão: azul claro, - Capa externa: PVC na opção CMX, - Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação, - Diâmetro nominal: 4,8mm, - Massa líquida: 26 kg/km, - Velocidade de propagação nominal: 68%, - Grau de flamabilidade CMX: norma IEC 60332-1, - Peso do cabo: 31Kg/km. Temperatura: - Instalação: 0°C a 40°C, - Armazenamento: -20°C a 70°C, - Operação: -10°C a 60°C. Dimensões: - 310,5 x 320 x 210,5mm (A x L x C).

Feedback



Mercado Online



Cartão Carrefour



Retire de carro



Retire na loja



Receba em casa

Pague

Como posso te ajudar?

Status do seu pedido, Ofertas, Lojas, Cartão Carrefour e muito mais.

Pague com a Carina

86 E

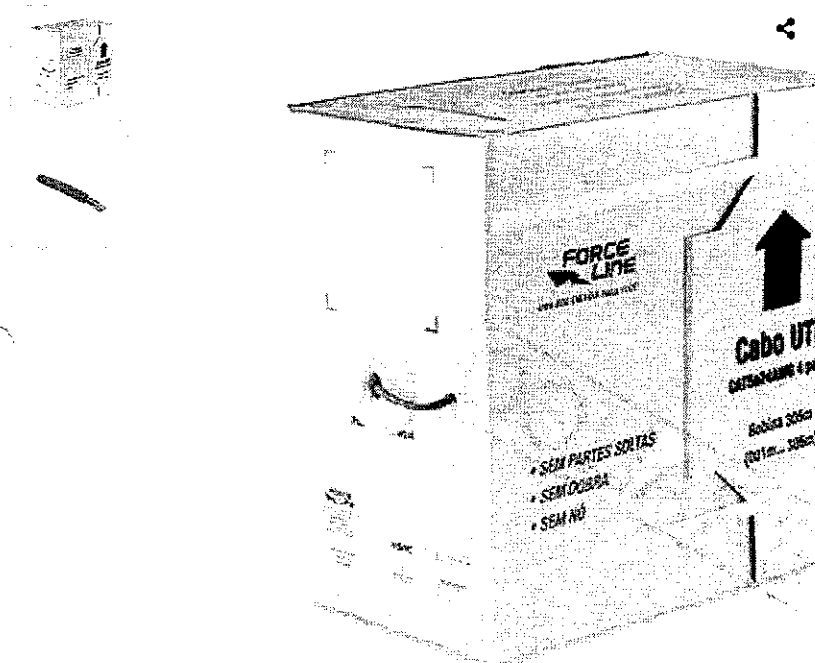
Digite aqui sua busca

Equipamentos para Rede

➤ Equipamentos para Rede ➤ Cabos de Rede - Conectores ➤ Cabos de Rede

Cabo de rede UTP CAT 5E 305mt azul 3295 Force-line CX 1 UN

Código: 162237 | Mais produtos [Force-line](#) | [Ver informações do produto](#) | (2 Avaliações) ★★★★★



R\$ 529,10

Ou 3x de R\$ 176,37 [ver parcelas](#)

Qtde: 1

FRETE GRÁTIS Grande SP e RJ
BH e Curitiba

CEP: 69308-515

[alterar](#)

R. Marquês de Pombal - Marechal Rondon - Boa Vista - RR

Receba em até **18 dias úteis*** **R\$ 46,64**

Retire na loja em até **2 horas*** **Grátis**

Consultar estoque em loja física

[Escolha uma loja para verificar a disponibilidade](#)

»

☰ Descrição

Informações constantes do selo, conforme Portaria Inmetro N° 333/2012:

Segurança, Compulsório, Registro CPQD, FUND.CPQD0108, INMETRO

Características do Produto

Especificações

- Cor Azul
- Capa Pvc
- Até 4 pares
- Cabo UTP
- Conteúdo da Embalagem: 01 Cabo

★ Avaliação do produto

★★★★★

5,0 de 5 estrelas

2 avaliações

- 5 Estrelas
- 4 Estrelas
- 3 Estrelas
- 2 Estrelas
- 1 Estrelas

87-8

Você comprou este produto na Kalunga?

Compartilhe sua opinião com a gente.

[Avaliar o produto](#)**Confira as opiniões dos clientes sobre este produto**

★★★★★

ÓTIMO ATENDIMENTO

Entrega muito rápida, obgd.

CARLOS GREGORIO DA SILVA**20/10/2021**

Esta avaliação foi útil?

Sim 0 | Não 0

★★★★★

Cabo muito bom

ótimo produto

Kersius Both**22/06/2021**

Esta avaliação foi útil?

Sim 0 | Não 0**Institucional**[Sobre a Kalunga](#)[Lojas Kalunga](#)[Trabalhe Conosco](#)[Fale Conosco](#)[Mapa do Site](#)[Serviços Kalunga](#)[Kalunga Copy&Print](#)[Assessoria de Imprensa](#)**Dúvidas**[Como funciona a loja](#)[Dúvidas sobre cadastro](#)[Preços e pagamento na loja virtual](#)[Acompanhamento, alteração e entrega dos pedidos](#)[Devolução e troca](#)[Segurança](#)[Nota Fiscal Eletrônica](#)[Produtos por Download](#)[Política de Privacidade](#)**Redes Sociais**[Instagram](#)[Facebook](#)[Twitter](#)[Blog Kalunga](#)[TikTok](#)[Youtube](#)[LinkedIn](#)**Formas de Pagamento**[Cartões de crédito: Visa, MasterCard, Diners Club, Hiper, American Express e Elo](#)[Boleto Bancário, PIX e Pagamento Faturado](#)[Débito Online: Itaú, Banco do Brasil e Visa Electron](#)**Certificados e Segurança**[Certisign](#) [Norton](#) [Reclame Aqui](#) [eBit](#)

Os preços, promoções, condições de pagamento, frete e estoque são válidos apenas para compras pelo site. No caso de diferença de preço no site, o valor válido é o do carrinho de compras. Não abrimos embalagens.

Kalunga SA - CNPJ: 43.283.811/0001-50 - Endereço: Rua da Mooca, 766 - São Paulo - SP - CEP: 03104-000

Tommy

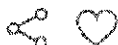


Você está em: Conectividade > Cabos de Rede > CAT5e > 305 m > Código: 114680

Cabo Furukawa SoHoPlus U/UTP CAT5E, Preto, 305 Metros - 23200100

FURUKAWA

★★★★★ (3)



TERMINA

EM:

07D 17:28:08

Desconto: 9%

Restam: 130

Assine e pague R\$ 704,13

Vendido e entregue por: **KaBuM!** | Em estoque

R\$ 842,00

R\$ 725,90À vista no PIX com até 5%
OFF**R\$ 764,11**Em até 12x de **R\$ 63,67** sem juros no cartão
Ou em 1x no cartão com até 5% OFF[Ver mais opções de pagamento](#)

COMPRAR

PRODUTOS SIMILARES

Fabricante: Furukawa

Consultar frete e prazo de entrega

Inserir C

OK

[Não lembro meu CEP](#)

R\$ 699,90



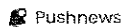
R\$ 879,90



R\$ 829,99

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cabo Furukawa SoHoPlus U/UTP CAT5E, Preto, 305 Metros - 23200100



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Feedback

Características:

- Marca: Furukawa
- Modelo: 23200100

Especificações:

- Categoria: CAT.5E;
- Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;
- Cor: Preto;
- Capa externa: PVC retardante à chama;
- Classe de flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705
- Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros;
- Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação;
- Diâmetro nominal: 4,8 mm;
- Massa líquida: 26 kg/km
- NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%;
- Produto que atende as políticas de respeito ao meio ambiente.

Aplicações:

- ATM -I55 (UTP), AF-PHY-0015.000 y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps
- TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps
- GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps
- 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps
- 100BASE-T4, IEEE 802.3u ,100 Mbps
- 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps
- 10BASE-T , IEEE802.3, 10 Mbps
- TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps
- 3X-AS400, IBM, 10 Mbps

Conteúdo da Embalagem:

- Cabo Furukawa SoHoPlus

Garantia:

3 meses de garantia

Peso:

8320 gramas (bruto com embalagem)



AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS



Busque aqui



Faça login ou crie sua Cadastro

TODOS OS DEPARTAMENTOS

LANÇAMENTOS

DESTAQUES

PC GAMER

ELETRÔNICOS

SEJA PRIME

Você está em: Conectividade > Cabos de Rede > CAT6 > 305 m > Código: 92088

Cabo de Rede Furukawa CAT6 CMX CX 305m Azul 62154

FURUKAWA

★★★★★ (8)



TERMINA

EM:

07D 17:26:26

Desconto: 20%

Reclaim: 69

Assine e pague R\$ 902,00

Vendido e entregue por: **KaBuM!** | Em estoque

R\$ 1.294,00

R\$ 929,90

À vista no PIX com até 10%

OFF

R\$ 1.033,22Em até 12x de **R\$ 86,10** sem juros no cartão

Ou em 1x no cartão com até 10% OFF

[Ver mais opções de pagamento](#)

Feedback

COMPRAR

PRODUTOS SIMILARES

Fabricante: **Furukawa**

Consultar frete e prazo de entrega

Inserir C

OK

[Não lembro meu CEP](#)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cabo de rede Furukawa Tenha um projeto de rede com alta velocidade de transmissão e com garantia na tranferência de dados. A Caixa Cabo de Rede CAT.6 - Furukawa Sohoplus - 305 metros Azul conta com cabos produzidos com 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG e isolados em polietileno especial. O cabo de internet conta também com capa em PVC retardante a

chamas. Os cabos Sohoplus são fabricados pela Furukawa, oferecendo garantia e qualidade aos seus projetos. Garanta seu cabo de rede Furukawa aqui no KaBuM!

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:

- Marca: Soho Plus
- Modelo: 62154

Especificações:

- Aplicação: Redes
- Cor: Azul
- Impedância: $100 \pm 15\%$ Ohms
- Revestimento: PVC Retardante a Chama
- Condutor: Cobre
- Diâmetro: 6mm
- Temperatura de Instalação: 0°C a 50°C
- Temperatura de Armazenamento: -20°C a 80°C
- Temperatura de Operação: -20°C a 60°C
- Desequilíbrio Resistivo Máximo: 5%
- Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C : 93,8 Ohms/km
- Capacitância Mútua 1kHz Máximo: 56pF/m
- Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz Máximo: 3,3pF/m
- Impedância Característica: $100 \pm 15\%$ Ohms
- Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz
- Diferença Entre o Atraso de Propagação Máximo: 45ns/100m
- Prova de Tensão Elétrica Entre Condutores: 2500VDC/3s
- Velocidade de Propagação Nominal: 68%

Informações adicionais:

- Normas Aplicáveis ANSI/TIA-568-C.2 Category 6, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 e IEC 60332.
- Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 24/23AWG
- Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm
- Resistência de Isolamento: 10000mOhms.km
- Quantidade de Pares: 4 Pares, 24/23 AWG
- Par Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si.
- Núcleo: Os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo. É utilizado um elemento central em material termoplástico para separação dos 4 pares binados
- Blindagem: Não Blindado (U/UTP)
- Peso do Cabo: 42kg/km
- Classe de Flamabilidade: NBR 14705 CM: Deve estar de acordo com IEC 60332-3-25: "Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category D"

92-8

busque aqui seu produto

ola, adriano
minha conta

Rua Marquês de Fombar... app receba hoje produtos internacionais marcas próprias venda na americanas americanas se

compre por departamento ▾ mercado material escolar celulares ar condicionado eletrodomésticos móveis tv

oba, cupom!

ganhe
10% de descontocom o cupom
LIQUIDA10

confira as regras

página inicial > informática e acessórios > componentes > cabos e adaptadores > cabo de rede

favoritar compartilhar



Cabo de Rede Furukawa CAT6 CMX CX 305m Cinza

faça a 1ª pergunta

Especificações: - Aplicação:
Redes - Cor: Cinza -
Impedância: 100±15 Ohms -
Revestimento: PVC Retardante
a Chama - Condutor: Cobre -
Diâmetro: 6mm - Temperatura
de Instalação: 0 C a 50 C -
Temperatura de
Armazenamento: -20°C a 80 C

[mais informações](#)
[política de troca e devolução](#)

R\$ 1.139,00 7%

R\$ 1.059,27em 1x no cartão de
crédito com Ame e
receba R\$ 10,80 de volta
[mais formas de
pagamento](#)

Rua Marquês de...

receba até	R\$
10 de fevereiro	27,99

retire na loja a partir de	R\$
10 de fevereiro	27,99

comprar

comprar
com

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

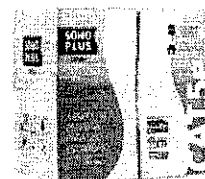
quem viu este produto, viu também



Smart TV Roku 58" Philco Led
UHD 4K PTV58G70RCBL ...



Cabo Rede Lan Furukawa
Sohoplus Cat6 U/utp Cmx...



Cabo De Rede Cat5e Cmx
Azul Cx 305m Sohoplus



Cabo de Rede Furukawa
Sohoplus Cat6 305m

★★★★★

★★★★★

★★★★★

★★★★★ 93 86

~~R\$ 2.699,99~~**R\$ 2.499,99**

em 1x no cartão de crédito

R\$ 1.075,98

12x de 89,66 s/juros

~~R\$ 891,00~~**R\$ 819,33**

em 1x no cartão de crédito

~~R\$ 1.199,00~~**R\$ 1.115,07**

em 1x no cartão de

produtos patrocinados



7%

Cabo De Rede Blindado 5m
Ethernet RJ45 Cat5e Preto 5...

★★★★★

~~R\$ 27,00~~**R\$ 26,03**

em 1x no cartão de crédito



7%

Cabo De Rede RJ45 3m
Ethernet Patch Cord Cat5e...

★★★★★

~~R\$ 22,40~~**R\$ 20,91**

em 1x no cartão de crédito



7%

Cabo De Rede RJ45 5m
Ethernet Patch Cord Cat5e...

★★★★★

~~R\$ 20,40~~**R\$ 21,84**

em 1x no cartão de crédito

Cabo de Rede RJ45
Metros Cat 5e Azul

★★★★★

R\$ 22,00

2x de 11,00 s/juros

últimos produtos vistos



baixou

Kit com 12 cuecas boxer
microfibra polo wear

★★★★★

~~R\$ 120,00~~**R\$ 126,09**

em 1x no cartão de crédito



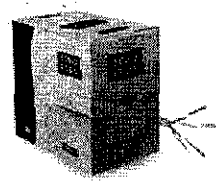
baixou

Gravador Digital Nvr 16
Canais Ip 8Mp Poe S/Hd...

★★★★★

~~R\$ 3.222,00~~**R\$ 3.125,34**

em 1x no cartão de crédito

Cabo de Rede CAT5E cmx
azul cx 305M Sohoplus

★★★★★

R\$ 843,70

12x de 70,30 s/juros

Smartphone Samsu
S20 Fe 128GB 4G \

★★★★★

~~R\$ 2.399,00~~**R\$ 2.159,10**

em 1x no cartão de

informações do produto

Especificações:

- Aplicação: Redes
- Cor: Cinza
- Impedância: 100±15 Ohms
- Revestimento: PVC Retardante a Chama
- Condutor: Cobre
- Diâmetro: 6mm
- Temperatura de Instalação: 0 C a 50 C
- Temperatura de Armazenamento: -20°C a 80 C
- Temperatura de Operação: -20 C a 60°C
- Desequilíbrio Resistivo Máximo: 5

ver mais

800-0000000
0000000000
0000000000 Olá, o que você procura?FURUKAWA
SOHOPLUSCabo De Rede
Furukawa S

Fale conosco, nós estamos online!

REF: hyx62154

Aproveite! Possuímos apenas 10 unidades em estoque!

CABO DE REDE
CAT.6 CMX CX
305M AZULFATURAMENTO
CARTÃO
15 07 Olá, o que você procura?

Características do Produto

COMPRAR

Frete e prazo

69308-515

CALCULAR

Exemplo de aplicação

Condutor de cobre nú, coberto por polietileno termoplástico adequado. Os condutores são trançados em pares. Capa externa em material não propagante a chama em cumprimento com as diretivas europeias RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

Aplicações:

- 1. Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801
- 2. O cabo está de acordo com as diretivas RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
- 3. Pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo:

- a. ATM-155(UTP), AF-PHY-0015.000 e AF-PHY-0018.000, 155/51/25Mbps
- b. TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps
- c. GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps
- d. 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps
- e. 100BASE-T4, IEEE 802.3u, 100 Mbps
- f. 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps
- g. 10BASE-T , IEEE802.3, 10 Mbps
- h. TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps
- i. 3X-AS400, IBM, 10 Mbps

Características do Produto:

- Normas Aplicáveis ANSI/TIA-568-C.2 Category 6, NBR 14703
- Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com
- Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm
- Resistência de Isolamento: 10000MΩhms.km
- Quantidade de Pares: 4 Pares, 24/23 AWG
- Par Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si.

Fale conosco, nós estamos online!

LIGAR
COMUNICAÇÃO
HOMENAGEM

Olá, o que você procura?



- Temperatura de Operação: -20°C a 60°C
- Desequilíbrio Resistivo Máximo: 5%
- Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C: 93,8 Ohms/km
- Capacitância Mútua 1kHz Máxima: 56pF/m
- Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz Máxima: 3,3pF/m
- Impedância Característica: 100±15% Ohms
- Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz
- Diferença Entre o Atraso de Propagação Máxima: 45ns/100m
- Prova de Tensão Elétrica Entre Condutores: 2500VDC/3s
- Velocidade de Propagação Nominal: 68%Tipo:SOHOPLUS

Aplicação:Redes

Cor:Azul

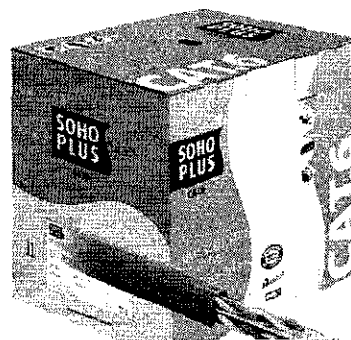
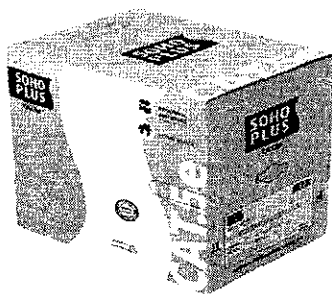
Impedância:100±15% Ohms

Revestimento:PVC Retardante a Chama

Condutor:Cobre

Garantia de 12 meses

Veja também



Fale conosco, nós estamos online!

011-3055-5111
011-3055-5111
011-3055-5111

011-3055-5111
011-3055-5111
011-3055-5111

011-3055-5111



011-3055-5111

978

busque aqui seu produto

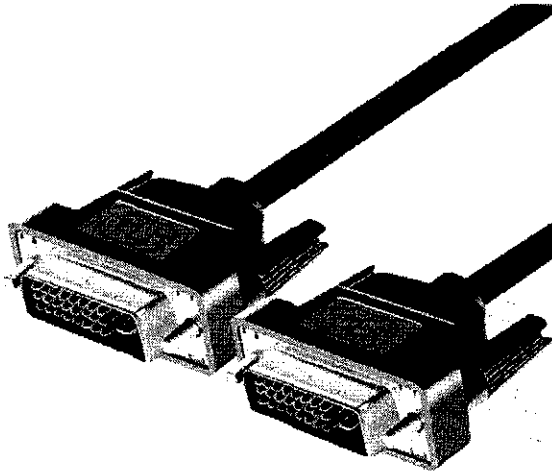
olá, faça seu login
ou cadastre-se

informe seu CEPaixe o app receba hoje produtos internacionais marcas próprias venda na americanas americanas social

compre por departamento ▾ mercado material escolar celulares ar condicionado eletrodomésticos móveis tv e

página inicial > informática e acessórios > componentes > cabos e adaptadores

♥ favoritar compartilhar

**Cabo Dvi Para Dvi
Dual Link 24 + 1
Macho Full Hd
Profissional**★★★★★ faça a 1ª
pergunta

Características: Uso Principal
Entre os dispositivos que se
utilizam de cabos dvi-d, estão:
Monitores, Placas de vídeo,
Computadores, Display Digitais,
Projetores, HDTV ou outros
aparelhos com tecnologia dvi.
Construção Os cabos for...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)R\$ 60,00 ~~baixou~~**R\$ 58,20**no cartão de crédito com
Ame e receba R\$ 0,59 (1%
de volta)[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

dígite o

ok

quantidade : 1
unidade [alterar](#)[comprar](#)comprar
com

Este produto é vendido por
THRJ INFORMATICA
CENTRO RJ e entregue
por **Americanas**, que
garante a sua compra, do
pedido à entrega. [saiba
mais](#)

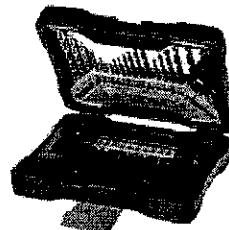
pessoas como você também viram

Smart TV LED 42" Philco Full
HD - PTV42G70N5CF com...

★★★★★

Caixa Kit Jogo De
Ferramentas 129 Peças cl...

★★★★★

Mala X-line com 33 Peças
Bosch

★★★★★

Jogo de Brocas de 1
peças X-LINE 26070

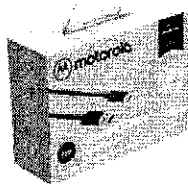
★★★★★

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](#)

98 8

produtos patrocinados



Cabo De Dados Motorola Original Usb-A Para Usb-C ...

★★★★☆

R\$ 45,00

R\$ 41,85

em 1x no cartão de crédito



Cabo De Dados Motorola Original Usb-C Para Usb-C ...

★★★★☆

R\$ 50,00

R\$ 54,87

em 1x no cartão de crédito



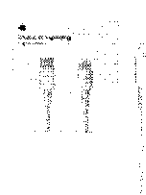
Cabo Lightning iPhone Original Apple 1m

★★★★☆

R\$ 109,99

R\$ 98,99

em 1x no cartão de crédito



Cabo usb-c Apple iPhone Original com garantia

★★★★☆

R\$ 129,99

R\$ 126,09

em 1x no cartão de crédito

os principais produtos da categoria



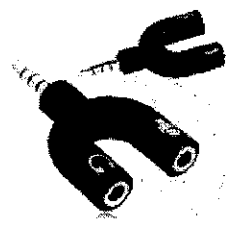
Cabo Carregador iPhone 5 6 7 8 iPad Air Apple Original

★★★★☆

R\$ 15,99

R\$ 15,41

em 1x no cartão de crédito



Cabo Adaptador P3 X P2 Fone Microfone Headset Xb...

★★★★☆

R\$ 6,99

R\$ 5,57

em 1x no cartão de crédito



Cabo Adaptador P3 Femea Para 2; P2 Macho - Fone E...

★★★★☆

R\$ 6,44

R\$ 4,76

em 1x no cartão de crédito



Adaptador P3 X P2 (Microfone)

★★★★☆

R\$ 4,18

R\$ 3,55

em 1x no cartão de crédito

informações do produto

Características:

Uso Principal

Entre os dispositivos que se utilizam de cabos dvi-d, estão: Monitores, Placas de vídeo, Computadores, Display Digitais, Projetores, HDTV ou outros aparelhos com tecnologia dvi.

Construção

Os cabos foram planejados para oferecer o melhor em qualidade e eficiência, e apresentam características que os destacam entre outros produtos já disponíveis no mercado.

Dentre os seus diferenciais, podemos mencionar: Blindagem de alta qualidade, cabos 100% cobre, revestimento em pvc e conectores em abs de alta qualidade e mais resistentes.

Cabo utilizado para transmissão de imagem com alta qualidade. O sinal de vídeo permanece digital, desde o dispositivo de saída até o dispositivo de reprodução.

Especificações Técnicas:

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

Dados Técnicos

Bidirecional
Cabo 24 + 1

Itens Inclusos:

1 Cabo Dvi Para Dvi Dual Link 24 + 1 Macho Full Hd Profissional em Promoção

ficha técnica

denunciar anúncio

avaliações



Ajude outras pessoas,
faça a primeira avaliação desse produto ;)

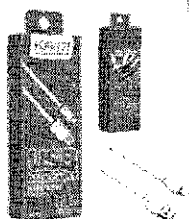
avaliar produto

dúvidas sobre o produto

Este produto ainda não tem perguntas.
Faça a primeira :)

escrever pergunta

os mais vendidos da categoria



Cabo Carregador Micro Usb
V8 Kaidi Kd-305 1m



R\$ 40,00

R\$ 18,43

em 1x no cartão de crédito



Cabo DisplayPort / hdmi



R\$ 29,90

R\$ 28,90

em 1x no cartão de crédito



Adaptador hdmi x vga c/ Áudio



R\$ 20,99

R\$ 20,36

em 1x no cartão de crédito



Cabo vga Áudio Vídeo
Computador Notebook



R\$ 14,00

R\$ 13,41

em 1x no cartão de crédito

novidades pra você



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

procure por código, nome, marca...

Destinado a
Entrega rápida

Todos os departamentos

Categorias

Cidades

Marcas

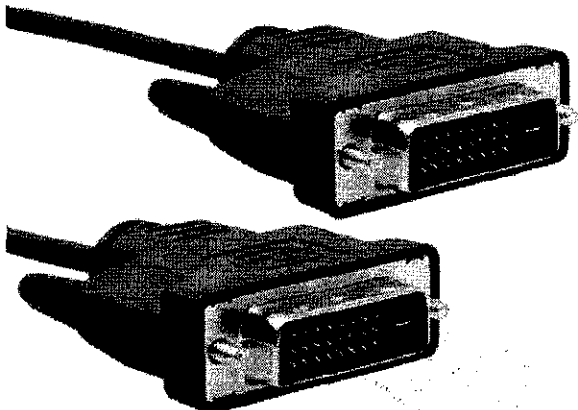
Departamentos

Tela Vídeo

Informática

Informática > Cabo DVI

Cabo DVI para DVI 5,0 Metros - KANKO

Código cg1hdf4f6d | [Ver descrição completa](#) | KANKO★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido por [A Solução Cabos](#)

Entregue por

R\$ 50,85

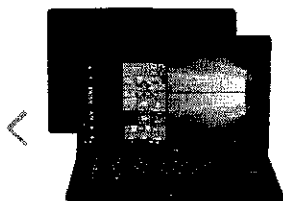
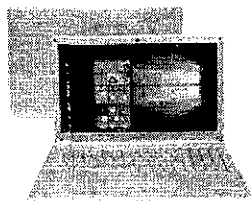
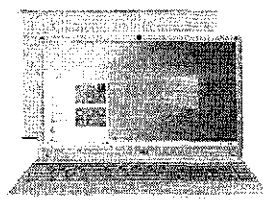
R\$ **48,31** (5% de desconto)[Mais formas de pagamento](#) [Adicionar à sacola](#)[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

Notebook Ultra UB320
Intel Pentium - Quad-Corede R\$2.999,00 por
R\$1.580,91 à vista
ou R\$ 1.699,88
7x de R\$ 242,84 sem jurosNotebook Ultra UB520 - i5
Intel Core i5 8GB - 480GBde R\$3.999,00 por
R\$3.021,57 à vista
ou R\$ 3.249,00
10x de R\$ 324,90 sem jurosNotebook Ultra UB420
Intel Core i3 4GB - 120GBde R\$3.999,00 por
R\$2.361,27 à vista
ou R\$ 2.539,00
10x de R\$ 253,90 sem jurosGarrafa de Tinta Ep:
T664120 Preto - Oride R\$79,90 por
R\$49,90 à vista
ou R\$ 49,90
1x de R\$ 49,90 sem juroCookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua
experiência de navegação e fazer com que sua visita seja a
melhor possível.

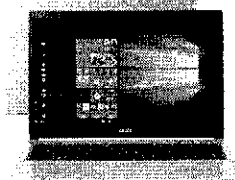
ENTENDI E FIZER

101-8



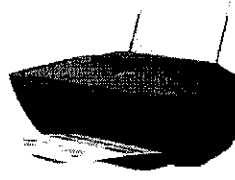
Impressora Multifuncional
Epson Ecotank ...

de R\$ 1.499,00 por
R\$ 1.208,07 à vista
ou R\$ 1.299,00
5x de R\$ 259,80 sem juros



Notebook Acer A515-54-
59BU Intel Core i5...

de R\$ 5.999,00 por
R\$ 3.533,07 à vista
ou R\$ 3.799,00
10x de R\$ 379,90 sem juros



Impressora Multifuncional
HP Deskjet Ink...

★★★★★ (107)
de R\$ 549,00 por
R\$ 381,21 à vista
ou R\$ 409,90
3x de R\$ 136,63 sem juros



Impressora Multifun
Epson Ecotank ...

de R\$ 1.349,00 por
R\$ 1.004,31 à v
ou R\$ 1.079,90
8x de R\$ 134,99 sem jur

[Voltar ao topo](#)
[Descrição completa](#)
[Avaliação dos clientes](#)
[Formas de pagamento](#)

Informações do produto

Cabo DVI para DVI 5,0 Metros - KANKO

Cabo DVI para DVI 5,0 Metros

Característica:

O Cabo DVI- D traz uma transmissão de vídeo digital de alta performance para projetores monitores, ideal para jogos, gráficos com alta resolução. A qualidade de uma imagem limpa e cristalina e resolução máxima de 1920 / 1080i.

- O sinal de vídeo permanece digital, desde o dispositivo de saída até o dispositivo de reprodução.

Especificações Técnicas:

Marca: Asolução

- Modelo: KC0185

- Conexão: DVI-D

- Resolução máxima: 2560x1600 ~ 60 Hz (Dual link)

- Frequência suportada até 244 hz

- Comprimento: 5,0 Metros

- Cor: Preto

- Plug and Play

Informações complementares

[Denunciar anúncio](#)

Avaliação dos clientes

Cookies: a gente guarda estas informações para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nossa política de privacidade

[CONTINUA E FECHAR](#)

09/02/2022 12:20

Cabo DVI para DVI 5,0 Metros - KANKO - Cabo DVI - Magazine Luiza

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas. Ofertas válidas na compra de até 10 peças de cada produto por cliente, até o término dos nossos estoques para internet. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o da sacola de compras.

Vendas sujeitas a análise e confirmação de dados.

Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36

Endereço: Rua Arnulfo de Lima, 2385 - Vila Santa Cruz, Franca/SP - CEP 14.403-471

Endereço eletrônico: www.magazineluiza.com.br - © Magazine Luiza - Todos os direitos reservados

Fale conosco: <https://www.magazineluiza.com.br/central-de-atendimento/fale-conosco/>

102

102

Romulo

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação. Saiba mais em <https://www.magazineluiza.com.br/central-de-atendimento/fale-conosco/>

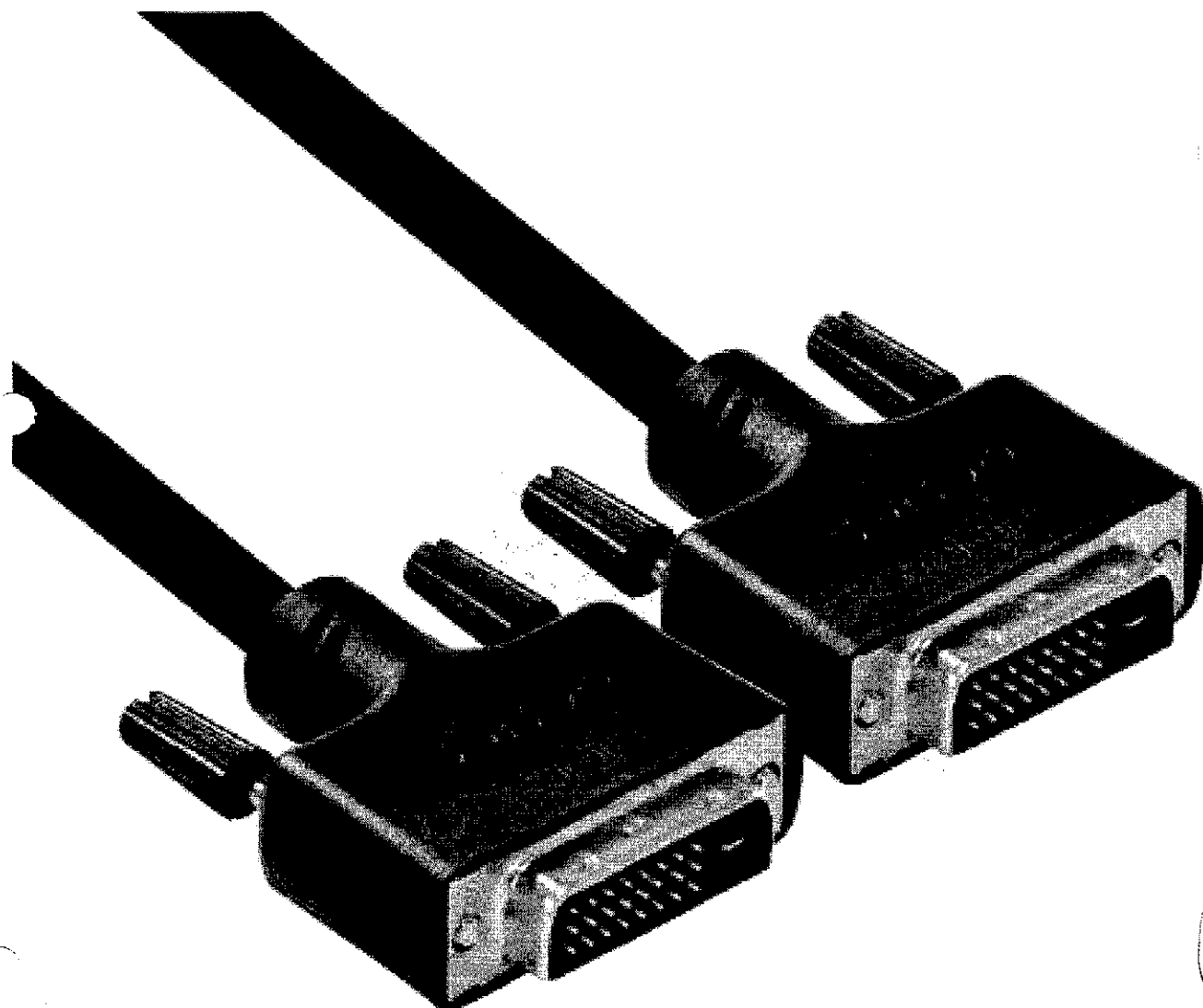
ENTENDI E ACEITEI

103-8

Encontre aqui as melhores ofertas

[← Cabos e Adaptadores](#)

(0)

*Ponto*

● 4 3 2 1

Cabo Dvi-D 24+1 Para Dvi-D 24+1 Dual-Link 2 Metros - Pddl-2

(Cód. Item 1529659276)

R\$ 64,21ou até **3x de R\$21,40** sem juros ver parcelamento**R\$ 64,21**

à vista no Cartão Ponto ou 3x de R\$ 21,40 sem juros. Peça já o seu

104 S-

ComprarVendido e entregue por **Olist Top****Calcule o frete e prazo de entrega**[📍 Usar minha localização](#)**Detalhes do produto****Tire suas dúvidas sobre o produto**

Ainda não há perguntas sobre este produto.

100% ORIGINAL

sem 1/10

06/01/2022 14:51

Cabo Pp Flexível 2x1,0mm² 100m Corfio no Shoptime

105 S

shoptime

O que você procura hoje?

Informe seu CEP

Loucura do Dia Baixe o APP Cupons Ofertas da TV Marcas próprias Cartão Shoptime Liquida Shoptime Blog Venda com a gente

R\$50 de desconto
acima de R\$400
Use o cupom: **LIQUIDA50**

R\$100 de desconto
acima de R\$900
Use o cupom: **LIQUIDA100**

R\$200 de desconto
acima de R\$1.900
Use o cupom: **LIQUIDA200**

R\$300 de desconto
acima de R\$2.900
Use o cupom: **LIQUIDA300**

Página inicial > Casa E Construção > Materiais Elétricos > Fios E Cabos > Fios E Cabos De Energia

FAVORITAR COMPARTILHAR

Cabo Pp Flexível 2x1,0mm² 100m Corfio

2 Faça a 1ª pergunta

Conductor recomendado para ligação de equipamentos elétricos móveis ou fixos, e demais aplicações que exigem boa flexibilidade do cabo e proteção mecânica do material isolante. LIVRE DE METAIS PESADOS. CONSTRUÇÃO Conductor flexível de co...

Mais informações

Política de troca e devolução

R\$ 368,34 0%

R\$ 277,50

em 1x no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 1,00 de cash

Mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

digite o CEP

OK

COMPRAR

COMPRAR COM ame

Este produto é vendido por Grafer e entregue por Shoptime, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

Destaques da categoria



Cabo Flexível Sil 2,5mm 100m Vermelho

R\$ 209,90

R\$ 188,91

em 1x no cartão de crédito



Cabo Flexível 16,0Mm Cobre Rolo Com 100 Metros Preto

R\$ 936,99

R\$ 835,70

em 1x no cartão de crédito



Cabo Flexível Sil 2,5mm 100m Azul

R\$ 209,90

R\$ 188,91

em 1x no cartão de crédito



Fio Cabo Flexível 2,5mm 100 Metros Sil Cores

R\$ 237,90

R\$ 243,90

em 1x no cartão de crédito



Cabo Flexível 4,0mm C Metros Azul

R\$ 445,90

R\$ 401,30

em 1x no cartão de crédito

Produtos patrocinados



Fio elétrico cabo flexível 2,5mm cobre rolo 100m



Fio elétrico cabo flexível 1,5mm cobre rolo 100m



Fio elétrico cabo flexível 2,5mm cobre rolo 100m



Fio Elétrico Cabo Flexível 10mm Cobre Rolo 100m



Fio Elétrico Pocket Cub Flexível 2,5mm Cobre R

busque aqui seu produto olá, edriano
minha conta

Rua Marquês de Pombal, ... app receba hoje produtos internacionais marcas próprias vende na americanas americanas sr

 **compre por departamento** ▾

mercado

material escolar

celulares

ar condicionado

eletrodomésticos

móveis

tv

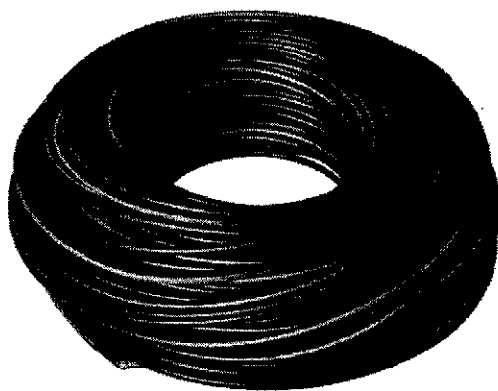
oba, cupom!

ganhe
10% de
descontocom o cupom
LIQUIDA10 confira as regras

página inicial > casa e construção > materiais elétricos > fios e cabos > fios e cabos de energia

 [favoritar](#) [compartilhar](#)**Cabo Pp Flexível
2x1,0mm² 100m
Corfio**

★★★★★

 [faça a 1ª
pergunta](#)

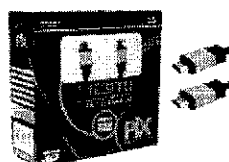
Condutor recomendado para
ligação de equipamentos
elétricos móveis ou fixos, e
demais aplicações que exigem
boa flexibilidade do cabo e
proteção mecânica do material
isolante. LIVRE DE METAIS
PESADOS. CONSTRUÇÃO Con
dutor flexível de co...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)

R\$ 308,34 3%

R\$ 283,67em 1x no cartão de
crédito com Ame e
receba R\$ 1,00 de volta[mais formas de
pagamento](#) Rua Marquês de...receba
até
16 de
fevereiro maisgrátisretire na
loja a
partir de
16 de
fevereiro maisgrátis[comprar](#)comprar
com ame

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

últimos produtos vistos

procure por código, nome, marca...

Sem vínculo de
fidelidade ou compromisso[Todos os departamentos](#)[Ofertas do dia](#)[Celulares](#)[Móveis](#)[Eletrodomésticos](#)[TV e Vídeo](#)[Informática](#)[Casa e Construção](#) > [Fios e Cabos Elétricos](#)

Cabo fio plano pp 2x1mm 100 metros inmetro anti-chamas - BELCABOS

Código ee0g74a9ef | [Ver descrição completa](#) | Belcabos★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido por [F-Tech Sul](#)

Entregue por

por R\$ **350,00**[Mais formas de pagamento](#) [Adicionar à sacola](#)[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

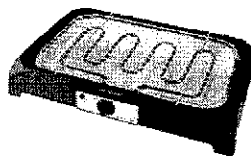
Churrasqueira Elétrica
Mondial 2000W - Grand

de R\$239,90 por

R\$159,00 à vista

ou R\$ 159,00

5x de R\$ 31,80 sem juros

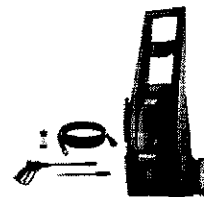
Churrasqueira Elétrica
Mondial 1800W - Grand

de R\$239,90 por

R\$159,00 à vista

ou R\$ 159,00

5x de R\$ 31,80 sem juros

Lavadora de Alta Pressão
Wap Ousada Black 2200 -

de R\$599,90 por

R\$529,90 à vista

ou R\$ 529,90

10x de R\$ 52,99 sem juros

Lavadora de Alta Pr
Wap Ágil 1800 Ultra

de R\$560,90 por

R\$408,41 à vista

ou R\$ 429,90

10x de R\$ 42,99 sem jur



Busque aqui

Faça login em
ou crie seu cadastro

TODOS OS DEPARTAMENTOS

LANÇAMENTOS

DESTAQUES

PC GAMER

ELETRÔNICOS

SEJA PRIME

Você está em: Periféricos > Cabos & Adaptadores > Cabos > Video > Código: 96156

Cabo HDMI PIX 2.0 4K HDR 19 Pinos 10M 018-2230



★★★★☆ (9)



TERMINA

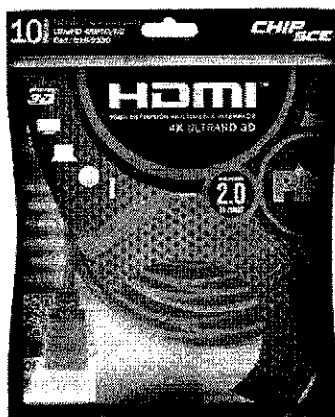
EM:

07D 16:37:54

Desconto: 22%

Restam: 1u.

Feedback

Vendido e entregue por: **KaBuM!** | Em estoque

R\$-105,76

R\$ 69,90

À vista no PIX com até

15% OFF

R\$ 82,24Em até 12x de **R\$ 6,85** sem juros no cartãoOu em 1x no cartão com até **10% OFF**[Ver mais opções de pagamento](#)

COMPRAR

PRODUTOS SIMILARES

Fabricante: **PIX**

Consultar frete e prazo de entrega

69308-E

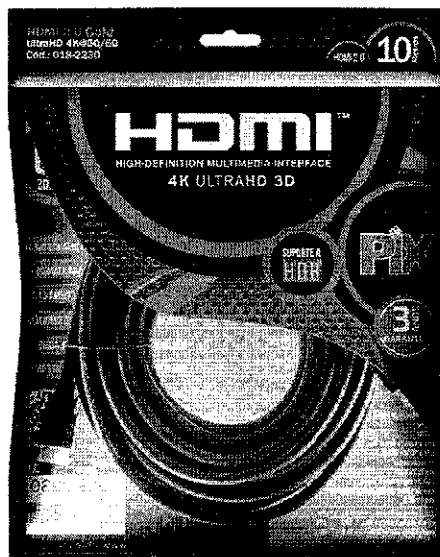
OK

[Não lembro meu CEP](#)**OPEN BOX - PRODUTOS SEMINOVOS E REEMBALADOS**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cabo HDMI PIX 2.0 4K HDR 19 Pinos 10M 018-2230

DETALHES



Feedback

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:

- Marca: PIX
- Modelo: 018-2230

Especificações:**Canal de retorno de áudio:**

- 4K@30Hz
- 4K@60Hz

Áudio:

- 32 canais
- 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM
- Áudio a 1536 Khz
- 4 canais simultâneos
- Super Áudio CD

Vídeo:

- 2 canais de vídeo simultâneos (Dual View)
- Proporção 21:9

- DVD Áudio

Recursos:

- sRGB
- YCbCr - 4:2/4:4:4
- Blu-Ray e HD DVD com resolução máxima
- CEC - Controle de outros dispositivos
- Deep Color até 48bit
- xvYCC
- Auto Lip-Sync
- Dolby True HD (Áudio 7.1)
- DTS-HD Master (Áudio 7.1)
- CEC Extendido
- 3D
- Canal Ethernet
- Suporte à espaço de cor Rec.2020
- Suporte à YCbCr 4:2:0

Feedback

Informações adicionais:

- Nova versão 2.0-Atinge até 60 quadros por segundo (60Hz).
- Resolução de 4K, proporciona uma melhor experiência em jogos e filmes.
- 32 canais de áudio.
- Fidelidade de áudio com frequência da amostragem de até 1536kHz
- Suporta proporção Superwide (cinema) 21:9 com resolução de 4K a 50/60Hz.
- Largura de banda de 18Gbits por segundo, permite maiores frequências nas resoluções mais altas.

Conteúdo da embalagem:

- Cabo HDMI PIX

Garantia:

3 meses de garantia

Peso:

631 gramas (bruto com embalagem)

★ AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS



💬 PERGUNTAS E RESPOSTAS



MAIS PROCURADOS

busque aqui seu produto

olá, antônio
minha conta

Rua Marquês de Pombal, 111 app recebe hoje produtos internacionais marcas próprias venda na americanas americanas se

compre por departamento ▾ mercado material escolar celulares ar condicionado eletrodomésticos móveis tv

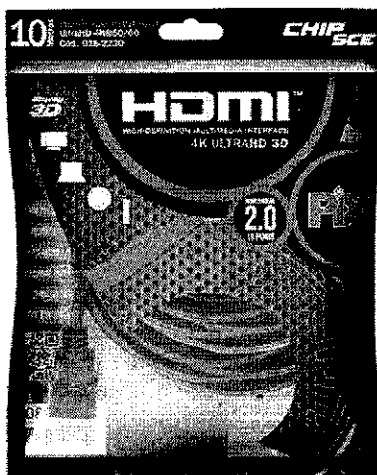
oba, cupom!

ganhe
10% de
descontocom o cupom
LIQUIDA10

confira as regras

página inicial > informática e acessórios > componentes > cabos e adaptadores

favoritar compartilhar



Cabo Hdmi 10 Metros 4k 3d Pix

faça a 1ª pergunta

Uma linha de cabos Hdmi de qualidade superior, com pontas gold que previnem a oxidação. Disponível em diversas opções de metragem com total conformidade ao padrão Hdmi 2.0b. 4K@50/60Hz 2160p; até 4X mais detalh...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)**R\$ 98,90**

em até 9x sem juros no **cartão de crédito com Ame** e receba R\$ 0,99 (1% de volta)

R\$ 98,90 em até 15x sem juros no **cartão Americanas com Ame** e receba R\$ 0,99 (1% de volta)

[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

69308-515

ok

Produto sem estoque.

quantidade : 1
unidade [alterar](#)[comprar](#)comprar com **ame**

Este produto é vendido por **ENCONTREAK! SHOP** e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

novidades da categoria

7%

7%

O que você tá procurando?



Oferta Wow! Baixe o APP Cupons SOS Bahia Clubinho do Livro Volta às Aulas Escolas Cartão Submarino Entrega em

SÓ NO APP • R\$ 15 OFF

no cupom **15NOAPP**

Aproveite! Baixe agora!

*Cupom válido para compras acima de R\$ 100. Confira as regras.

página inicial > acessórios de informática > componentes > cabos e adaptadores



Favoritar



Compartilhar

**Cabo Hdmi 10 Metros
2.0 4k Ultra Hd 3d 19
Pinos Hdr Chip Sce
018-2230**Faça a 1ª
pergunta

Qualidade em suas transmissões é com o Cabo hdmi 2.0 4K. Ele conta com detalhes em até 2160p de imagem, 2 fluxos de vídeo e proporção de cinema 21:9. Perfeito para assistir seu filme predileto com perfeição, ou jogar seu vídeo game ...

[Mais informações](#)[Conheça nossa política de troca](#)

R\$ 89,00 7%

R\$ 82,77

em 1x no **cartão de crédito com Ame** e receba R\$ 0,83 (1% de volta)

R\$ 82,77 em até 15x sem juros no **cartão Submarino com Ame** e receba R\$ 0,83 (1% de volta)

[Mais formas de pagamento](#) [Rua Marquês de...](#)

Receba até **R\$ 15 de fevereiro** **48,99**

Retire na loja a partir de **R\$ 48,99** **15 de fevereiro**

Corral Temos apenas 3 no estoque.

ComprarComprar
com

Este produto é vendido por **CASA IZA ELETRONICA LTDA** e entregue por **Submarino**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

busque aqui seu produto

olá, edriano
minha conta

Rua Marquês de Pombal... app receba hoje produtos internacionais marcas próprias venda na americanas americanas x

compre por departamento ▾ mercado material escolar celulares ar condicionado eletrodomésticos móveis tv

oba, cupom!

ganhe
10% de descontocom o cupom
LIQUIDA10

© 2022 as americanas

página inicial > tv e home theater > acessórios para tv e video > cabos e conectores de audio e video > cabo hdmi

favoritar compartilhar

**Cabo Hdmi 15m 4K
Ultra Hd 3D 2.0
CAHD-2000/15 Pro
Eletronic**faça a 1ª
pergunta

A nova linha de cabos hdmi Proeletronic conta com vários tamanhos e a qualidade pro que você já conhece. O Cabo hdmi CAHD-2000/15 de 15m de comprimento é compatível com função 3D e uma incrível resolução de imagem. Ideal para você a...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)**R\$ 119,00**em até 12x sem juros
no cartão de créditoR\$ 119,00 em até
15x sem juros no cartão
Americanas[mais formas de
pagamento](#)

Rua Marquês de ...

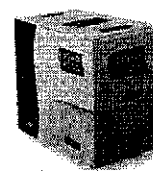
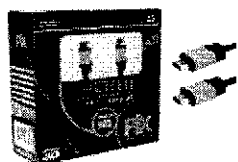
receba até **R\$**
16 de fevereiro 36,99 retire na loja a **R\$**
partir de **36,99**
16 de fevereiro

comprar

comprar
com ame

Este produto é vendido
por **LISKO INDÚSTRIA E
COMÉRCIO EIR** e
entregue por **Americanas**,
que garante a sua
compra, do pedido à
entrega.

últimos produtos vistos





Busque aqui

Faça login ou
crie seu Cadastro

TODOS OS DEPARTAMENTOS

LANÇAMENTOS

DESTAQUES

PC GAMER

ELETRÔNICOS

SEJA PRIME

Você está em: Periféricos > Cabos > HDMI > HDMI 2.0 > Código: 150492

Cabo HDMI PIX 15m 2.0 4K HDR 19 Pinos - 018-1520



★★★★★ (0)

Vendido e entregue por: **TEK.DISTRIBUIDOR** | Em
estoque**R\$ 143,78****COMPRA**

Feedback

À vista no PIX

Em até 12x de **R\$ 11,98** sem juros no cartão[Ver mais opções de pagamento](#)

PRODUTOS SIMILARES

Fabricante: **PIX****Consultar frete e prazo de entrega**

Inserir C

OK[Não lembro meu CEP](#)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO



Cabo HDMI 2.0 4K UltraHD 19 018-1520, 15 metros ? PIX A imagem mais nítida com resolução Ultra HD de 4K e o som mais perfeito com toda a qualidade que o HDMI 2.0 proporciona. A linha de cabos PIX oferece tudo isso e muito mais ! A maior variedade do mercado, com opções de conectores micro HDMI e mini HDMI, conectores articulados em 90, 180 e 360 graus e diversas opções de metragens. Os cabos HDMI PIX são a melhor opção para conectar todos os seus dispositivos eletrônicos: Blu-Rays, Videogames de última geração, TVs 4K e muito mais...

Cabo HDMI 4K UltraHD 3D Versão 2.0 15 metro... R\$ 113,90

 Adicionar à sacola

1158

[Voltar ao topo](#)[Descrição completa](#)[Avaliação dos clientes](#)[Formas de pagamento](#)[🏠](#) > [Informática](#) > [Cabo de Vídeo](#)

Cabo HDMI 4K UltraHD 3D Versão 2.0 15 metros ProEletronic

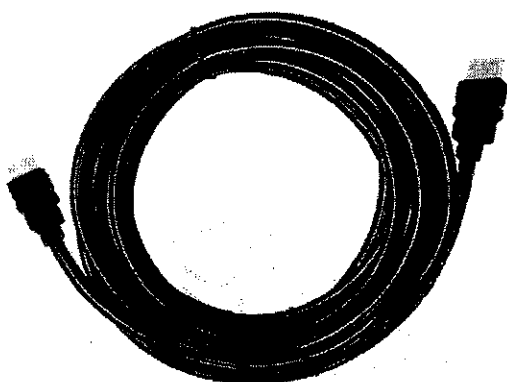
Código jk7a1k6d89 | [Ver descrição completa](#) | [Proeletronic](#)★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido por [Usatel Import.](#)

Entregue por

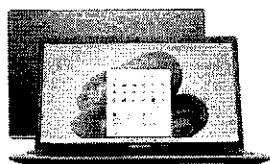
por R\$ **113,90**[Mais formas de pagamento](#) Adicionar à sacola[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

All in One LG 22V280-
LBY41P2 Intel Celeron -de R\$3.299,00 por
R\$2.138,07 à vista
ou R\$ 2.299,00
10x de R\$ 229,90 sem jurosNotebook Positivo Motion
C Intel Celeron Dual-Core -de R\$2.299,00 por
R\$1.812,57 à vista
ou R\$ 1.949,00
10x de R\$ 194,90 sem jurosCartucho de Tinta HP 670
Amarelo - Originalde R\$69,90 por
R\$54,90 à vista
ou R\$ 54,90
1x de R\$ 54,90 sem jurosCartucho de Tinta H
Amarelo 935XL - Orde R\$129,90 por
R\$124,90 à vista
ou R\$ 124,90
1x de R\$ 124,90 sem jur

SHOPPING

MERCADO

SERVIÇOS

Venda no Marketplace

Tele vendas

Nossas lojas

Ater

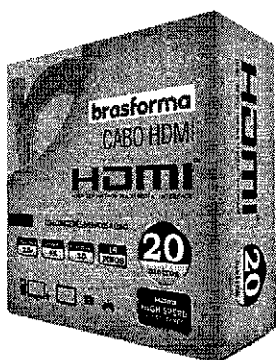
Pesquise por produtos ou marcas



Todos os Departamentos Smartphones Pneus & Auto Climatização Xiaomi Notebooks Eletrodomésticos TVs F

Ofertas para: São Paulo - SP Alterar

Cabos Eletrônicos

Cabo Hdmi 20m Blindado 2.0 Ethernet
20 Metros 4k 3d 2160p

- Cód: 11430090

Vendido e entregue por
SUPERLOJASBRASILpor **R\$ 219,89**

em 1x no cartão ou boleto

4x de R\$ 54,97 sem juros

COMPRAR



Condição exclusiva

Cartão CarrefourAté 20x R\$ 10,99 sem
jurosPeça já o seu

O Carrefour garante a sua comp

Compre e
ganhe **moedas!**
Saiba maisCondições de pagamento**Valor e prazo de
entrega**Não sei meu CEP

Buscar

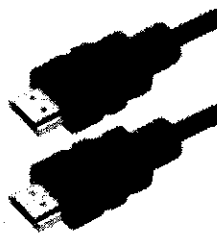
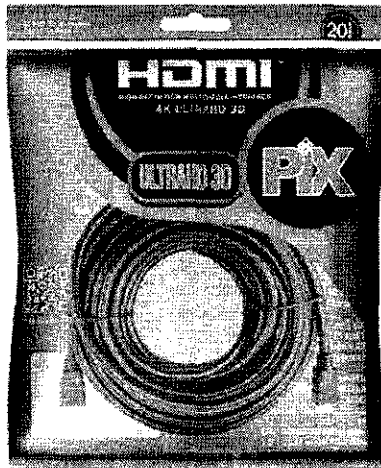
Produtos visitados por quem procura este item



procure por código, nome, marca...

Bem-vindo à
Magazine Luiza
[Todos os departamentos](#)
[Ofertas do dia](#)
[Celulares](#)
[Móveis](#)
[Eletrodomésticos](#)
[TV e Vídeo](#)
[Informática](#)
[Home](#) > [Informática](#) > [Cabo HDMI](#)

Cabo HDMI 20 Metros - 4K ULTRAHD - PIX - XLR

 Código hha11f027a | [Ver descrição completa](#) | [Pix](#)

 ★★★★★ [Avaliar produto](#)
Vendido por [Eletronica Cuiaba Mt](#)

Entregue por

de R\$ 199,00

por **R\$ 195,00**

em 3x de R\$ 65,00 sem juros

[Mais formas de pagamento](#)
[Adicionar à sacola](#)
[Consultar prazo e valor do frete](#)

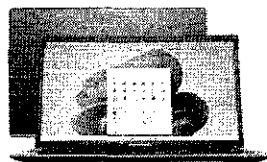
00000-000

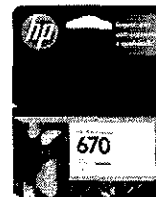
Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados


 All in One LG 22V280-
L.BY41P2 Intel Celeron -

 de R\$3.299,00 por
R\$2.138,07 à vista
 ou R\$ 2.299,00
 10x de R\$ 229,90 sem juros

 Notebook Positivo Motion
C Intel Celeron Dual-Core -

 de R\$2.299,00 por
R\$1.812,57 à vista
 ou R\$ 1.949,00
 10x de R\$ 194,90 sem juros

 Cartucho de Tinta HP 670
Amarelo - Original

 de R\$69,90 por
R\$54,90 à vista
 ou R\$ 54,90
 1x de R\$ 54,90 sem juros

 Cartucho de Tinta H
Amarelo 935XL - Or

 de R\$129,90 por
R\$124,90 à vista
 ou R\$ 124,90
 1x de R\$ 124,90 sem juros

busque aqui seu produto

olá, adriano
minha conta

Rue Marquês de Pombal... app recebe hoje produtos internacionais marcas próprias venda da americanas americanas ex

compre por departamento

mercado

material escolar

celulares

ar condicionado

eletrodomésticos

móveis

tv

oba, cupom!

ganhe

10% de desconto

com o cupom

LIQUIDA10

leia sempre as regras

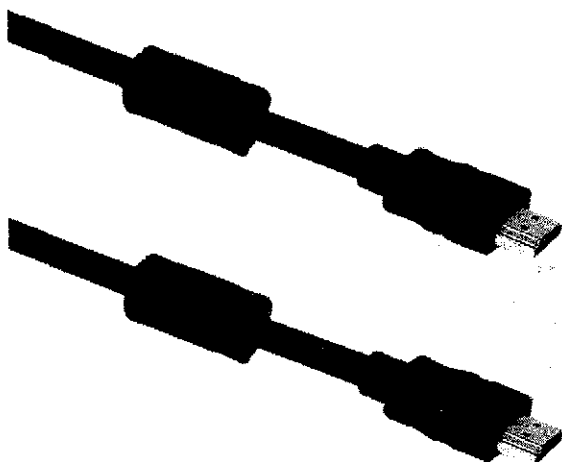
página inicial > informática e acessórios > componentes > cabos e adaptadores



favoritar



compartilhar

**Cabo Hdmi 20 metros Blindado 2.0 Ethernet 20 Metros 4k 3d 2160p**★★★★★ [faça a 1ª pergunta](#)

Cabo hdmi 2.0 19 pinos 4K plug 20 metros Principais características- Nova versão 2.0-Atinge até 60 quadros por segundo (60Hz). - Resolução de 4K, proporciona uma melhor experiência em jogos e filmes. - 32 canais de áudio. - Fidelidad...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)**R\$ 194,00**

em até 12x sem juros no **cartão de crédito com Ame** e receba R\$ 1,94 de volta

+E **R\$ 194,00** em até 15x sem juros no **cartão Americanas com Ame** e receba R\$ 1,94 de volta

[mais formas de pagamento](#)

Rua Marquês de...

receba até **16 de fevereiro** **grátis**

retire na loja a partir de **16 de fevereiro** **grátis**

Corra! Temos apenas 1 no estoque.

comprar

comprar com

Este produto é vendido por **Gf commerce** e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

novidades da categoria

7%

7%

busque aqui seu produto

olá, adriano
minha conta

119

Rua Marquês de Pombal ... o app receba hoje produtos internacionais marcas próprias venda de americanas americanas soc

compre por departamento ▾ mercado material escolar celulares ar condicionado eletrodomésticos móveis tv e h

oba, cupom!

ganhe

10% de desconto

com o cupom
LIQUIDA10

confira as regras

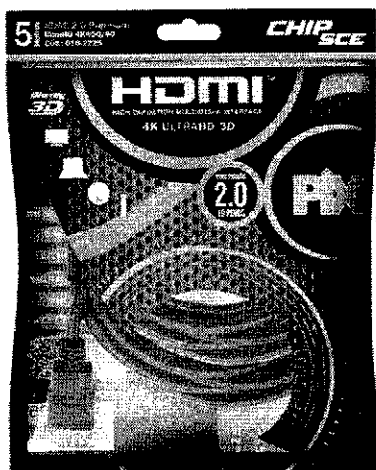
página inicial > informática e acessórios > componentes > cabos e adaptadores



favoritar



compartilhar

**Cabo Hdmi 5 metros
2.0 4k Ultra Hd 3d 19
Pinos Pix 018-2225**★★★★★ (2) @ faça a 1ª
pergunta

Cabo HDMI 2.0 19 Pinos 4K 5
Metros Código: 018-2225
Principais Características: *Nova
versão 2.0-Atinge até 60 quadros
por segundo (60Hz). *Resolução de
4K, proporciona uma melhor
experiência em jogos e filmes. *32
canais de áudio. *F...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)**R\$ 32,80**

em até 3x sem juros
no **cartão de crédito com
Ame** e receba R\$ 0,33
(1% de volta)

• **R\$ 32,80** em até
6x sem juros no **cartão
Americanas com Ame** e
receba R\$ 0,33 (1% de
volta)

[mais formas de
pagamento](#)

Rua Marquês de...

receba entre **R\$**
17 e 19 de **42,99**
janeiro

retire na loja **R\$**
entre **42,99**
17 e 19 de
janeiro

quantidade : 1
unidade [alterar](#)

[comprar](#)[comprar
com](#)

Este produto é vendido
por **EMPORIO K** e
entregue por **Americanas**,
que garante a sua
compra, do pedido à
entrega.

quem viu este produto, viu também

deixou



Busque aqui

Faça login ou
crie seu Cadastro

TODOS OS DEPARTAMENTOS

LANÇAMENTOS

DESTAQUES

PC GAMER

ELETRÔNICOS

SEJA PRIME

Você está em: Periféricos > Cabos & Adaptadores > Cabos > Video > Código: 94089

Cabo HDMI PIX 5m 2.0 4K 19 Pinos 018-2225



★★★★★ (51)

TERMINA
EM:

07D 16:20:58

Feedback

Desconto: 20%

Restam: 5 U

Vendido e entregue por: **KaBuM!** | Em estoque

R\$ 41,06

R\$ 27,90À vista no PIX com até
15% OFF**R\$ 32,82**Em até 6x de **R\$ 5,47** sem juros no cartão
Ou em 1x no cartão com até **10% OFF**[Ver mais opções de pagamento](#)

COMPRAR

Consultar frete e prazo de entrega

Inserir C

OK

[Não lembro meu CEP](#)

R\$ 15,90



R\$ 22,90



R\$ 14,90



R\$

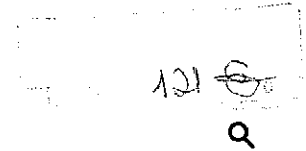
PRODUTOS SIMILARES

Fabricante: **PIX**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO



Esse cabo dispõe de compatibilidade com gama ampliada de cor, um dos recursos mais recentes para a melhoria da qualidade da imagem.



O que você tá procurando?

Oferta **Wow!**

Baixe o APP

Cupons

SOS Retirar

Olá, bicho do livro

Volta às Aulas Escolar

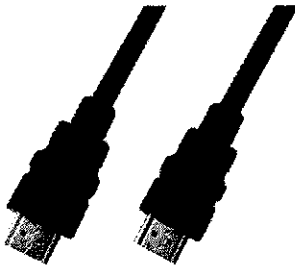
Cartão Submarino

Entrega em 3h

SÓ NO APP • R\$ 15 OFF***no cupom 15NOAPP****Aproveite! Baixe agora!***Cupom válido para compras acima de R\$20. Confira as regras.

página inicial > acessórios de informática > componentes > cabos e adaptadores > cabo hdmi

Favoritar Compartilhar

PRO
ELECTRONIC**Cabo Hdmi Pro Electronic 4k Ultrahd 3d 5m**

Faça a 1ª pergunta

CAHD-2050 Cabo hdmi Proelectronic CAHD-2050 A nova linha de cabos hdmi Proelectronic CAHD-2030 conta com vários tamanhos e a qualidade pro que você já conhece. Cabos de 5m de comprimento, compatível com função 3D e uma incrível resolu...

[Mais informações](#)[Conheça nossa política de troca](#)

R\$ 32,00 7%

R\$ 29,76

em 1x no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 0,30 (1% de crédito)

R\$ 29,76 em até 5x sem juros no cartão Submarino com Ame e receba R\$ 0,30 (1% de crédito)

[Mais formas de pagamento](#)

Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondon...

Receba até **R\$ 72,99**
16 de fevereiro

Retire na loja a partir de **R\$ 72,99**
16 de fevereiro

Corra! Temos apenas 5 no estoque.

Comprar

Comprar com **AME**

Este produto é vendido por **Adriana Eletro** e entregue por **Submarino**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

Os principais produtos em Cabo HDMI

Cabo Hdmi 2.1 Gold 8k Ultra Hd 3m Hdr 19p Tv Games 3 Metros

R\$ 92,90

em 1x no cartão de crédito



Cabo Hdmi Mini Micro Android Celular Para Televisao TV

R\$ 55,79

em 1x no cartão de crédito



Cabo Hdmi 5 Metros Blindado 1.4 Filtro Malha 5m Full Hd 3d

R\$ 36,27

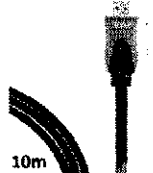
em 1x no cartão de crédito



Cabo hdmi 2.0 ultra HD 4K 3D 3 Metros Preto

R\$ 24,08

em 1x no cartão de crédito



Cabo Hdmi 10m 10 Met Premium 1.4v Nylon Blir

R\$ 72,54

em 1x no cartão de crédito

Produtos Apple em alta

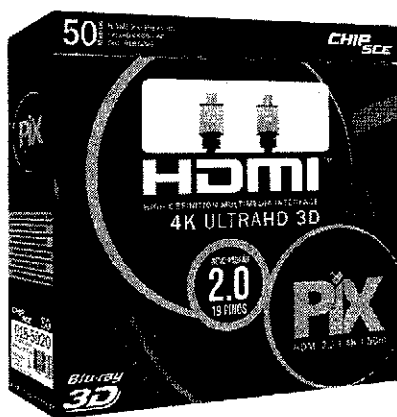
shoptime

O que você procura hoje?

Informe seu CEP

[Loucura do Dia](#) [Baixe o APP](#) [Cupons](#) [Ofertas da TV](#) [Marcas próprias](#) [Cartão Shoptime](#) [Liquida Shoptime](#) [Blog](#) [Venda com a gente](#)

R\$50 de desconto acima de R\$499	Use o cupom: LIQUIDA50	R\$100 de desconto acima de R\$999	Use o cupom: LIQUIDA100	R\$200 de desconto acima de R\$1.999	Use o cupom: LIQUIDA200	R\$300 de desconto acima de R\$2.999	Use o cupom: LIQUIDA300
---	----------------------------------	--	-----------------------------------	--	-----------------------------------	--	-----------------------------------

[Página Inicial](#) > [Acessórios De Informática](#) > [Componentes](#) > [Cabos E Adaptadores](#)
[FAVORITAR](#) [COMPARTILHAR](#)


Cabo hdmi 50M 2.0 Premium 4K Ultra HD 19 Pinos pix

[Faça a 1ª pergunta](#)

-Características: Marca: pix Modelo: 018-5020 Cor: Preto Comprimento do cabo: 50 metros Conectores: hdmi Macho para hdmi Macho Conector: banhados a ouro Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais Ipcm Blue-Ray e HD dvd com resolução máxima Dolby...

Mais informações



Cabo 2 Pontas Tipo-c Led Turbo 60w
Qc3.0 Halo Baseus 1m
+ R\$ 69.99

Política de troca e devolução

R\$ 889,99

R\$ 818,86

em 1x no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 9,19 de volta

[Mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

digite o CEP

OK

COMPRAR

COMPRAR COM AME

Este produto é vendido por **CENTRIC ATACADO E VAREJO** e entregue por **Shoptime**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

Os mais queridos

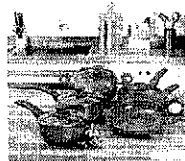


Jogo de Panelas Power Taste
5 Peças - La Cuisine

★★★★★

R\$ 699,99

12x de 58,33 s/juros



Jogo de Panelas Happy Day 5
Peças Vermelho - La Cuisine

★★★★★

R\$ 249,99

12x de 20,83 s/juros

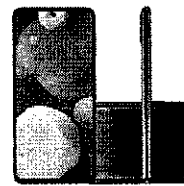


Aparelho de Jantar Pétala 16
Peças com Taças - Nadir...

★★★★★

R\$ 104,90

5x de 20,98 s/juros



Smartphone Samsung Galaxy
M62 128GB 8GB RAM Bateria...

★★★★★

R\$ 2.104,05

R\$ 2.031,16

em 1x no cartão de crédito



Smartphone Moto G60
4G Wi-Fi Tela 6.8\"

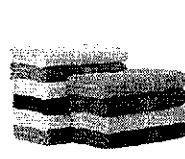
★★★★★

R\$ 1.799,00

R\$ 1.619,10

em 1x no cartão de crédito

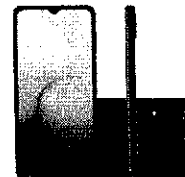
Os mais populares



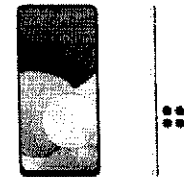
Jogo de Banheiro New Basics 5
Peças - Casa & Conforto By...



iPhone 12 Apple 128GB iOS
5G Wi-Fi Tela 6.1\"



Smartphone Samsung Galaxy
A02 32GB 4G Wi-Fi Tela 6.5\"



Smartphone Samsung Galaxy
A22 128GB 4G Wi-Fi Tela 6.4\"



iPhone 11 Apple (128G
Branco tela 6.1\"

busque aqui seu produto

ola, adriano
minha conta

123

Rua Marquês de Pombal... app receba hoje produtos internacionais marcas próprias venda na americanas americanas sr

compre por departamento ▾ mercado material escolar celulares ar condicionado eletrodomésticos móveis tv

oba, cupom!

ganhe
10% de desconto

com o cupom:

LIQUIDA10

leia as regras

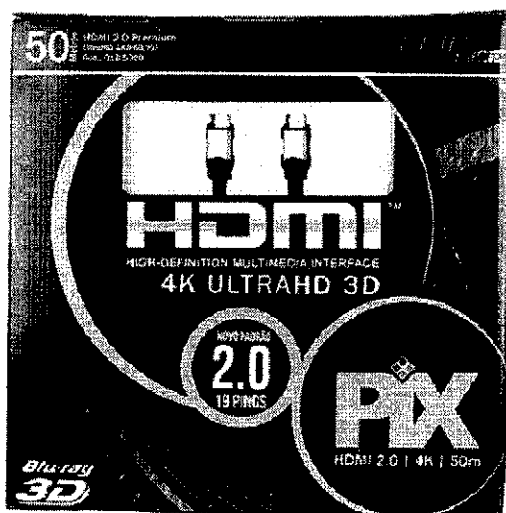
página inicial > informática e acessórios > componentes > cabos e adaptadores



favoritar



compartilhar

**Cabo Hdmi Ultra Hd
50 Metros 2.0 4k 3d
19 Pinos Premium**faça a 1ª
pergunta

Com o Cabo Hdmi Chip Scc
você pode desfrutar de
qualidade 4K oferecendo a
melhor experiência de Áudio de
vídeo, proporciona também uma
transmissão de até 4 canais de
áudio simultâneos com uma
frequência de até 1536KHZ.
Mergulhe em v...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)

R\$ 880,50 12%

R\$ 774,84

em 1x no cartão de
crédito com Ame e
receba R\$ 7,75 de volta

[mais formas de
pagamento](#)

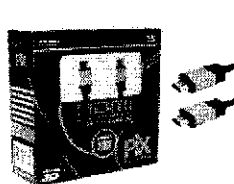
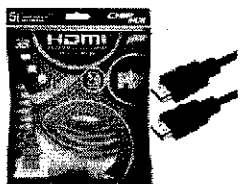
Rua Marquês de...

receba até **R\$**
18 de janeiro **204,78**receba entre **grátis**
03 a 10 de
fevereiroCorra! Temos apenas
1 no estoque.

comprar

comprar
com

Este produto é vendido e
entregue por Olist. A
Americanas garante a
sua compra, do pedido à
entrega.

últimos produtos vistos



Busque aqui

Faça login ou
crie seu Cadastro

TODOS OS DEPARTAMENTOS

LANÇAMENTOS

DESTAQUES

PC GAMER

ELETRÔNICOS

SEJA PRIME

Você está em: Periféricos > Cabos & Adaptadores > Cabos > Vídeo > Código: 275566

Cabo HDMI PIX, 4K UltraHD, 19 Pinos, 50 Metros - 018-5020



☆☆☆☆ (0)



TERMINA

EM:

07D 16:13:25

Desconto: 15%

Restam: 1 ur



Assine e pague R\$ 678,03

Vendido e entregue por: **KaBuM!** | Em estoque

R\$ 974,40

R\$ 699,00

À vista no PIX com até 15%

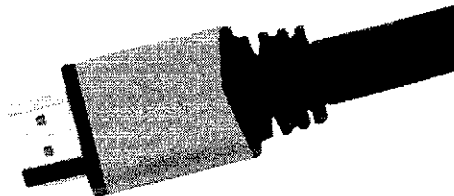
OFF

R\$ 822,35Em até 12x de **R\$ 68,52** sem juros no cartão

Ou em 1x no cartão com até 10% OFF

[Ver mais opções de pagamento](#)

Feedback



COMPRAR

Consultar frete e prazo de entrega

Inserir C

OK

[Não lembro meu CEP](#)

R\$ 15,90



R\$ 22,90



R\$ 27,90



R\$

PRODUTOS SIMILARES

Fabricante: PIX

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cabo HDMI 2.0 4K HDR 19 Pinos Filtro

Mais um produto com a qualidade PIX, acessórios de áudio e vídeo que proporcionam a imagem mais nítida e o som mais perfeito

Garanta a melhor experiência com imagens nítidas e reais na ultra resolução de 4K e a gama de cores ampliada HDR.

125.5

Procure por:

Buscar

OM! Seja Bem-vindo!
Faça sua Compra Fácil[Eletrodomésticos](#) | [TV e Áudio](#) | [Celulares](#) | [Móveis](#) | [Computadores e Perif](#) | [Eletrônicos](#) | [Cabo e Conexão](#) | [Redes](#) | [Bela e Saúde](#) | [Utilidades Domésticas](#) | [Ar e Ventilação](#)[BAIXE O NOVO APP NOVO MUNDO](#) | [OUTLET](#) | [INSPIRA MÓVEIS](#) | [ATACADO](#)[Novo Mundo](#) > [TV e Áudio](#) > [Acessórios para TV](#) > [Cabos](#)

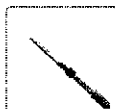
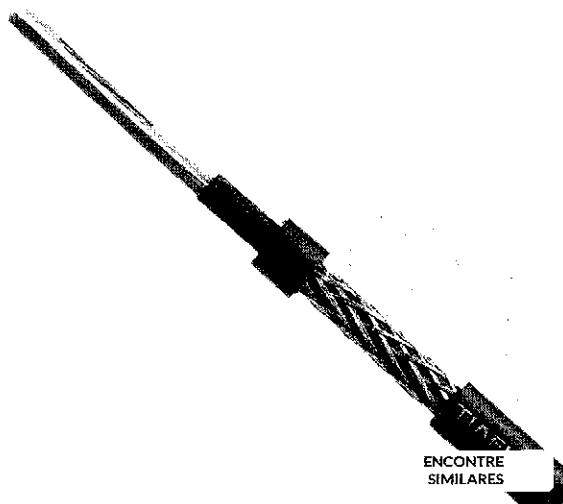
Cabo Blindado para Audio Estereo Tiaflex 2X0,20 MM Preto 602010

Cód. do Produto: 44913 (Avalie agora!)

Produto vendido por Bits e Bytes Tecnologia

Bits e Bytes Tecnologia
R\$ 420,34**R\$ 420,34**

em até 10x de R\$ 42,03 sem juros

[COMPRAR](#)[Adicionar ao Carrinho](#)[Consultar frete e prazo de entrega Bits e Bytes Tecnologia](#)

00000-000

[Calcular](#)

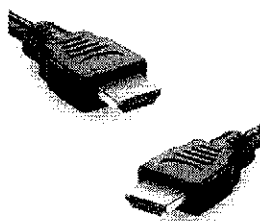
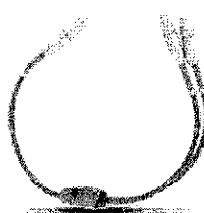
Não sei meu CEP

[Veja as regras de frete](#)[Adicionar produto à
Lista de Casamento](#)[Formas de Pagamento](#)
Clique aqui e confira os valores parcelados[Ofertas no seu
WhatsApp](#)

Receba ofertas semelhantes a essa em seu WhatsApp?

[Enviar](#)☐ Eu aceito receber informações via WhatsApp

Quem Comprou, Comprou Também

Kit Cabo Px50 5,5m com Conector
Uhf Macho B-3001 Aquario
por **R\$ 50,83** à vista
ou **R\$ 50,83** em até
10x de R\$ 5,08 sem jurosCabo HDMI 1.4 3D 4K FULL HD
ETHERNET com Filtro 10 Metros
Preto
por **R\$ 48,89** à vista
ou **R\$ 48,89** em até
9x de R\$ 5,43 sem jurosCabo RCA 5m Banhado A Ouro
Dupra Blindage Som Automotivo
por **R\$ 43,07** à vista
ou **R\$ 43,07** em até
8x de R\$ 5,38 sem jurosCabo Optico EVUS Splitter I
SC/ APC 1M G657A
por **R\$ 43,06** à vista
ou **R\$ 43,06** em até
8x de R\$ 5,38 sem juro

busque aqui seu produto

oá, adicione
minha conta

1268

Rua Marquês de Pombal, ... app receba hoje produtos internacionais marcas próprias venda na americanas americanas si

compre por departamento

mercado

material escolar

celulares

ar condicionado

eletrodomésticos

móveis

tv

oba, cupom!

ganhe

10% de desconto

com o cupom:

LIQUIDA10

lembra as regras

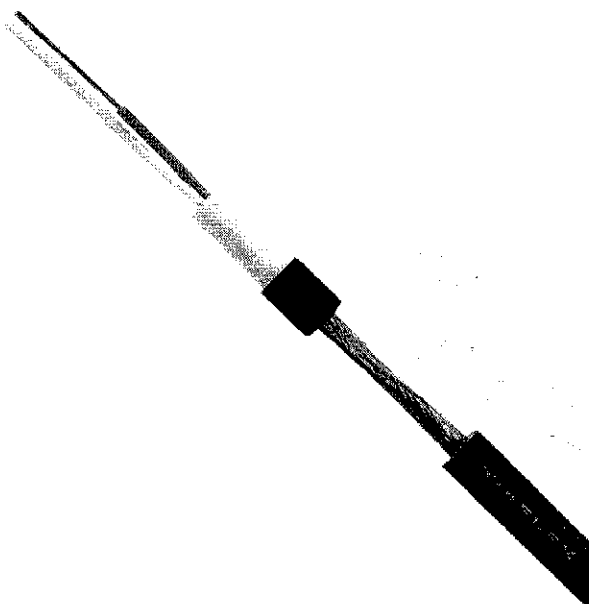
página inicial > informática e acessórios > componentes > cabos e adaptadores



favoritar



compartilhar



Cabo microfone stereo 2X0.20 24AWG preto esp rol 100M tiaflex

★★★★★

faça a 1ª
pergunta

Descrição: Condutores: Em
Cobre ofhc Extra Flexível. -
Secção: Bitola 2 x 0,20mm2 (24AWG). - Isolação: Isolações
Internas em Polietileno vm e bc.
- Blindagem: Blindagem Espiral.
- Capa Externa: (pvc)
Emborrachado.

[política de troca e devolução](#)

R\$ 463,49 7%

R\$ 430,76

em 1x no cartão de
crédito com Ame e
receba R\$ 4,31 de volta

[mais formas de
pagamento](#)

Rua Marquês de...

receba
até
20 de
janeiro

- maisgrátis

retire na
loja a
partir de
20 de
janeiro

- maisgrátis

Corra! Temos apenas
2 no estoque.

comprar

comprar
com

Este produto é vendido
por **GrandeEletro** e
entregue por **Americanas**,
que garante a sua
compra, do pedido à
entrega.

últimos produtos vistos

10%

O que você tá procurando?

Oferta Wow!

Baixe o APP

Cupons

50% Rabão

Clubinho do Lero

Volta as Antas Exibir

Cartão Submarino

Entrega em 3h

SÓ NO APP • R\$ 15 OFF*

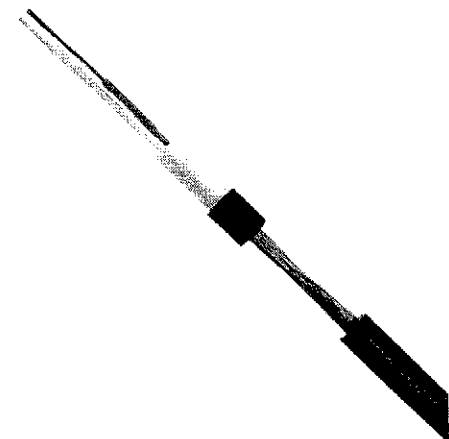
no cupom 15NOAPP

Aproveite! Baixe agora!

*Cupom válido para compras acima de R\$20. Confira os segnis

página inicial > acessórios de informática > componentes > cabos e adaptadores

Favoritar Compartilhar



Cabo Microfone Stereo 2x0.20 24awg Preto Esp Rol 100m Tiaflex

7.1 Faça a 1ª pergunta

Descrição: Condutores: Em Cobre ofhc Extra Flexível. - Secção: Bitola 2 x 0,20mm2 (24AWG). - Isolação: Isolações Internas em Polietileno vm e bc. - Blindagem: Blindagem Espiral. - Capa Externa: (pvc) Emborrachado.

Conheça nossa política de troca

R\$ 463,19 7%

R\$ 430,76

em 1x no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 430,76

em 12x no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 416,87

Mais formas de pagamento

Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondon...

Receba até 20 de janeiro grátis

Retire na loja a partir de 20 de janeiro grátis

Corra! Temos apenas 2 no estoque.

Comprar

Comprar com ame

Este produto é vendido por GrandeEletrô e entregue por Submarino, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

Os principais produtos em Cabos e Adaptadores



Cabo Apple Lightning USB (1 m)

R\$ 129,27

em 1x no cartão de crédito



Cabo Flexível 1,5mm Com 100 Metros Vermelho

R\$ 174,73

em 1x no cartão de crédito



Cabo Usb Carregador Magnético Nylon Imã Rápido ...

R\$ 22,31

em 1x no cartão de crédito



Cabo De Dados Motorola Original Usb-A Para Usb-C De ...

R\$ 36,00

em 1x no cartão de crédito



Cabo Flexível 4,0mm C Metros Vermelho

R\$ 414,67

em 1x no cartão de crédito

Produtos Apple em alta



1285

O que você tá procurando?

Oferta **Wow!**

Baixe o APP

Cupons

50% Rápido

Café grátis da 1ª vez

Volta à Escola Escolar

Cartão Submarino

Entrega em 1h

SÓ NO APP • R\$ 15 OFF***no cupom 15NOAPP****Aproveite! Baixe agora!***Cupom válido para compras acima de R\$10. Confira as regras

página inicial > acessórios de informática > componentes > cabos e adaptadores

Favoritar Compartilhar

**Cabo De Áudio Philips Stereo 2x0,20mm Mxt Rolo Com 100m** [Faça a 1ª pergunta](#)

Este cabo é versátil, muito utilizado em ligações de áudio estéreo, equipamentos de som e interligação de periféricos. Por ter blindagem 100% é muito utilizado perto de rede elétrica sem sofrer interferências. construção dos cabos p...

[Mais informações](#)[Conheça nossa política de troca](#)

R\$ 309,99 25%

R\$ 288,29em 1x no **cartão de crédito com Ame** e receba R\$ 2,89 de volta **R\$ 288,29** em até 15x sem juros no **cartão Submarino com Ame** e receba R\$ 2,89 de volta[Mais formas de pagamento](#) [Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondon...](#)Receba até **R\$ 39,99**
15 de fevereiroRetire na loja a partir de **R\$ 39,99**
15 de fevereiro[Comprar](#)[Comprar com ame](#)

Este produto é vendido por [Status Som Games](#) e entregue por [Submarino](#), que garante a sua compra, do pedido à entrega.

Os principais produtos em Cabos e Adaptadores

Cabo Apple Lightning USB (1 m)

R\$ 129,27

em 1x no cartão de crédito



Cabo Flexível 1,5mm Com 100 Metros Vermelho

R\$ 174,73

em 1x no cartão de crédito



Cabo Usb Carregador Magnético Nylon Imã Rápido ...

R\$ 22,31

em 1x no cartão de crédito



Cabo De Dados Motorola Original Usb-A Para Usb-C De ...

R\$ 36,00

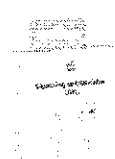
em 1x no cartão de crédito



Cabo Flexível 4,0mm Com 100 Metros Vermelho

R\$ 414,67

em 1x no cartão de crédito

Produtos Patrocinados

Cabo USB Apple 2metros



Cabo USB Apple 2metros



Cabo Lightning Iphone Original



Cabo USB Tipo C Samsung



Cabo usb 1 metro para

busque aqui seu produto

olá, adriano
minha conta

Rua Marquês de Pombal, ... app receba hoje produtos internacionais marcas próprias venda na americanas americanas se

compre por departamento mercado material escolar celulares ar condicionado eletrodomésticos móveis tv

oba, cupom!

ganhe
10% de desconto

com o cupom
LIQUIDA10

controle as regras

página inicial > informática e acessórios > componentes > cabos e adaptadores

favoritar compartilhar

Cabo De Áudio Philips Stereo 2x0,20mm Mxt Rolo Com 100m

★★★★★ faça a 1ª pergunta



Este cabo é versátil, muito utilizado em ligações de áudio estéreo, equipamentos de som e interligação de periféricos. Por ter blindagem 100% é muito utilizado perto de rede elétrica sem sofrer interferências. construção dos cabos p...

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

R\$ 309,99

em até 12x sem juros no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 3,10 de volta

em até 15x sem juros no cartão Americanas com Ame e receba R\$ 3,10 de volta

[mais formas de pagamento](#)

Rua Marquês de...

receba até R\$ 39,99
15 de fevereiro

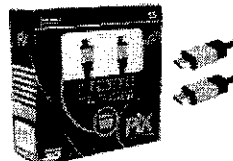
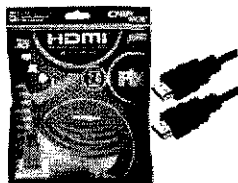
retire na loja a partir de R\$ 39,99
15 de fevereiro

comprar

comprar com ame

Este produto é vendido por Status Som Games e entregue por Americanas, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

últimos produtos vistos



procure por código, nome, marca...

Bem-vindo à
Magazine Luiza[Todos os departamentos](#)[Ofertas do dia](#)[Celulares](#)[Móveis](#)[Eletrodomésticos](#)[TV e Vídeo](#)[Informática](#)[Áudio](#) > Cabos de Áudio

Cabo de Microfone Mancini Preto 2x0,30mm Rolo c/ 100m 32612502031920

Código ce1454c7gh | [Ver descrição completa](#) | [MANCINI](#)★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido por [QSP Comércio Eletrônico](#)

Entregue por

por R\$ **492,09** à vista (5% de desconto)

ou R\$ 517,99 em 10x de R\$ 51,80 sem juros

[Mais formas de pagamento](#) [Adicionar à sacola](#)[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

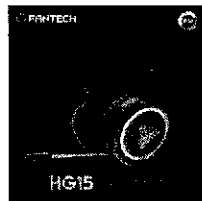
**Headset Gamer Sniper 7.1**
USB Iluminação RGB

de R\$396,00 por

R\$356,40 à vista

ou R\$ 396,00

8x de R\$ 49,50 sem juros

**Headset Gamer Captain**
7.1 USB RGB Virtual PC

de R\$404,50 por

R\$364,05 à vista

ou R\$ 404,48

8x de R\$ 50,56 sem juros

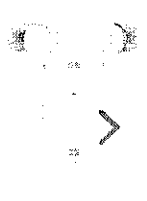
**Headset Gamer Captain**
7.1 USB Space Edition

de R\$536,50 por

R\$482,85 à vista

ou R\$ 536,47

11x de R\$ 48,77 sem juros

**Fone de ouvido Intra**
Auricular com micro

de R\$49,90 por

R\$49,90 à vista

ou R\$ 49,90

1x de R\$ 49,90 sem juro

procure por código, nome, marca...

Bem-vindo a
Loja Magazine Luiza

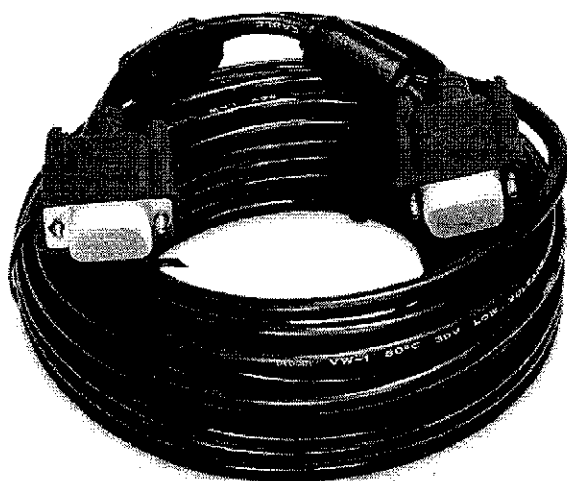


Todos os departamentos: Ofertas do dia, Celulares, Móveis, Eletrodomésticos, TV e Vídeo, Informática

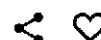
Informática > Cabo VGA

Cabo de Monitor VGA 10 metros com Filtro contra Interferência Exbom CBX-MVGA100

Código bab6e56a21 | [Ver descrição completa](#) | [Exbom](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)



Vendido por [MUNDOWARE](#)

Entregue por

de R\$ 46,47

por R\$ 39,50

R\$ 37,53 (5% de desconto)

[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

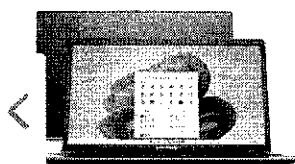
[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados



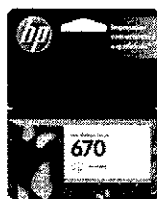
Notebook Positivo Motion
C Intel Celeron Dual-Core -

de R\$2.299,00 por

R\$1.812,57 à vista

ou R\$ 1.949,00

10x de R\$ 194,90 sem juros



Cartucho de Tinta HP 670
Amarelo - Original

de R\$69,90 por

R\$54,90 à vista

ou R\$ 54,90

1x de R\$ 54,90 sem juros



Cartucho de Tinta HP
Amarelo 935XL - Original

de R\$129,90 por

R\$124,90 à vista

ou R\$ 124,90

1x de R\$ 124,90 sem juros



Cartucho de Tinta H
954XL Amarelo - Or

de R\$249,90 por

R\$199,00 à vista

ou R\$ 199,00

2x de R\$ 99,50 sem juros

Handwritten signature

O que você tá procurando?



Oferta **Wow!**

Baixe o APP

Cupons

50% Cash

Submarino do Livro

Volta as Avulsas Escolar

Cartão Submarino

Entrega em 3h

SÓ NO APP • R\$ 15 OFF

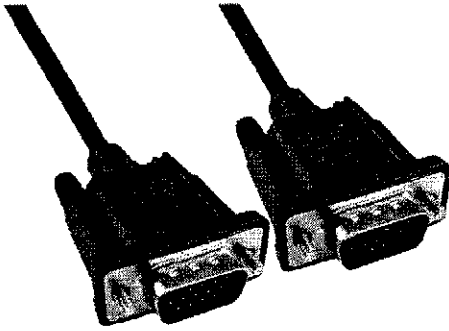
no cupom 15NOAPP

Aproveite! Baixe agora!

*Cupom válido para compras acima de R\$50. Confira as regras.

[página inicial](#) > [acessórios de informática](#) > [componentes](#) > [cabos e adaptadores](#)

[Favoritar](#) [Compartilhar](#)



Cabo De Monitor Vga 3 + 5 10m Caixa Display Exbom - Cbx-Mvga10

★★★★★ [Faça a 1ª pergunta](#)

Mais de 15 anos de experiência no mercado com os melhores produtos e o melhor atendimento! Descrição: O cabo de monitor vga 10m é indicado para conexões entre PCs e notebooks e monitores, e alguns modelos de tv. A transmissão do sin...

[Mais informações](#)

[Conheça nossa política de troca](#)

~~R\$ 42,99~~ 7%

R\$ 39,98

em 1x no **cartão de crédito com Ame** e receba R\$ 0,40 (1% de volta)

R\$ 39,98 em até 7x sem juros no **cartão Submarino com Ame** e receba R\$ 0,40 (1% de volta)

[Mais formas de pagamento](#)

[Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondon...](#)

Receba até **R\$ 15,99**
15 de fevereiro

Retire na loja a partir de **R\$ 15,99**
15 de fevereiro

[Comprar](#)

Comprar com

Este produto é vendido por [Mega Eletrônicos](#) e entregue por [Submarino](#), que garante a sua compra, do pedido à entrega.

Os principais produtos em Cabos e Adaptadores

Cabo Apple Lightning USB (1 m)	Cabo Flexível 1,5mm Com 100 Metros Vermelho	Cabo Usb Carregador Magnético Nylon Imã Rápido ...	Cabo De Dados Motorola Original Usb-A Para Usb-C De ...	Cabo Flexível 4,0mm Com 100 Metros Vermelho
R\$ 129,27 em 1x no cartão de crédito	R\$ 174,73 em 1x no cartão de crédito	R\$ 22,31 em 1x no cartão de crédito	R\$ 36,00 em 1x no cartão de crédito	R\$ 414,67 em 1x no cartão de crédito

Produtos Apple em alta

--	--	--	--

item 3/18

06/01/2022 15:27

Cabo Vga 10 metros m/m Blindado Profissional com Filtro em Promoção | Ofertas na Americanas

133-0

busque aqui seu produto

olá, adriano
minha conta

Rua Marquês de Pombal, 111 - app recebe hoje produtos internacionais marcas próprias venda na americanas americanas sc

compre por departamento mercado material escolar celulares ar condicionado eletrodomésticos móveis tv

oba, cupom!

ganhe
10% de desconto

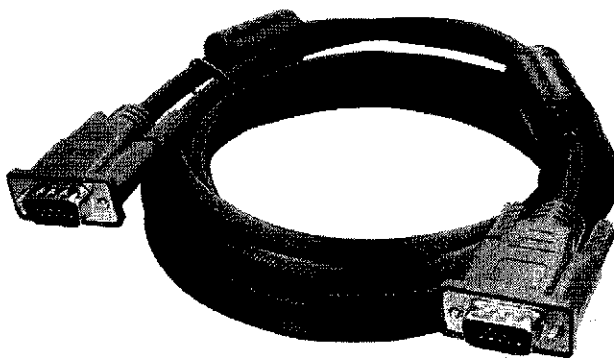
com o cupom
LIQUIDA10

confira as regras

página inicial > informática e acessórios > componentes > cabos e adaptadores

favoritar

compartilhar



Cabo Vga 10 metros m/m Blindado Profissional com Filtro

★★★★★

faça a 1ª pergunta

Cabo Vga 10 Metros M/m Blindado Profissional 10m com Filtro Pcs, Notebooks, Monitores e Alguns Modelos de tv O Cabo Vga 10 Metros M/m Blindado Profissional também conhecido como D-Sub, é responsável por conectar e transmitir imagens...

[mais informações](#)

cor: preto

[política de troca e devolução](#)

R\$ 37,99

em até 3x sem juros no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 0,38 (1% de volta)

R\$ 37,99 em até 7x sem juros no cartão Americanas com Ame e receba R\$ 0,38 (1% de volta)

[mais formas de pagamento](#)

Rua Marquês de...

receba até R\$ 14 de fevereiro 33,99

retire na loja a partir de R\$ 33,99 14 de fevereiro

quantidade : 1
unidade [alterar](#)

comprar

comprar com

Este produto é vendido por YDTECH e entregue por Americanas, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

últimos produtos vistos

12%

1348

busque aqui seu produto

olá, faça seu login
ou cadastre-se

informe seu CEP para o app receba hoje produtos internacionais marcas próprias venda na americanas americanas social

compre por departamento ▾

mercado

material escolar

celulares

ar condicionado

eletrodomésticos

móveis

tv e

página inicial > casa e construção > materiais elétricos > conectores elétricos

favoritar

compartilhar

**Conector P10 Macho
Stereo Angulado RP-
3RC - Rean By
Neutrik**★★★★★ [faça a 1ª
pergunta](#)Fabricante: neutrik Modelo:
RP3RC/10 Referência: Rean By
Neutrik Conector P10 Macho
Stereo Angulado RP-3RC -
Rean By Neutrik Código:
025831 RP3RC Conector P10
Macho Stereo Angulado RP-
3RC - Rean By Neutrik
Conector P10 macho angulad...[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)**R\$ 30,40**

no cartão de crédito

💎+FE R\$ 30,40 em até 6x
sem juros no cartão
Americanas[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

digite o

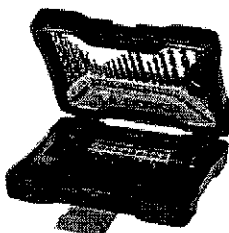
ok

quantidade : 1
unidade [alterar](#)[comprar](#)comprar
comEste produto é vendido por
[Pro Áudio e Vídeo](#) e
entregue por [Americanas](#),
que garante a sua compra,
do pedido à entrega. [saiba
mais](#)

pessoas com o mesmo interesse que o seu, também viram

Smart TV LED 42" Philco Full
HD - PTV42G70N5CF com...

★★★★★

Mala X-line com 33 Peças
Bosch

★★★★★

Caixa Kit Jogo De
Ferramentas 129 Peças c/...

★★★★★

Jogo de Brocas de T
peças X-LINE 26070

★★★★★

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](#)

os principais produtos da categoria

Conector Wago Compacto
Emenda 3 Fio Ate 4mm 32a...

R\$ 9,05



Conector minifix 15MM



R\$ 0,72

Conector Genérico Terminal
25mm Pino Curto DZ-47...

R\$ 7,28

Conector Wago Com
Emenda 2 Fio Ate 4r

R\$ 8,14

informações do produto

Fabricante: neutrik Modelo: RP3RC/10 Referência: Rean By Neutrk Conector P10 Macho Stereo Angulado RP-3RC - Rean By Neutrik
Código: 025831 RP3RC Conector P10 Macho Stereo Angulado RP-3RC - Rean By Neutrik Conector P10 macho angulado (90°) de cabo
com 3 pólos (estéreo) e corpo em níquel. Contatos também em níquel. (conectores desmontados e embalados individualmente).

ficha técnica

[denunciar anúncio](#)

avaliações



Ajude outras pessoas,
faça a primeira avaliação desse produto ;)

[avaliar produto](#)

dúvidas sobre o produto

Este produto ainda não tem perguntas.
Faça a primeira ;)

[escrever pergunta](#)

os mais desejados 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](#)

136

top ofertas no site pra você

sugestão de produtos

[lustre industrial com 6 ou 8 bocais](#) [pistola pintura pulverizadora](#) [rede de proteção para janelas](#) [bomba de galão de água](#) [aq](#)[atendimento](#)
1003-4848[canal de](#)
vendas[cartão](#)
americanas[ame digital](#)[guia de](#)
segurança[Americanas](#)
Empresas[Americanas](#)
Advertising[entregas e](#)
devoluções**americanas**

Tudo. A toda hora. Em qualquer lugar

mais informações ▼

sibilidade

saiba mais



americanas s.a. / CNPJ: 00.776.574/0006-60 / Inscrição Estadual: 85.687.08-5 / Endereço Rua Sacadura Cabral, 102 - Rio de Janeiro, RJ - 20081-902 / fale com a gente

[mapa do site](#)

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](#)

procure por código, nome, marca...

Bem-vindo à
Magalu em cada clique[Todos os departamentos](#) [Ofertas do dia](#) [Celulares](#) [Laptops](#) [Eletrodomésticos](#) [TV e Vídeo](#) [Informática](#)[Recém Chegados](#) > No Magalu

Conector plug p10 l mono rean by neutrik angulado rp2rc

Código ga216hj670 | [Ver descrição completa](#) | REAN★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido por [Rg Custom instrumentos Musicais](#)
Entregue por

R\$ 26,90

R\$ 24,21 (10% de desconto)[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

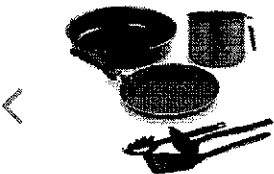
[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

Jogo de Panelas 06 Peças
Poderosa Antiaderente -de R\$69,90 por
R\$53,25 à vista
ou R\$ 53,25
1x de R\$ 53,25 sem jurosCápsulas Dolce Gusto
Macchiato Amêndoa -de R\$25,99 por
R\$25,99 à vista
ou R\$ 25,99
1x de R\$ 25,99 sem jurosCápsulas Nespresso
Fortísimo Espressode R\$26,90 por
R\$18,90 à vista
ou R\$ 18,90
1x de R\$ 18,90 sem jurosCapsulas Nespresso
Aluminio Fortísimode R\$24,90 por
R\$21,90 à vista
ou R\$ 21,90
1x de R\$ 21,90 sem juroCookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua
experiência de navegação, então nós usamos cookies. [Saiba mais](#)[ENTENDI E FECHAR](#)

138 E

Conector plug p10 l mono rean by neutrik angulado rp2rc

Conector P10 macho angulado (90o) de cabo com 3 pólos (estéreo) e corpo em níquel. Contatos também em níquel. A marca REAN, fornecedora líder mundial de conectores de áudio e vídeo profissionais – Neutrik AG- atuando no mercado mundial de conectores de áudio e vídeo profissional oferecendo uma gama de produtos interessantes. Com custo-benefício excelente, design atraente e funcionalidade confiável, fazendo desses os pontos fortes dos conectores REAN. A gama de produtos REAN é uma solução alternativa para aplicações de menor custo. REAN uma marca da Neutrik AG.

Denunciar anúncio

Avaliação dos clientes

Este produto ainda não foi avaliado. Seja o primeiro a avaliar, clique no botão ao lado.

Escrever uma avaliação

Formas de pagamento

 Cartão de crédito

R\$ 24,21 à vista (10% de desconto)

2x R\$ 13,75 com juros

3x R\$ 9,27 com juros

4x R\$ 7,01 com juros

5x R\$ 5,66 com juros

6x R\$ 4,75 com juros

7x R\$ 4,11 com juros

8x R\$ 3,63 com juros

9x R\$ 3,25 com juros

10x R\$ 2,95 com juros

Cartões Luiza

R\$ 24,21 à vista (10% de desconto)

2x R\$ 13,66 com juros

3x R\$ 9,14 com juros

4x R\$ 6,89 com juros

5x R\$ 5,54 com juros

6x R\$ 4,64 com juros

7x R\$ 4,00 com juros

8x R\$ 3,51 com juros

9x R\$ 3,14 com juros

10x R\$ 2,84 com juros

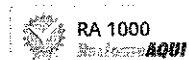
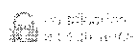
11x R\$ 2,59 com juros

12x R\$ 2,39 com juros

consultas relacionadas:

Conector plug p10 l mono rean by neutrik angulado rp2rc Conector plug Conector p10 l mono rean by neutrik angulado rp2rc Conector p10 Conector l mono rean by neutrik angulado rp2rc Conector l Conector mono rean by neutrik angulado rp2rc Conector mono Conector rean by neutrik angulado rp2rc Conector rean

Formas de pagamento


 ofertas online com preços exclusivos - tudo de primeira

Códigos e gente querda estacionar de visitar para melhorar sua experiência de navegação, salve mais em Magalu e não se perca nada.

ENTENDE E RECOMENDAR

139 ~~6~~

Encontre aqui as melhores ofertas

[← Cabos e Periféricos](#)

(0)

**Conector P10 ACPSRN-P10L - Amphenol**

(Cód. Item 1506237359)

R\$ 25,20

ou até 1x de R\$25,20 sem juros ver parcelamento

**R\$ 25,20**

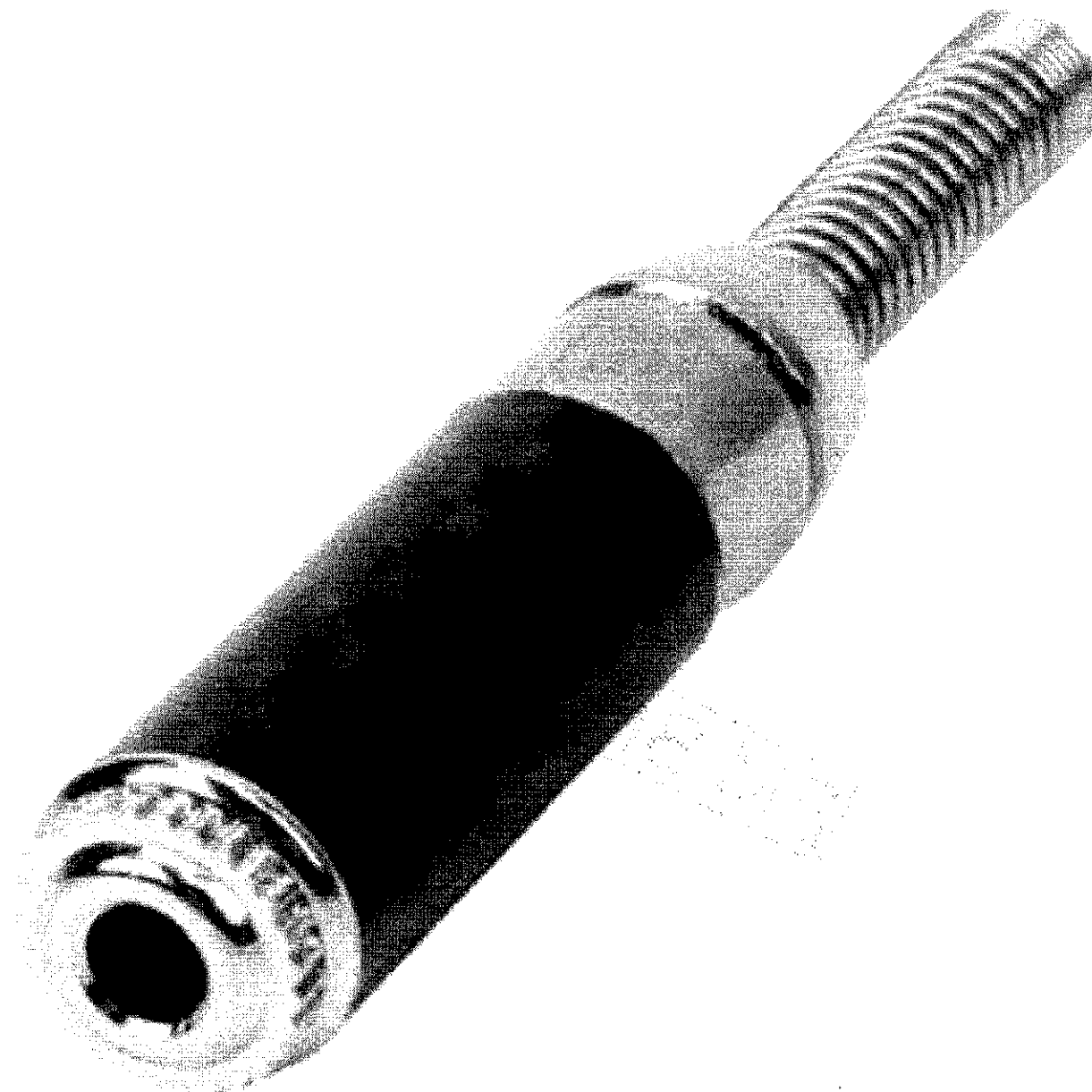
à vista no Cartão Ponto Peça já o seu

1406

Encontre aqui as melhores ofertas

[Componentes Eletrônicos](#)

(0)



Plug P2 Mono Conector J2 Jack Fêmea Para Extensão De Fone

(Cód. Item 1516032555)

R\$ 42,99

ou até 2x de R\$21,50 sem juros ver parcelamento

**R\$ 42,99**

à vista no Cartão Ponto ou 2x de R\$ 21,50 sem juros. Peça já o seu

procure por código, nome, marca...

Garantida por
Pix na entrega

Todos os departamentos

Câmeras de vídeo

Celulares

Acessórios

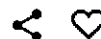
Eletrodomésticos

Tênis e vídeo

Informações

[Casa e Construção](#) > [Plug Fêmea](#)

Conector Plug Jack J2 P2 Femea Mono Qualidade Profissional - PIX

Código akca6hccb3 | [Ver descrição completa](#) | [PIX](#)★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido por [Superlojasbrasil](#)

Entregue por

R\$ 27,99

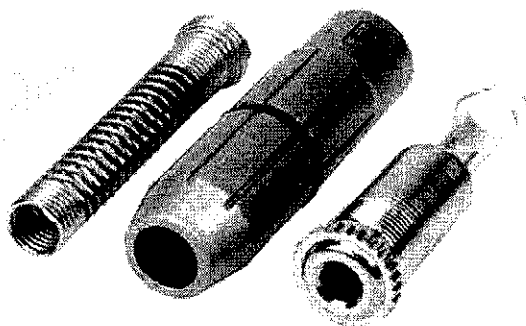
R\$ **25,19** (10% de desconto)[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

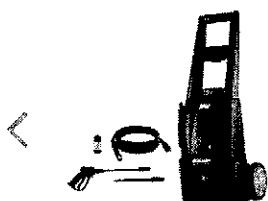
[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados



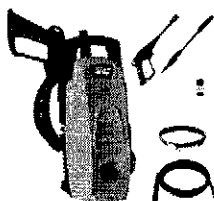
Lavadora de Alta Pressão
Wap Ousada Black 2200 -

de R\$599,00 por

R\$455,91 à vista

ou R\$ 479,90

10x de R\$ 47,99 sem juros



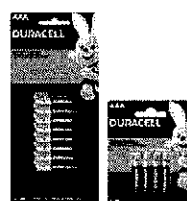
Lavadora de Alta Pressão
Wap Ágil 1800 Ultra - 1300

de R\$560,00 por

R\$436,99 à vista

ou R\$ 460,00

10x de R\$ 46,00 sem juros



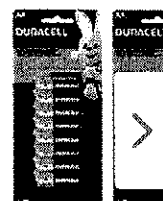
Pilha AAA Palito Alcalina
16 Unidades - Duracell +

de R\$95,90 por

R\$59,90 à vista

ou R\$ 59,90

1x de R\$ 59,90 sem juros



Kit de Pilha AA Pequena
Alcalina 32 Unidade

de R\$139,80 por

R\$94,91 à vista

ou R\$ 99,90

3x de R\$ 33,30 sem juro

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação. Saiba mais em nosso política de privacidade

ENTENDI E FECHAR

1428



Lâmpada de LED Elgin
Branca E27 9W - 6500K

★★★★★ (6)

de R\$ 12,00 por

R\$ 5,90



Luminária de Emergência
30 LEDs Elgin - ...

de R\$ 29,90 por

R\$ 16,90



Kit Lâmpadas LED 10
Unidades Branca E27 ...

★★★★★ (9)

de R\$ 120,00 por

R\$ 54,90



Torneira Com Filtro
Cozinha Parede Go

por

R\$ 76,53 à vista

ou R\$ 78,90

2x de R\$ 39,45 sem juro

[Voltar ao topo](#)[Descrição completa](#)[Avaliação dos clientes](#)[Formas de pagamento](#)

Informações do produto

Conector Plug Jack J2 P2 Femea Mono Qualidade Profissional - PIX

Conector Plug Jack J2 P2 Femea Mono Qualidade Profissional

Informações complementares

[Denunciar anúncio](#)

Avaliação dos clientes

Este produto ainda não foi avaliado. Seja o primeiro a avaliar, clique no botão ao lado.

[Deixar uma avaliação](#)

Formas de pagamento

☒ Cartão de crédito

Cartões Luiza

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nossa política de privacidade.

ENTENDI E FECHAR

143

busque aqui seu produto

ou, faça seu login
ou cadastre-se

informe seu CEP aixe o app receba hoje produtos internacionais marcas próprias venda na americanas americanas social

compre por departamento ▾ mercado material escolar celulares ar condicionado eletrodomésticos móveis tv e

página inicial > instrumentos musicais > cabos, fios e adaptadores > adaptador e plugue



favoritar



compartilhar

Plug Jack P2 Femea Mech

faça a 1ª pergunta

Descrição 2020 Plug Jack P2 Femea Mech O P2 fêmea mono é ideal para fazer extensão alongar mais seu cabo, podendo montar no tamanho da sua preferência com alta qualidade. Um produto de alta qualidade com materiais de primeira linha para...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)**R\$ 15,90**

no cartão de crédito

R\$ 15,90 em até 3x
sem juros no cartão
Americanas[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

digite o

ok

quantidade : 1
unidade [alterar](#)[comprar](#)comprar
com

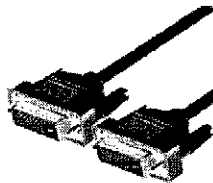
Este produto é vendido por **LIDER PRO** e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

últimos produtos vistos



Conector P10 Macho Sterec Angulado RP-3RC - Rean B...

★★★★★



Cabo Dvi Para Dvi Dual Link 24 + 1 Macho Full Hd...

★★★★★

R\$ 66,00



Cabo Dvi X Dvi Rohs 2010R

★★★★★

R\$ 60,00



Haste de Aterrament Alta Camada 5/8" IH-

★★★★★

R\$ 213,00

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](#)

pessoas com o mesmo interesse que o seu, também viram

1446



Smart TV LED 42" Philco Full HD - PTV42G70N5CF com...

★★★★★

R\$ 2.399,00

10x de 239,90 s/juros



Mala X-line com 33 Peças Bosch

★★★★★

R\$ 99,99

R\$ 74,49



Caixa Kit Jogo De Ferramentas 129 Peças c/...

★★★★★

R\$ 120,50

2x de 60,25 s/juros



Jogo de Brocas de T peças X-LINE 26070

★★★★★

R\$ 99,90

2x de 49,95 s/juros

informações do produto

Descrição 2020 Plug Jack P2 Fêmea Mech

O P2 fêmea mono é ideal para fazer extensão alongar mais seu cabo, podendo montar no tamanho da sua preferência com alta qualidade.

Um produto de alta qualidade com materiais de primeira linha para garantir sempre uma ótima qualidade de som e facilitando na hora da montagem com acabamentos modernos pesando 15g largura de 1 cm e comprimento do conector de 2 cm

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- P2

ficha técnica

denunciar anúncio

avaliações

★★★★★

Ajude outras pessoas,
faça a primeira avaliação desse produto ;)

avaliar produto

dúvidas sobre o produto

Este produto ainda não tem perguntas.

Faça a primeira :)

escrever pergunta

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

busque aqui seu produto

oh, faça seu login
ou cadastre-se

145-6

informe seu CEP para o app recebe hoje produtos internacionais marcas próprias venda na americanas americanas social

compre por departamento

mercado

material escolar

celulares

ar condicionado

eletrodomésticos

móveis

tv e

página inicial > tv e home theater > acessórios para tv e video



favoritar



compartilhar

**Conector P2 st 90°
Mod P2ST 90 sas
OP01 - Santo Angelo**★★★★★ [faça a 1ª
pergunta](#)

AudioDriver: há mais de 12 anos no Mercado. Produto original, com garantia e Nota Fiscal. A pronta entrega. Seu pedido é enviado em até 24h após a compra. Poderá retirar em nossa loja física em Curitiba. Conector P2 Santo Angelo P2S...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)**R\$ 30,88**

no cartão de crédito

♥+E R\$ 30,88 em até 6x
sem juros no cartão
Americanas[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

digite o

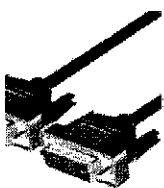
ok

quantidade : 1
unidade [alterar](#)[comprar](#)comprar
com

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

últimos produtos vistos

boxen

**Para Dvi Dual Link
cho Full Hd...**

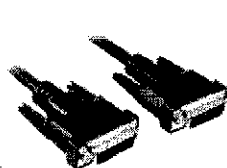
★★★★

Cabo Dvi X Dvi Rohs 2010R

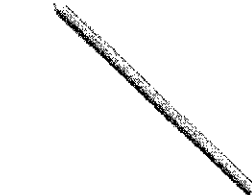
★★★★★

R\$ 50,00

boxen



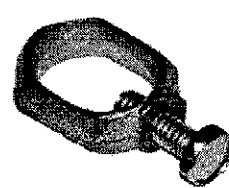
5%

**Haste de Aterramento Cobre
Alta Camada 5/8" IH-1058...**

★★★★★

R\$ 214,30

5%

**Conector Metálico / Cobreado
com Parafuso para Haste d...**

★★★★★

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](#)

pessoas com o mesmo interesse que o seu, também viram

146 8

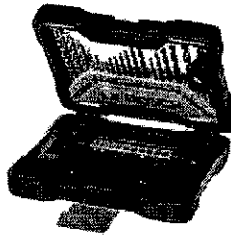


Smart TV LED 42" Philco Full HD - PTV42G70N5CF com...

★★★★★

R\$ 2.399,00

10x de 239,90 s/juros



Mala X-line com 33 Peças Bosch

★★★★★

R\$ 99,90

R\$ 74,49

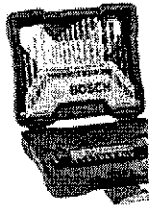


Caixa Kit Jogo De Ferramentas 129 Peças c/...

★★★★★

R\$ 120,50

2x de 60,25 s/juros



Jogo de Brocas de T peças X-LINE 26070

★★★★★

R\$ 99,90

2x de 49,95 s/juros

informações do produto

AudioDriver: há mais de 12 anos no Mercado.
Produto original, com garantia e Nota Fiscal.
A pronta entrega. Seu pedido é enviado em até 24h após a compra.
Poderá retirar em nossa loja física em Curitiba.
Conector P2 Santo Angelo P2ST 90 sas OP01.

Características:

- Marca: Santo Angelo;
- Modelo: P2ST 90 sas OP01;
- Formato: "L" (ângulo 90°);

ver mais

ficha técnica

denunciar anúncio

avaliações

★★★★★

Ajude outras pessoas,
faça a primeira avaliação desse produto ;)

avaliar produto

dúvidas sobre o produto

Este produto ainda não tem perguntas

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

procure por código, nome, marca...

Removido
Entregue no endereço

Todos os departamentos

Ofertas do dia

Celulares

Móveis

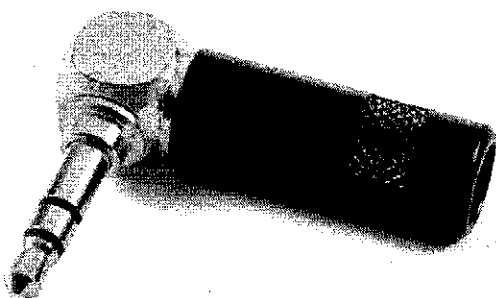
Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

🏠 > Informática > Outros Informática

Conector P2 st 90° Mod P2ST 90 SAS OP01 - Santo Angelo

Código hcd36hag13 | [Ver descrição completa](#) | [Santo Angelo](#)★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido por [Audioplayer](#)

Entregue por

R\$ 25,88

R\$ 25,10 (3% de desconto)[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

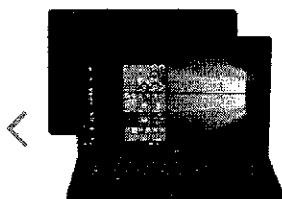
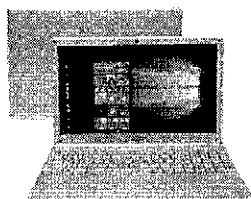
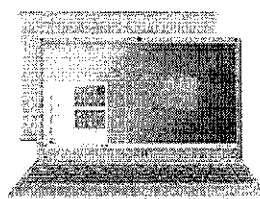
[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

Notebook Ultra UB320
Intel Pentium - Quad-Corede R\$2.999,00 por
R\$1.580,91 à vista
ou R\$ 1.699,88
7x de R\$ 242,84 sem jurosNotebook Ultra UB520 - I5
Intel Core i5 8GB - 480GBde R\$3.999,00 por
R\$3.021,57 à vista
ou R\$ 3.249,00
10x de R\$ 324,90 sem jurosNotebook Ultra UB420
Intel Core i3 4GB - 120GBde R\$3.999,00 por
R\$2.361,27 à vista
ou R\$ 2.539,00
10x de R\$ 253,90 sem jurosGarrafa de Tinta Eps
T664120 Preto - Oride R\$79,90 por
R\$49,90 à vista
ou R\$ 49,90
1x de R\$ 49,90 sem juro

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nossa política de privacidade.

ENTENDI E FECHAR



Impressora Multifuncional
Epson Ecotank ...

de R\$ 1.499,00 por
R\$ 1.208,07 à vista
ou R\$ 1.299,00
5x de R\$ 259,80 sem juros



Notebook Acer A515-54-
59BU Intel Core i5...

de R\$ 5.999,00 por
R\$ 3.533,07 à vista
ou R\$ 3.799,00
10x de R\$ 379,90 sem juros



Impressora Multifuncional
HP Deskjet Ink...

★★★★★ (107)
de R\$ 549,00 por
R\$ 381,21 à vista
ou R\$ 409,90
3x de R\$ 136,63 sem juros



Impressora Multifun
Epson Ecotank ...

de R\$ 1.349,00 por
R\$ 1.004,31 à v
ou R\$ 1.079,90
8x de R\$ 134,99 sem jur

[Voltar ao topo](#)

[Descrição completa](#)

[Avaliação dos clientes](#)

[Formas de pagamento](#)

Informações do produto

Conector P2 st 90° Mod P2ST 90 SAS OP01 - Santo Angelo

AudioDriver: há mais de 12 anos no Mercado.

Produto original, com garantia e Nota Fiscal.

A pronta entrega. Seu pedido é enviado em até 24h após a compra.

Poderá retirar em nossa loja física em Curitiba.

Conector P2 Santo Angelo P2ST 90 SAS OP01.

Características:

- Marca: Santo Angelo;
- Modelo:P2ST 90 SAS OP01;
- Formato: "L"(ângulo 90);
- Cor: preto e dourado;
- Material: latão;
- Acabamento: banhado a ouro;
- Aplicação: cabo de áudio;
- Conexão: P2 TRS(estéreo).

Aplicação: Cabo de Áudio

Marca: Santo Angelo

Modelo: P2ST 90 SAS OP01

:

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, salvar informações sobre o seu perfil e suas preferências.

ENTENDI E FECHAR

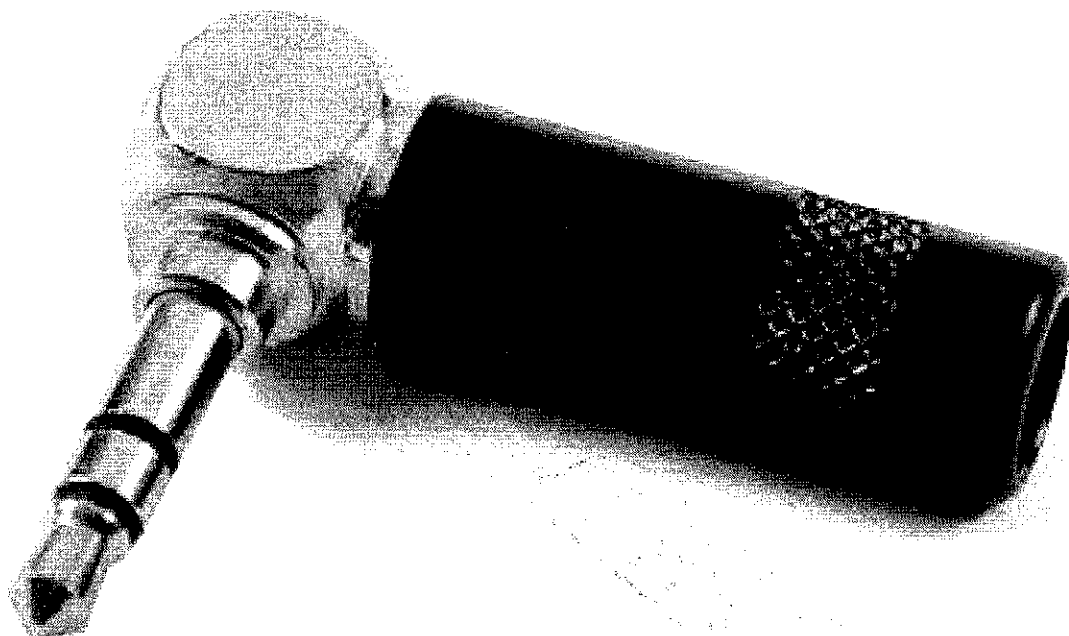
149,60



Encontre aqui as melhores ofertas

[← Cabos e Periféricos](#)

(0)

**Conector P2 Santo Angelo P2ST 90 SAS OP01 st 90° Preto**

(Cód. Item 15140231)

R\$ 20,85ou até **1x de R\$20,85** sem juros ver parcelamento**R\$ 20,85***Pontofrio*

busque aqui seu produto

olá, edriano
minha conta

Rua Marquês de Pombal app receba hoje produtos internacionais marcas próprias venda na americanas americanas sr

compre por departamento mercado material escolar celulares ar condicionado eletrodomésticos móveis tv

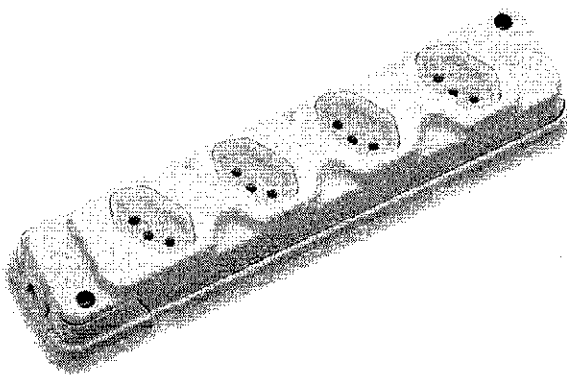
oba, cupom!

ganhe
10% de descontocom o cupom
LIQUIDA10

confira as regras

página inicial > casa e construção > materiais elétricos > interruptores e tomadas > tomada

favoritar compartilhar

**Tomada Tripla
Quadrupla 2P+T 10A
20A 250V Cinza Tpa-
4 - Es**

★★★★★ faça a 1ª pergunta

Tomada Barra Quadrupla 2P +
T 10A 20A 250V Cinza Tpa-4 -
Es Produto Normalizado Pelo
Inmetro Pode Ser Usado Com
10A (4,0mm) ou 20A
(4,8mm) Ficha Técnica-
Potência Máxima : 127V-2500W
- 220V-4400W- Tensão Máxima
: 250V- Corrente Máxim...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)

R\$ 49,99 5%

R\$ 47,49

em 1x no cartão de crédito

[mais formas de pagamento](#)

Rua Marquês de...

receba até **R\$ 15 de fevereiro 21,99**retire na loja a partir de **R\$ 15 de fevereiro 21,99**

Corral Temos apenas 5 no estoque.

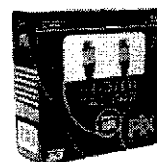
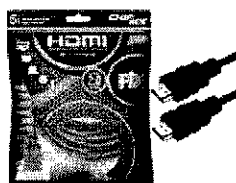
quantidade : 1
unidade [alterar](#)

comprar

comprar com

Este produto é vendido por **DIGIPLUG** e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

últimos produtos vistos



procure por código, nome, marca...

Receba ()
Clique para adicionar



Todos os departamentos



Ofertas do dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

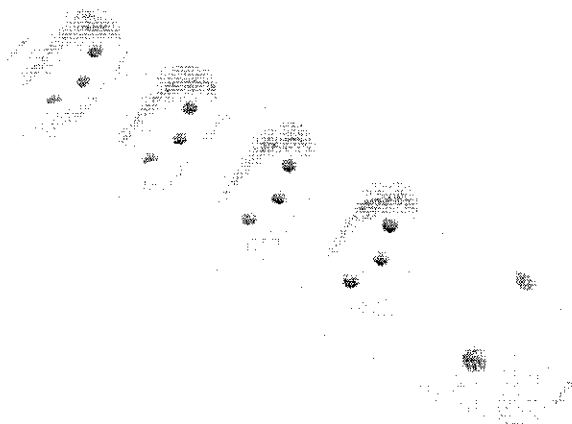
Tv e Vídeo

Informática

🏠 > Casa e Construção > Extensão Elétrica

Régua 4 Tomadas 2P+T 10A 57504/064 Tramontina - Tramontina eletric

Código djkedafbk | [Ver descrição completa](#) | [Tramontina](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)



Vendido por [M&A Parafusos e Ferramentas](#)

Entregue por

por R\$ **31,00**

[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

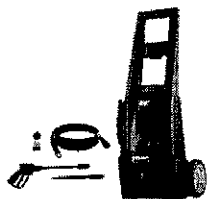
Consultar prazo e valor do frete

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados



Lavadora de Alta Pressão
Wap Ousada Black 2200 -

de R\$599,90 por

R\$529,90 à vista

ou R\$ 529,90

10x de R\$ 52,99 sem juros



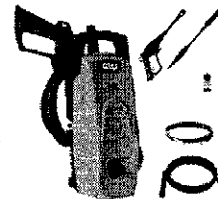
Lavadora de Alta Pressão
e Desobstruidora WAP -

de R\$579,90 por

R\$359,90 à vista

ou R\$ 359,87

7x de R\$ 51,41 sem juros



Lavadora de Alta Pressão
Wap Ágil 1800 Ultra - 1300

de R\$560,00 por

R\$408,41 à vista

ou R\$ 429,90

10x de R\$ 42,99 sem juros

O que você tá procurando?



Oferta **Wow!**

Baixe o APP

Cupons

SOS Bahia

Clubinho do Leão

Volta às Aulas Escolar

Cartão Submarino

Entrega em 3h

SÓ NO APP - R\$ 15 OFF

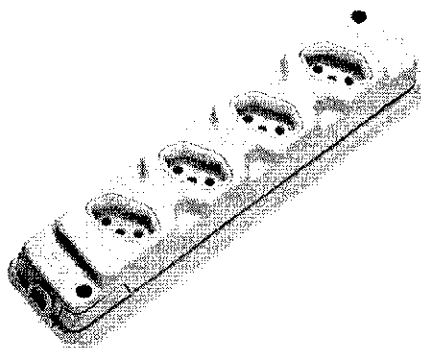
no cupom 15NOAPP

Aproveite! Baixe agora!

*Cupom válido para compras acima de R\$50. Confira as regras.

[pagina inicial](#) > [casa e construção](#) > [materiais elétricos](#) > [interruptores e tomadas](#) > [tomada](#)

[Favoritar](#) [Compartilhar](#)



Regua De Tomada Quadrupla 2p+T Cinza 20a

[Faça a 1ª pergunta](#)

Regua de tomada quadrupla 2p+t cinza 20a

[Conheça nossa política de troca](#)

R\$ 48,90

em até 2x sem juros no **cartão de crédito**

R\$ 48,90 em até 9x sem juros no **cartão Submarino**

[Mais formas de pagamento](#)

[Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondon...](#)

Receba até **R\$ 15,99**
15 de fevereiro

Retire na loja a partir de **R\$ 15,99**
15 de fevereiro

Corra! Temos apenas 2 no estoque.

[Comprar](#)

Comprar com

Este produto é vendido por **TREVO ELÉTRICA E HIDRÁULICA** e entregue por **Submarino**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

Os principais produtos em Tomada



Torre de Embutir com 3 Tomadas Renna 16a 240v Pret...

R\$ 149,51

em 1x no cartão de crédito



Tomada inteligente Wifi Smart 16a App Alexa Google Home

R\$ 79,90

4x de R\$ 19,97 s/juros



Tomada inteligente Ekaza 16a Desliga E Liga Via Aplicativo

R\$ 98,00

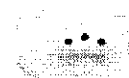
4x de R\$ 24,50 s/juros



Torre Tomada Retrátil Multiplug Com Usb Embutir Mesa Renna

R\$ 256,49

em 1x no cartão de crédito

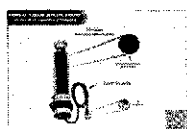


Tomada Inteligente Wi Automação Bivolt

R\$ 71,01

em 1x no cartão de crédito

Produtos Patrocinados



Torre De Tomada Retrátil Embutir Escritório Cozinha 3...



Tomada Dupla 20a 2p + t 4x2 Branca Margirius Linha B3



Tomada Dupla 10a 2p + t 250v 4x2 c/ placa Margirius linha B3



Conjunto 1 Tomada 2p + t 10a 250v 4x2 Margirius Linha B3 br



Tomada Dupla 20a 2p + Branca Vermelha 250v



Digite aqui c

BUSCAR

Entrar ou
Cadastrar-seFale
Conosco

0

0

153

TODOS OS
DEPARTAMENTOS

FERRAMENTAS

FERRAMENTAS À FERRAMENTAS

AUTO

COMPRESSORES

CASA E

ELÉTRICAS

BATERIA

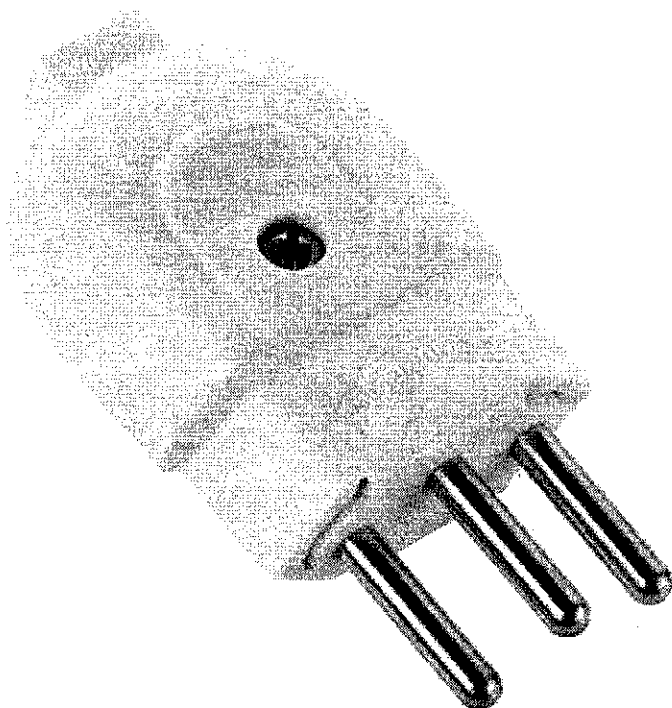
MANUAIS

CENTER DE AR

SOLDA

JARDIM

/ Material Elétrico / Plugues



☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

PLUGUE MACHO BRANCO 2P+T 10A 250V 57402/103 TRAMONTINA ELETRIK



Tramontina Elétrica

SKU 224303

Por **R\$ 7,04**

R\$ 6,34 a vista

 No boleto ou PIX já com 10% de desconto

 Ou em até 12x de R\$ 0,59
Outras formas de pagamento

Quantidade:

1

COMPRAR AGORA

[Retornar na loja](#)

[Veja as opções](#)

CALCULAR prazo de entrega

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- O Plugue Macho da Tramontina é produzido em termoplástico antichama;
- Componentes condutores e pino maciço em liga de cobre;
- Embalagem flow pack.

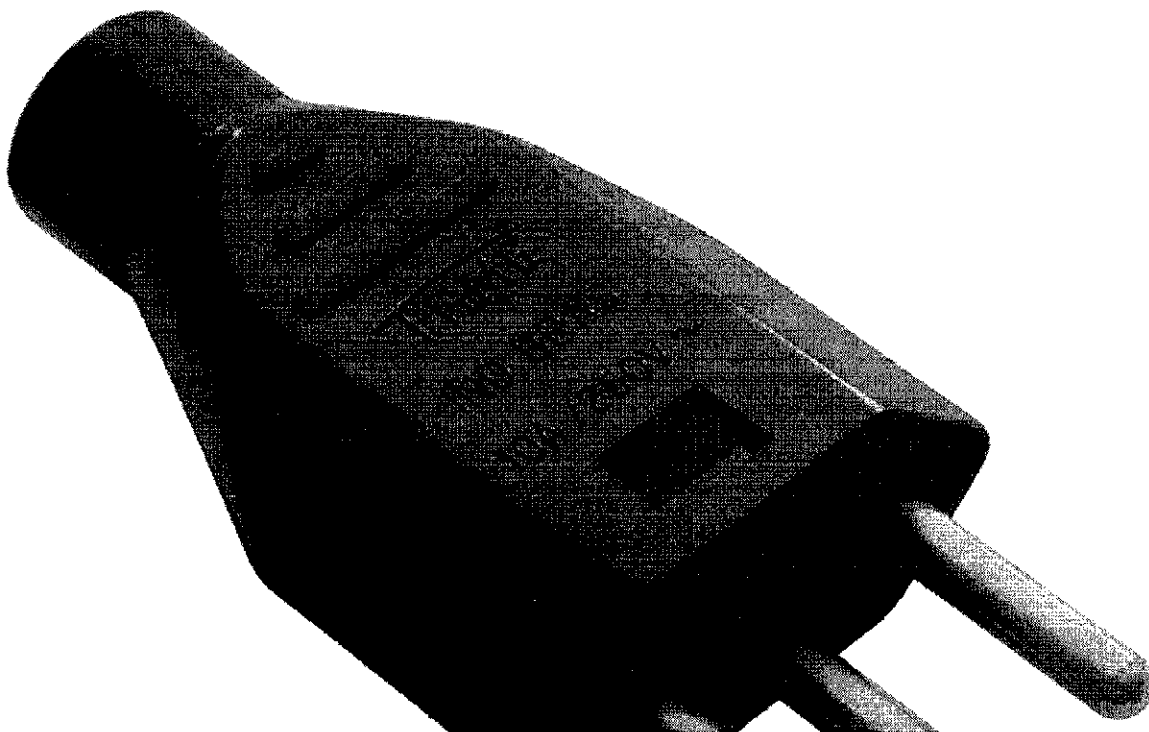
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

PRODUTOS RELACIONADOS

Quer parcelar?**parcele em até****10x sem juros!****ELETRORASTRO**

#melhores produtos, menor preço

Pesquise aqui e receba em casa ou retire na loja...

**ELETRORASTRO**

#melhores produtos, menor preço

**SOBREPOR 2P+T 10A MACHO PRETO FAME**

(2)

R\$6,04

à vista no boleto (1 Dia Útil)

Desconto exclusivo para compras online

R\$6,78

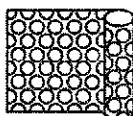
10 x de R\$ 0,87 com juros no Cartão de Crédito

Total Segurança na sua entrega!

Acomodação Adequada



Almofadas de Ar



Conferência e Teste



Garantia

**FRETE E PRAZO** [saiba +](#)

Norte e Nordeste - a partir de 7 dias úteis

Centro-Oeste - a partir de 5 dias úteis

Sul-Sudeste - a partir de 3 dias úteis

São Paulo e Região - a partir de 3 dias úteis

Curitiba e Região - a partir de 4 horas úteis ***

NÃO PERCA essa oferta, e selecione a quantidade!

Quantidade- +**ELETRORASTRO**
#melhores produtos, menor preço

Cor:	Preto
Corrente Elétrica:	10A
Garantia da Fabricante:	60 meses
Modelo:	2142
Produto:	Plug 2 Pólos + Terra
Quantidade de Pólos:	2 Pólos
Tipo:	Macho

dback

COPA FER

O que você está buscando?

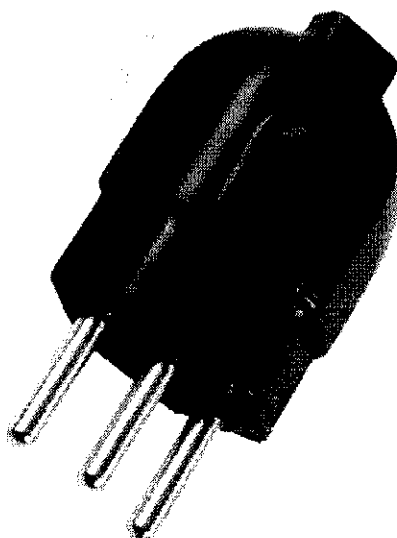
Plugs e Adaptadores

TRAMONTINA

**Plugue Macho 2P+T de 10 Ampères e
250 Volts - 57403103 -
TRAMONTINA**

Código Copafér: 5236

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)



Selecione a Cor

Selecione

De R\$ 8,70

26%
OFF

R\$ 6,45

até 1x de **R\$ 6,45** sem juros
ver mais formas de pagamento

COMPRAR

WhatsApp

busque aqui seu produto olá, ediane
minha conta

1588

Rua Marquês de Pombal, ... app receba hoje produtos internacionais marcas próprias vende na americanas americanas x

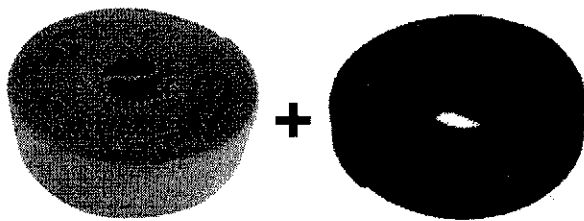
 **compre por departamento** ▾ mercado material escolar celulares ar condicionado eletrodomésticos móveis tv

oba, cupom!

ganhe
10% de descontocom o cupom
LIQUIDA10

leia condições das regras

página inicial > papelaria > pastas e organizadores > organizadores > caixas organizadoras

 [favoritar](#)  [compartilhar](#)**Velcro Organizador
Fios Dupla Face
20Mm X 3mts preto +
azul**★★★★★  [faça a 1ª
pergunta](#)

velcro slim 20MM 3 metros x
20mm 1UN azul + 1UN preto
UTILIZAÇÃO: * Abraçadeira e
fita organizadora dupla face
com velcro, rolo com 3.00
metros de comprimento, e 2.0
centímetros de largura (20mm) *
Usada durante a instalação
para o...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)**R\$ 31,69**no cartão de crédito com
Ame e receba R\$ 0,32
(1% de volta) **R\$ 31,69** em até
6x sem juros no **cartão
Americanas com Ame** e
receba R\$ 0,32 (1% de
volta)[mais formas de
pagamento](#) [Rua Marquês de...](#)receba até **R\$**
17 de fevereiro 72,99retire na loja a **R\$**
partir de **72,99**
17 de fevereiro **Corra! Temos apenas
5 no estoque.****quantidade : 1**
unidade [alterar](#)**comprar****comprar
com** 

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

últimos produtos vistos

O que você tá procurando?



Oferta **Wow!**

Baixe o APP

Cupons

NUS Ashia

Cinzeiro de Curo

Volta as Aulas Escolar

Carro Submarino

Entrega em 3h

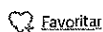
SÓ NO APP • R\$ 15 OFF

no cupom 15NOAPP

Aproveite! Baixe agora!

*Cupom válido para compras acima de R\$50. Confira as regras.

[página inicial](#) > [papelaria](#) > [pastas e organizadores](#) > [organizadores](#) > [caixas organizadoras](#)



Favoritar



Compartilhar

Velcro Organizador Fios Dupla Face 20mm X 3mts Preto + Azul

★ ★ ★ ★ ★ [Faça a 1ª pergunta](#)

velcro slim 20MM 3 metros x 20mm 1UN azul + 1UN preto
UTILIZAÇÃO: * Abraçadeira e fita organizadora dupla face com velcro, rolo com 3.00 metros de comprimento, e 2,0 centímetros de largura (20mm) * Usada durante a instalação para o...

[Mais informações](#)

[Conheça nossa política de troca](#)

R\$ 31,69

em até 3x sem juros no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 0,32 (1% de volta)

R\$ 31,69 em até 6x sem juros no cartão Submarino com Ame e receba R\$ 0,32 (1% de volta)

[Mais formas de pagamento](#)

[Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondon...](#)

Receba até **R\$ 72,99**
17 de fevereiro

Retire na loja a partir de **R\$ 72,99**
17 de fevereiro

[Corral Temos apenas 5 no estoque.](#)

Comprar

Comprar com **AME**

Este produto é vendido por **DanielEletra** e entregue por **Submarino**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

Os principais produtos em Caixas Organizadoras



Gift Card Digital Tinder Plus Semanal

R\$ 7,75

1x de R\$ 7,75 s/juros



Compensado Plastificado 10mm (2,20x1,10)

R\$ 154,64

em 1x no cartão de crédito



Cesto Plástico Organizador Trançado Alto Pequeno Marro...

R\$ 37,01

em 1x no cartão de crédito



Post-it tape flags de papel 38x15 - 200 folhas - 3M

R\$ 12,41

1x de R\$ 12,41 s/juros



Provador Para Lojas 1/1 Roupas Calçados

R\$ 576,06

em 1x no cartão de crédito

Produtos Apple em alta



shoptime

O que você procura hoje?

Entregar em: Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondon - Boa Vista - RR

Loucura do Dia Baixe o APP Cupons Ofertas da TV Marcas próprias Cartão Shoptime Liquida Shoptime Blog Venda com a gente

R\$50 de desconto
acima de R\$499

Use o cupom:
LIQUIDA50

R\$100 de desconto
acima de R\$999

Use o cupom:
LIQUIDA100

R\$200 de desconto
acima de R\$1.999

Use o cupom:
LIQUIDA200

R\$300 de desconto
acima de R\$2.999

Use o cupom:
LIQUIDA300

Página Inicial > Casa E Construção > Ferragem > Ferragem Para Porta > Puxadores

FAVORITAR COMPARTILHAR

Abraçadeira Velcro Dupla Face Rolo 2,5M Speedlan

Faça a 1ª pergunta

Utilizado para organizar cabeamento estruturado, fita dupla face. Largura: 20mm Comprimento: 2,5 metros
Marca: Speedlan Cor: Preto

Política de troca e devolução

R\$ 37,00 160

R\$ 33,30

no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 1,00 de volta

[Mais formas de pagamento](#)

Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondo...

Receba entre 17 e 19 de janeiro **R\$ 42,99**Retire na loja entre 17 e 19 de janeiro **R\$ 42,99**

Corra! Temos apenas 5 no estoque.

COMPRAR

COMPRAR COM ame

Este produto é vendido por **REDE ELETRICA BRASIL** e entregue por **Shoptime**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

Novidades mais vendidas



Disco de Corte Fino Inox 4.1/2 X 1,0 100 Pcs

R\$ 129,99

R\$ 111,51

em 1x no cartão de crédito

Dispenser para Bebida de Cristal de Chumbo com Pé...



Infelizmente não temos esse produto em estoque



Mochila Xeryus Fortnite 9981

R\$ 199,97

R\$ 180,39

em 1x no cartão de crédito



Mini bicicleta cicloergômetro dobrável com monitor wct...

★★★★★

R\$ 199,99

R\$ 176,60

em 1x no cartão de crédito

Smartphone Samsung A03S 64GB tela infinita



Infelizmente não temos esse produto em estoque

Produtos patrocinados

Shoptime 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

shoptime

O que você procura hoje?

Entregar em: Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondon - Boa Vista - RR

Loucura do Dia Baixe o APP Cupons Ofertas da TV Marcas próprias Cartão Shoptime Liquida Shoptime Blog Venda com a gente

R\$50 de desconto acima de R\$499	Use o cupom: LIQUIDA50	R\$100 de desconto acima de R\$999	Use o cupom: LIQUIDA100	R\$200 de desconto acima de R\$1.999	Use o cupom: LIQUIDA200	R\$300 de desconto acima de R\$2.999	Use o cupom: LIQUIDA300
---	----------------------------------	--	-----------------------------------	--	-----------------------------------	--	-----------------------------------

Página Inicial > Casa E Construção > Materiais Elétricos > Fios E Cabos > Fios E Cabos De Energia

FAVORITAR COMPARTILHAR

Cabo Pp Flexível 2x4,0mm² 100m 1kV Preto Corfio

Faça a 1ª pergunta

Informações Conductor recomendado para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações. Indicado para aplicações que exigem maior flexibilidade do conductor e proteção mecânica do material isolante, incluindo...

Mais informações

Política de troca e devolução

R\$ 1.125,59 10%

R\$ 1.013,03

em 1x no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 100 de volta

Mais formas de pagamento

Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondo...

Receba até 23 de fevereiro

R\$ 224,33

COMPRAR

COMPRAR COM ame

Este produto é vendido e entregue por **Pronta Reforma**. O Shoptime garante a sua compra, do pedido à entrega.

Destaques da categoria



Cabo Flexível SII 2,5mm 100m Vermelho

R\$ 209,90

R\$ 188,91

em 1x no cartão de crédito



Cabo Flexível 16,0mm Cobre Rolo Com 100 Metros Preto

R\$ 938,90

R\$ 835,70

em 1x no cartão de crédito



Cabo Flexível SII 2,5mm 100m Azul

R\$ 209,90

R\$ 188,91

em 1x no cartão de crédito



Fio Cabo Flexível 2,5mm 100 Metros SII Cores

R\$ 274,90

R\$ 243,90

em 1x no cartão de crédito



Cabo Flexível 4,0mm C Cores 100 Metros Azul

R\$ 445,90

R\$ 401,30

em 1x no cartão de crédito

Produtos patrocinados



Fio elétrico cabo flexível



Fio elétrico cabo flexível



Fio elétrico Cabo Flexível



Fio elétrico Pocket Cabo



Fio elétrico cabo flexível

Shoptime 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

procure por código, nome, marca...

Bem-vindo à
Página de cadastro-se

Todos os departamentos

Ofertas do dia

Celulares

Móveis

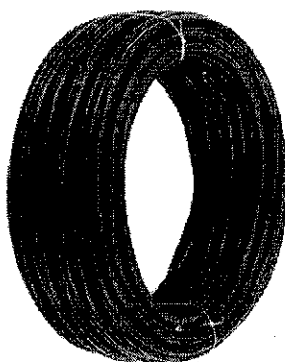
Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

Casa e Construção > Cabo / Fio Elétrico

Cabo Flexível PP Extensão 2X4,00mm Rolo 100m - Louzat

Código he3gd9d0a0 | [Ver descrição completa](#) | Louzat★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido por [Loja Click Reparos](#)

Entregue por

por R\$ **1.265,88**

em 10x de R\$ 126,59 sem juros

[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

[Consultar prazo e valor do frete](#)

69308-515

Ok

[Não sei o CEP](#)

Rua Pombal - Marechal Rondon - Boa Vista/RR

Receba em até 30 dias úteis

Após o pagamento confirmado

R\$ 82,90

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confirmação de pagamento e podem variar para mais de uma unidade de um mesmo produto.

Produtos patrocinados

Kit Completo Saveiro
Bacia com Caixa Assento

de R\$499,90 por

R\$499,90 à vista

ou R\$ 499,90

10x de R\$ 49,99 sem juros

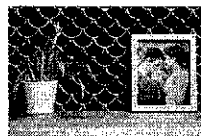
Kit Completo Bacia com
Caixa Loren One com

de R\$649,00 por

R\$649,00 à vista

ou R\$ 649,00

10x de R\$ 64,90 sem juros

Mosaico Ritmos Bk
25,9x27,3cm Preto Cecrisa

de R\$39,90 por

R\$39,90 à vista

ou R\$ 39,90

1x de R\$ 39,90 sem juros

Revestimento Acetir
7x24cm Caixa com

de R\$52,90 por

R\$52,90 à vista

ou R\$ 52,90

1x de R\$ 52,90 sem juro

163

busque aqui seu produto

olá, adriano
minha conta

Rua Marquês de Pombal... app receba hoje produtos internacionais marcas próprias venda na americanas americanas st

compre por departamento ▾ mercado material escolar celulares ar condicionado eletrodomésticos móveis tv

oba, cupom!

ganhe
10% de descontocom o cupom
LIQUIDA10

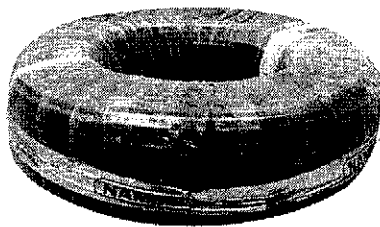
confira as regras

página inicial > casa e construção > materiais de construção > acessórios para pintura > rolo

♥ favoritar ➦ compartilhar

NAMBEI

FIOS E CABOS

**Rolo 100m Cabo Pp
2 X 4,00mm 28a
Preto**★★★★★ [faça a 1ª pergunta](#)

Cabo pp flexível preto
2x4,00MM 100M Finalidade é a
ligação de equipamentos e
maquinas portáteis Condutor de
fios: Fios de Cobre eletrolítico,
têmpera mole, classe 5 de
encordoamento (extraflexível)
atendendo a norma abnt nm
280. No...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)R\$ 4.043,52 baixou**R\$ 983,11**

em 1x no cartão de
crédito com Ame e
receba R\$ 1.00 de volta

[mais formas de
pagamento](#)[Rua Marquês de...](#)

receba entre
11 e 18 de
fevereiro **R\$ 6,99**

retire na loja
entre
11 e 18 de
fevereiro **R\$ 6,99**

comprar

comprar
com

Este produto é vendido
por **FLESSAK** e entregue
por **Americanas**, que
garante a sua compra, do
pedido à entrega.

aproveite e veja também



Cabo pp 24.00mm Rolo com



Cabo PP 2x4,0mm 2 Vias 2



Cabo PP 2x4,0mm 2 Vias 2



Cabo de Alumínio E

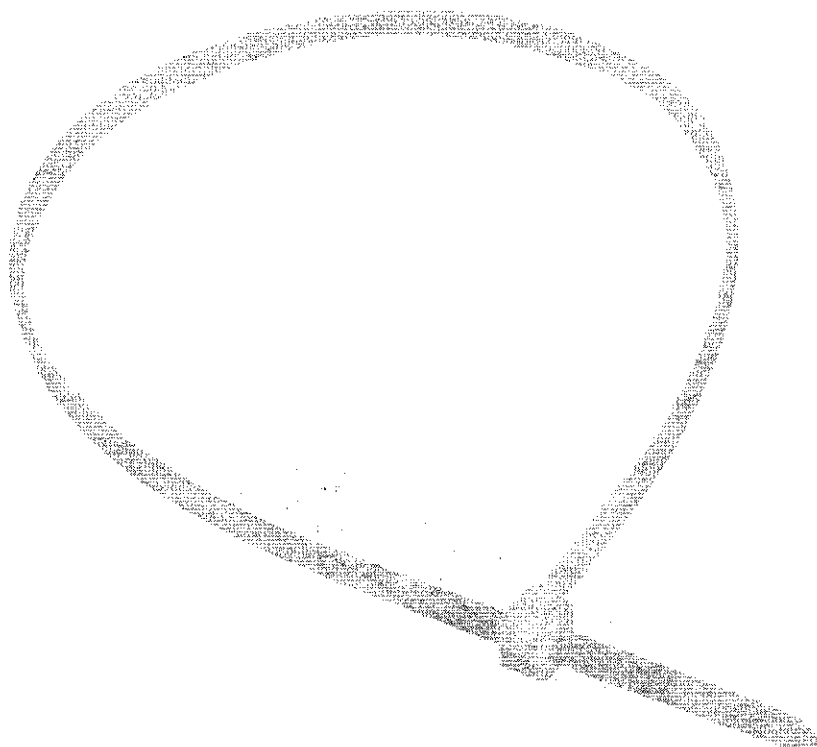
164 €

VIEWTECH

viewtech



Central de Vendas

[Home](#) / Abraçadeira de Nylon Branco View Tech 4,8 x 380mm 100 peças

○○○○



Abraçadeira de Nylon Branco View Tech 4,8 x 380mm 100 peças

SIBRATEC

CCA6035

[meio a avaliar este produto](#)

4,5 ★★★★★

Google

Avaliações do Consumidor

R\$ 42,00ou **R\$ 39,90**

à vista no boleto ou pix

165

- 1 +

Comprar

 Simulador de Frete

69308-515

Calcular [Não sei meu CEP](#)

PAC 28 dia(s) úteis após confirmação do pagamento	R\$ 59,75
Sedex 3 dia(s) úteis após confirmação do pagamento	R\$ 73,95
Transportadora 6 dia(s) úteis após confirmação do pagamento	R\$ 54,21

Modelo: Abraçadeira de Nylon Branca - 6035Detalhes**Abraçadeira de Nylon Branco View Tech 4,8 x 380mm 100 peças**

Abraçadeira de nylon serve para a organização geral de um ambiente. Por exemplo, para prender juntos diferentes fios. Ela é útil também para a segurança, pois é um ótimo lacre para impedir que armários sejam abertos por crianças.

Aplicação: Montagem de quadros de comando, painéis e instalações convencionais, fixação de cabos elétricos e chicotes, embalagens e outros.

Características Técnicas:**SKU:** CCA6035**Cor:** Branco**Dimensões (mm):** 4,8 x 380mm**Quantidade no pacote:** 100 unidades**Material:** NylonMais informaçõesAvaliações

4.5 ★★★★★

Google

Avaliações do Consumidor

ATENDIMENTO EXCLUSIVO PARA EMPRESAS: vendas@tecnoferramentas.com.br (mailto:vendas@tecnoferramentas.com.br?subject=Solicitação de cotação)

Cotações por Telefone: (11) 4750-1812 (/cotacao) | CENTRAL DE ATENDIMENTO (/central-de-atendimento) |
CENTRAL DE COTAÇÕES PARA EMPRESAS (/cotacao)

Encontre + de 25 mil Produtos por Marca, Categoria ou Código: Ferramentas (<https://www.tecnoferramentas.com.br/ferramentas>) |
Abraçadeira (<https://www.tecnoferramentas.com.br/ferramentas/abraceira>)

(/account)

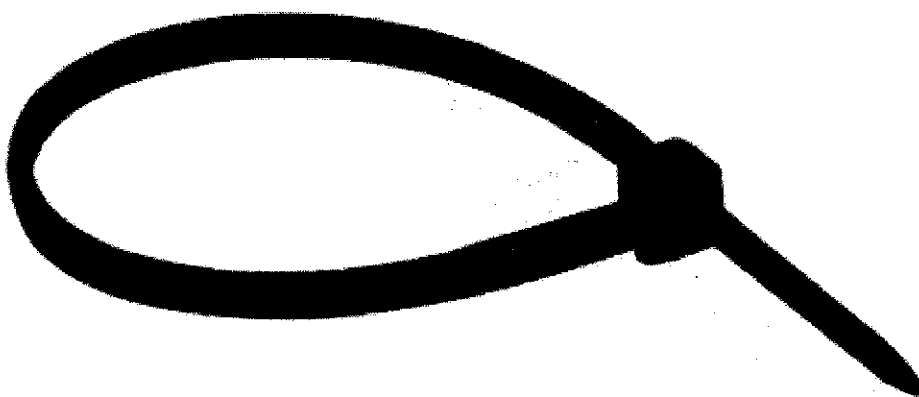
Abraçadeira em Nylon - Preto - 4,80 x 300mm - Ref. 100 Pcs/Emb Noll 80,0017

Código: 80,0017

Clique aqui para envi:

Ref. Interna: 300016

Tem alguma dúvida sobre esse produto?
Nossos especialistas estão à sua disposição.



(<https://tecnoferramentas.vteximg.com.br/arquivos/ids/173911-1000-1000/800017.jpg?v=635974497215670000>)



De: ~~R\$ 39,99~~

Por: **R\$ 38,99**

OU **R\$ 35,09** à vista ou Revendedores

Economize: R\$3,90 10% de desconto

QUANTIDADE: 1

167-8

[COMPRAR \(/CHECKOUT/CART/ADD?\)](#)

SKU=2011150&QTY=1&SELLER=1&REDIRECT=TRUE&SC=1)

Encontre + de 25mil Produtos por Marca, Categoria ou Código

[SOLICITAR COTAÇÃO](#)

(/account)

FATURE EM 28 DDL

CONSULTE O PRAZO DE ENTREGA:

69308-515

[Fechar](#)

PREÇO	TIPO	PRAZO
R\$68,38	PAC C/ SEGURO	ATÉ 26 DIAS ÚTEIS
R\$74,99	SEDEX C/ SEGURO	ATÉ 2 DIAS ÚTEIS

Não quer pagar frete? [Retire em SP](#)
(Pompéia - Zona Oeste)

FORMAS DE PAGAMENTO:

Produtos Similares:**Características Técnicas:****Descrição:**

Araçadeira em Nylon - Preto - 4,80 x 300mm - Ref. 100 Pcs/Emb Noll 80,0017

Descrição do Produto:

- Cada embalagem contém 100 unidades;
- Fabricado em Nylon resistente;
- Acabamento Preto;
- Indicado para uso doméstico ou industrial, para a aglomeração de vários cabos elétricos ou chicotes, amarrar coisas, entre outros;
- Características Técnicas: 4,80 x 300mm;
- Marca: Noll
- Código: 80,0017;
- Código de Barra (EAN): 7898506756438;

Garantia de 06 meses contra defeito de fabricação

Atenção: a imagem aqui apresentada é meramente ilustrativa e foi fornecida pelo fabricante. Ela não reflete as dimensões reais do produto. Para decisão de compra considerar a descrição e especificação técnica do produto.

Duvidas? Pergunte aqui:

**Abraçadeira Nylon Preto 4,8 x 300 mm
Pacote com 100**

Código: 4663

de: R\$ 46,46 por:

R\$ 41,81

Quantidade

< 1 >

COMPRAR

Calcular Frete

69308515

CALCULAR

Pergunte ao vendedor

**Correios****PAC**

de 32 a 37 dias úteis

R\$ 66,95**Correios****SEDEX**

de 14 a 19 dias úteis

R\$ 79,25**jadlog****.Package**

de 24 a 31 dias úteis

R\$ 39,18**BRASPRESS****Transportadora**

de 4 a 26 dias úteis

R\$ 110,77**PRODUTOS RELACIONADOS****DESCRIÇÃO**

Abraçadeira nylon preto resistente com 100 unidades

Abraçadeira fabricada em nylon resistente indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversa em cabos elétricos chicotes, veículo, bicicletas, motor, embalagens, etc...

CARACTERÍSTICA

Marca: Thompson

Material: Nylon

Cor: Preto

Unidade: 100

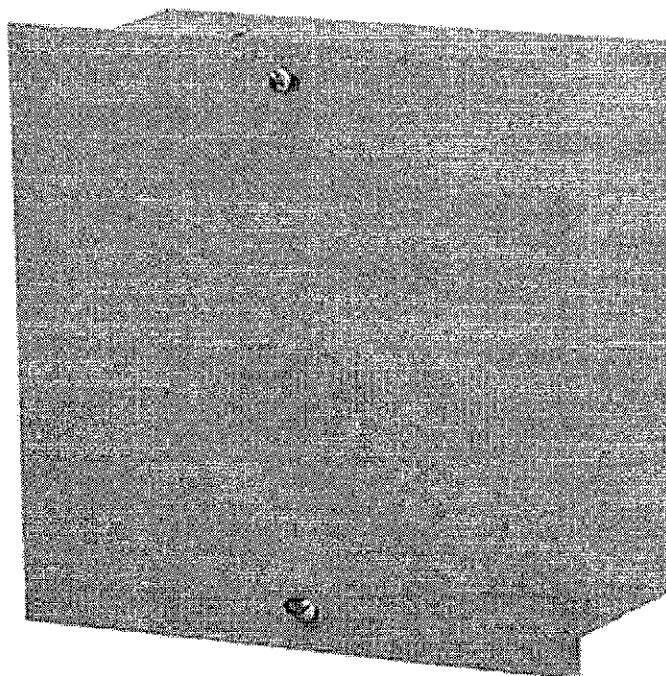
Medida: 4,8 x 300 mm

Quer parcelar?
ELETRORASTRO
#melhores produtos, menor preço

parcele em até **10x** sem juros!*

0

Pesquise aqui e receba em casa ou retire na loja...



Feedback

PASSAGEM 30X30X10 EMBUTIR

(0)

Bom dia

172-6



Compartilhe

SKU 287

ESTIMACAO

R\$60,43

à vista no boleto (1 Dia Útil)

Desconto exclusivo para compras online

Mais info do produto +

R\$61,66

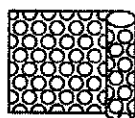
10 x de R\$ 7,89 com juros no Cartão de Crédito

Total Seguranca na sua entrega!

Acomodação Adequada



Almofadas de Ar



Conferência e Teste



Garantia

**FRETE E PRAZO** [saiba +](#)

Norte e Nordeste - a partir de 7 dias úteis

Centro-Oeste - a partir de 5 dias úteis

Sul-Sudeste - a partir de 3 dias úteis

São Paulo e Região - a partir de 3 dias úteis

Curitiba e Região - a partir de 4 horas úteis ***

NÃO PERCA essa oferta, e selecione a quantidade!

Quantidade

- 1 +

Feedback



Informações do Produto

Altura:	30 cm
Comprimento:	30 cm
Cor:	Branco
Largura:	10 cm
Material:	Aço
Modelo:	2679300024146
Peso do Produto:	630 g
Produto:	Caixa De Passagem 30x30x10 Embutir
ade:	1
nha:	1 Caixa De Passagem 30x30x10 Embutir

shoptime

O que você procura hoje?

Entregar em: Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondon - Boa Vista - RR

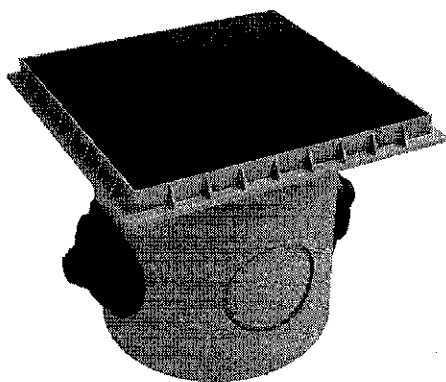
Loucura do Dia Baixe o APP Cupons Ofertas da TV Marcas próprias Cartão Shoptime Liquida Shoptime Blog Venda com a gente

R\$50 de
desconto
acima de R\$499Use o cupom:
LIQUIDA50R\$100 de
desconto
acima de R\$999Use o cupom:
LIQUIDA100R\$200 de
desconto
acima de R\$1.999Use o cupom:
LIQUIDA200R\$300 de
desconto
acima de R\$2.999Use o cupom:
LIQUIDA300

Página Inicial > Casa E Construção > Materiais Elétricos > Caixas E Quadros Elétricos > Caixa De Passagem Elétrica

FAVORITAR

COMPARTILHAR



Caixa de passagem elétrica de piso com tampa tigre

Faça a 1ª pergunta

Utilizada na derivação e passagem de instalações elétricas enterradas de baixa tensão e telecomunicações, em obras residenciais, comerciais e industriais, facilitando a passagem dos cabos e funcionando como ponto de acesso para insp...

Mais informações

Política de troca e devolução

R\$ 799,66 10%

R\$ 638,69

em 1x no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 1,04 de volta

Mais formas de pagamento

Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondo...

Receba até
08 de março**R\$ 96,52**

Corra! Temos apenas 1 no estoque.

COMPRAR

COMPRAR COM **ame**

Este produto é vendido e entregue por **Pronta Reforma**. O Shoptime garante a sua compra, do pedido à entrega.

Destaques da categoria

Caixa para 1 ou 2 hidrômetros
padrão sabesp - strahl

R\$ 149,99

R\$ 134,99

em 1x no cartão de crédito

Caixa de Proteção Elétrica de
Sobrepôr 20A 220V Branco**R\$ 58,99**Caixas de Embutir Amarela
4x2 para Alvenaria - Legrand

R\$ 1,19

R\$ 1,23

em 1x no cartão de crédito

Caixa De Embutir 4x4
Octogonal

R\$ 9,99

R\$ 8,81

em 1x no cartão de crédito

Caixa de Descarga Ent.
Top com Acabamento f

R\$ 269,99

R\$ 242,99

em 1x no cartão de crédito

Produtos patrocinados



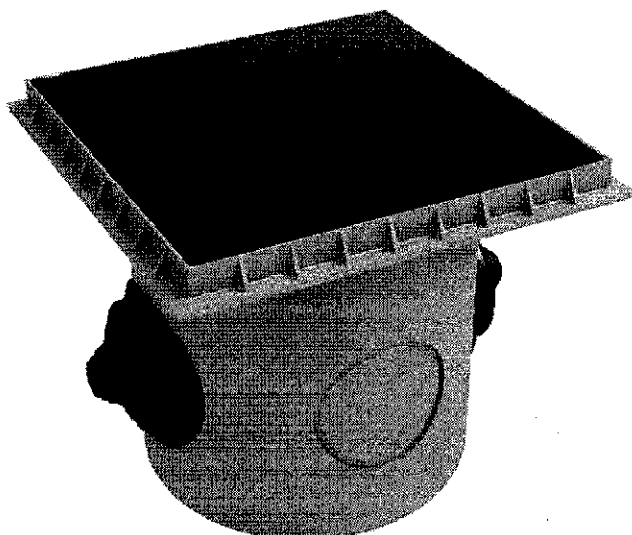
Shoptime e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

continuar e fechar

Caixa de passagem elétrica de piso com tampa t... R\$ 669,49

 Adicionar à sacola[Voltar ao topo](#)[Descrição completa](#)[Avaliação dos clientes](#)[Formas de pagamento](#)[Casa e Construção](#) > [Caixa de Passagem Elétrica](#)

Caixa de passagem elétrica de piso com tampa tigre

Código da62b7g5kd | [Ver descrição completa](#) | [Tigre](#)★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido por [Moutinho & Cia](#)

Entregue por

por R\$ **669,49**[Mais formas de pagamento](#) Adicionar à sacola[Consultar prazo e valor do frete](#)

69308-515

Ok

[Não sei o CEP](#)

Rua Pombal - Marechal Rondon - Boa Vista/RR

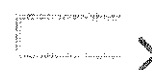
Receba em até 32 dias úteis

Após o pagamento confirmado

R\$ 108,90

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confirmação de pagamento e podem variar para mais de uma unidade de um mesmo produto.

Produtos patrocinados

**Kit Completo Saveiro
Bacia com Caixa Assento**de R\$499,90 por
R\$499,90 à vistaou R\$ 499,90
10x de R\$ 49,99 sem juros**Kit Completo Bacia com
Caixa Loren One com**de R\$649,00 por
R\$649,00 à vistaou R\$ 649,00
10x de R\$ 64,90 sem juros**Mosaico Ritmos Bk
25,9x27,3cm Preto Cetriza**de R\$39,90 por
R\$39,90 à vistaou R\$ 39,90
1x de R\$ 39,90 sem juros**Revestimento Acetir
7x24cm Caixa com**de R\$52,90 por
R\$52,90 à vistaou R\$ 52,90
1x de R\$ 52,90 sem juro

O que você tá procurando?



Oferta Wow!

Baixe o APP

Cupons

SOSinha

Clube do livro

Vale de Apoio escolar

Cartão Submarino

Entrega em 3h

SÓ NO APP • R\$ 15 OFF*

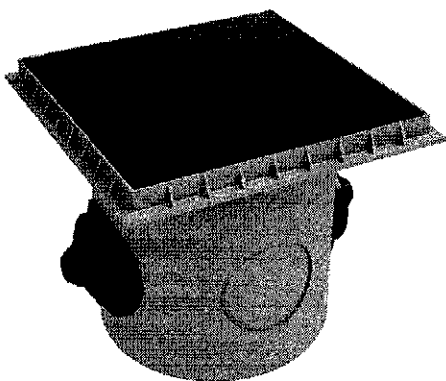
no cupom 15NOAPP

Aproveite! Baixe agora!

*Cupom válido para compras acima de R\$50. Confira as regras.

página inicial > casa e construção > materiais elétricos > caixas e quadros elétricos > caixa de passagem elétrica

Favoritar Compartilhar



Caixa De Passagem Elétrica De Piso Com Tampa Tigre

★★★★★ Faça a 1ª pergunta

Utilizada na derivação e passagem de instalações elétricas enterradas de baixa tensão e telecomunicações, em obras residenciais, comerciais e industriais, facilitando a passagem dos cabos e funcionando como ponto de acesso para insp...

[Mais informações](#)[Conheça nossa política de troca](#)

R\$ 709,66 5%

R\$ 667,08

em 1x no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 667,08

💳 R\$ 624,50 (12% de desconto) em até 15x sem juros no cartão Submarino com Ame e receba R\$ 100,00 volta

[Mais formas de pagamento](#)

Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondon...

Receba até
08 de março**R\$ 96,52**

Corra! Temos apenas 1 no estoque.

Comprar

Comprar com ame

Este produto é vendido e entregue por [Pronta Reforma](#). O Submarino garante a sua compra, do pedido à entrega.

Os principais produtos em Caixa de Passagem Elétrica

Caixa para 1 ou 2 hidrômetros
padrão sabesp - strahl**R\$ 145,49**

em 1x no cartão de crédito

100 un Caixa De Embutir Luz
4x2 Plástico Amarela...~~R\$ 230,00~~**R\$ 193,03**

em 1x no cartão de crédito

Caixa De Passagem Com
Válvula Retenção Esgoto Agu...**R\$ 105,90**

em 1x no cartão de crédito

Caixa De Redução, Motor Dc 3-
6v E Roda - Arduino~~R\$ 26,40~~**R\$ 19,30**

em 1x no cartão de crédito

Caixa de Passagem Cin.
Litros Mallton**R\$ 56,16**

em 1x no cartão de crédito

Produtos Patrocinados



Crtv Intelbras Vbox 1100e Black



Crtv Intelbras Vbox 1100 Black



Crtv Regulagem Tampa Inox



R145 Sistema X



Organizadora De Sobre

Submarino 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

O que você tá procurando?



Oferta Wow!

Baixe o APP

Cupons

50% Bahia

Clubeinho do Livro

Volto às Aulas Escolar

Cartão Submarino

Entrega em 3h

SÓ NO APP - R\$ 15 OFF*

no cupom 15NOAPP

Aproveite! Baixe agora!

*Cupom válido para compras acima de R\$20. Confira as regras.

página inicial > acessórios de informática > acessórios de informática

Favoritar Compartilhar

Caixa Sobrepor Para Keystone 2 Saídas Fêmea RJ45 RJ11

Faça a 1ª pergunta

Caixa Sobrepor Para Keystone 2 Saídas Fêmea RJ45 RJ11
- Caixa para sobrepor de duas saídas - Injetada em ps de alta qualidade, resistente à rachaduras e desbotamento. - Possui portas anti-pó em todas as entradas. - Comporta 02 keyst...

Mais informações

Conheça nossa política de troca

R\$ 16,00 17%

R\$ 14,88

no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 0,15 (0% de juros)

R\$ 14,88 em até 2x sem juros no cartão Submarino com Ame e receba R\$ 0,15 (0% de juros)

Mais formas de pagamento

Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondon...

Receba até 16 de fevereiro R\$ 72,99

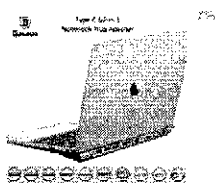
Retire na loja a partir de 16 de fevereiro R\$ 72,99

Comprar

Comprar com AME

Este produto é vendido por LSKO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIR e entregue por Submarino, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

Os principais produtos em Acessórios de Informática



Super hub Macbook Suporte Baseus Type-C 10 em 1 4K hd...

R\$ 847,33

em 1x no cartão de crédito



Case Para Hd 2.5 SATA Usb 3.0 Transparente Slim Ext Ecase...

R\$ 31,52

em 1x no cartão de crédito



Case Para Hd Usb 3.0 Original Transmissão 6gbps

R\$ 46,08

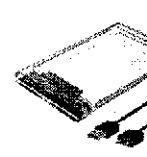
em 1x no cartão de crédito



Gravador e leitor externo de DVD/CD Slim Dell DW316 ...

R\$ 215,67

12x de R\$ 17,97 s/juros



Case transparente para 2.5 hdd ou ssd USB 3.0

R\$ 38,12

em 1x no cartão de crédito

Produtos Patrocinados



Submarino 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

shoptime

O que você procura hoje?

Entregar em: Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondon - Boa Vista - RR

[Loucura do Dia](#)
[Baixe o APP](#)
[Cupons](#)
[Ofertas da TV](#)
[Marcas próprias](#)
[Cartão Shoptime](#)
[Liquida Shoptime](#)
[Blog](#)
[Venda com a gente](#)
R\$50 de desconto
 acima de R\$499

 Use o cupom:
LIQUIDA50
R\$100 de desconto
 acima de R\$999

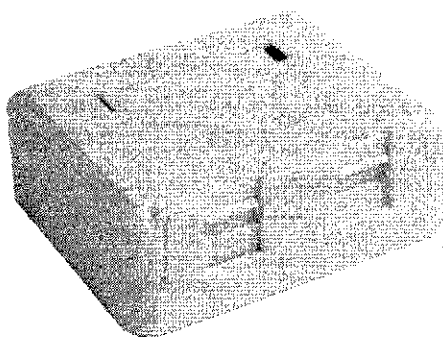
 Use o cupom:
LIQUIDA100
R\$200 de desconto
 acima de R\$1.999

 Use o cupom:
LIQUIDA200
R\$300 de desconto
 acima de R\$2.999

 Use o cupom:
LIQUIDA300
[Página Inicial](#) > [Casa E Construção](#) > [Materiais Elétricos](#) > [Caixas E Quadros Elétricos](#) > [Caixa De Passagem Elétrica](#)

FAVORITAR

COMPARTILHAR



Caixa de Sobrepor 2 portas Fêmea - para Keystone - Branco RJ45

Faça a 1ª pergunta

Caixa de Sobrepor 2 portas Fêmea - para Keystone - Branco Caixa de sobrepor (superfície) sistema X com 2 posições para instalação de Keystone, janelas com tampa retrátil com mola, na cor branca, acompanha parafuso e fita dupla face p...

[Mais informações](#)
[Política de troca e devolução](#)

R\$19,00 16%

R\$ 11,70

no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 1,00 em voto

[Mais formas de pagamento](#)

Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondo...

 Receba até **R\$ 33,99**
 15 de fevereiro

 Retire na loja a partir de **R\$ 33,99**
 15 de fevereiro

COMPRAR

COMPRAR COM ame

Este produto é vendido por [Supri Info Comércio e Serviços](#) e entregue por [Shoptime](#), que garante a sua compra, do pedido à entrega.

Destaques da categoria


 Caixa para 1 ou 2 hidrômetros
 padrão sabesp - strahl

R\$149,99

R\$ 134,99

em 1x no cartão de crédito


 Caixa de Proteção Elétrica de
 Sobrepor 20A 220V Branco

R\$ 58,99

 Caixas de Embutir Amarela
 4x2 para Aivenaria - Legrand

R\$1,97

R\$ 1,23

em 1x no cartão de crédito


 Caixa De Embutir 4X4
 Octogonal

R\$9,99

R\$ 8,81

em 1x no cartão de crédito


 Caixa de Descarga Enix
 Top com Acabamento

R\$269,99

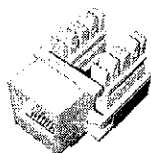
R\$ 242,99

em 1x no cartão de crédito

Produtos patrocinados

Shoptime 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



1785

CAIXA DE SOBREPOR 3X3 C/ ESPELHO 2 SAÍDAS COM FÊMEA RJ45 E RJ11

Disponibilidade: **Imediata**

Por:

R\$ 15,75R\$ 14,96 à vista com desconto PIX
ou 12x de R\$ 1,57 com tarifa

PRODUTOS DO KIT



1 unidade

CONECTOR KEYSTONE TOMADA RJ45 CAT5E BRANCO FÊMEA

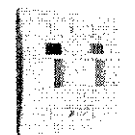
Ref: KEY0001



1 unidade

CONECTOR KEYSTONE RJ11 CAT3 BRANCO "FÊMEA"

Ref: PIE0004



1 unidade

ESPELHO PARA CAIXA DE SOBREPOR 3X3 FIXO C/ 2 SAÍDAS BRANCO - S

Ref: IEF0302

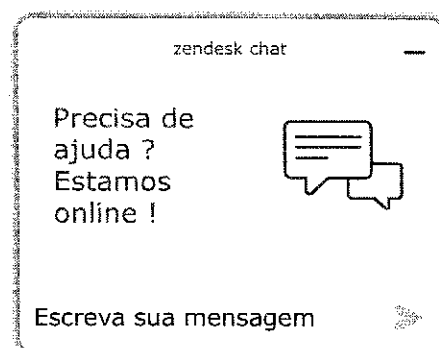
Ver todos os produtos do kit

1

COMPRAR

CEP:

CALCULAR



procure por código, nome, marca...

Bem-vindo!
Entrar ou cadastrar-se

Todos os departamentos



Ofertas do dia

Celulares

Móveis

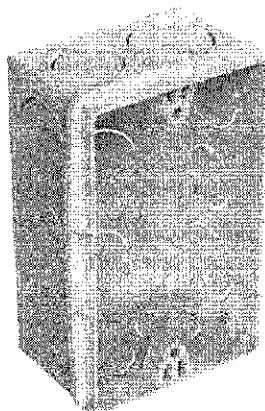
Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

Casa e Construção > Caixa de Luz

Caixa de Luz Retangular em Pvc Flex 4x2" Amarela - Tigre

Código ck4eehck9e | [Ver descrição completa](#) | Tigre★★★★★ [Avaliar produto](#)

Cor:

Vendido e entregue por
[C&C Casa e Construção](#)por R\$ **3,29**[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

[Consultar prazo e valor do frete](#)

69308-515

Ok

[Não sei o CEP](#)

Rua Pombal - Marechal Rondon - Boa Vista/RR

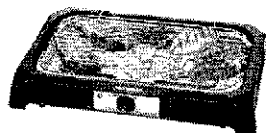
Receba em até 39 dias úteis

Após o pagamento confirmado

R\$ 36,40

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confirmação de pagamento e podem variar para mais de uma unidade de um mesmo produto.

Produtos patrocinados

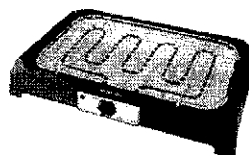
Churrasqueira Elétrica
Mondial 2000W - Grand

de R\$239,90 por

R\$149,00 à vista

ou R\$ 149,00

4x de R\$ 37,25 sem juros

Churrasqueira Elétrica
Mondial 1800W - Grand

de R\$239,90 por

R\$149,00 à vista

ou R\$ 149,00

4x de R\$ 37,25 sem juros

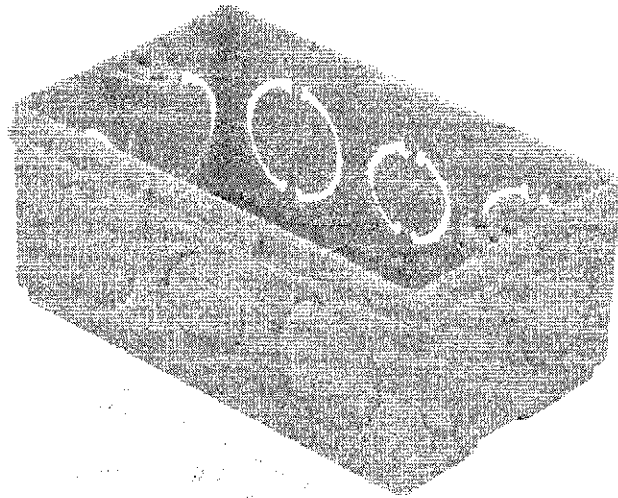
item 2/30

FRETE GRÁTIS PARA LONDRINA NAS COMPRAS ACIMA DE R\$ 100,00

1806

(~~https://www.eletoeaterberloimarioancom.br/~~)

(/conta/login)



(https://api.whatsapp.com/send?

phone=554333484107)

Compartilhe:

(/facebook) (/#whatsapp) (/#twitter)

(https://www.addtoany.com/share#url=https%3A%2F%2Fwww.eletoeaterberloimarioancom.br%2Fcaixa-4x2-plastica-amarela&title=caixa%204x2%20plastica%20amarela%20-%20Eleto%20Center%20-%20Materiais%20El%C3%A9tricos)

INÍCIO (HTTPS://WWW.ELETOCENTERLONDRINA.COM.BR/)

INFRA (HTTPS://WWW.ELETOCENTERLONDRINA.COM.BR/INFRA)

CAIXAS (HTTPS://WWW.ELETOCENTERLONDRINA.COM.BR/CAIXAS)

**CAIXA 4X2 PLASTICA
AMARELA**

Código: 080405

Marca: TIGRE (https://www.eletoeaterberloimarioancom.br/marca/tigre.html)

R\$ 3,00

R\$ 2,97 via Pagamento na entrega

COMPRAR(HTTPS://WWW.ELETOCENTERLONDRINA.COM.BR/CARR

1

+

-

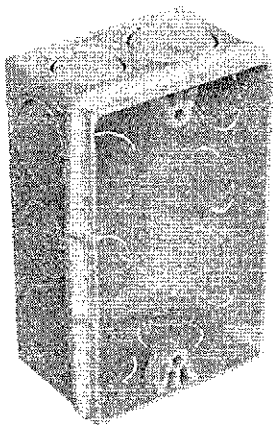
Estoque:
Disponível

3-12

shoptime

O que você procura hoje?

Entregar em: Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondon - Boa Vista - RR

[Loucura do Dia](#) [Baixe o APP](#) [Cupons](#) [Ofertas da TV](#) [Marcas próprias](#) [Cartão Shoptime](#) [Liquida Shoptime](#) [Blog](#) [Venda com a gente](#)
[Página Inicial](#) > [Casa E Construção](#) > [Materiais Elétricos](#) > [Caixas E Quadros Elétricos](#) > [Caixa De Luz](#)
[FAVORITAR](#) [COMPARTILHAR](#)


Caixa Lux Plástica 2 x 4 Amarela Tigre

[Faça a 1ª pergunta](#)

Caixa Lux Plástica 2 x 4 Amarela Tigre

[Política de troca e devolução](#)

super cashback

R\$ 3,59 10%

R\$ 3,23

no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 1,00 (30% de volta)

[Mais formas de pagamento](#)

Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondo...

 Receba até **R\$ 69,99**
 17 de fevereiro

 Retire na loja a partir de **R\$ 69,99**
 17 de fevereiro

COMPRAR

COMPRAR COM ame

 Este produto é vendido por **Gorouho** e entregue por **Shoptime**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

Destaques da categoria


 Caixa de Luz Retangular 4x2
 Tigreflex Amarela Tigre

R\$ 3,59

R\$ 3,39

em 1x no cartão de crédito


 Caixa de Luz em Polipropileno
 para Lage 4x4 Octogonal...

R\$ 11,99

R\$ 11,03

em 1x no cartão de crédito


 Caixa Luz 01 Medidor Bifásico
 Taf

R\$ 290,90

R\$ 258,10

em 1x no cartão de crédito


 Caixa De Luz De Sobrepor 4x2
 Retangular Branca Ilumi

R\$ 5,44

R\$ 5,89

em 1x no cartão de crédito


 Caixa de Luz Tigre 4x2
 Retangular Amarela Co

R\$ 85,02

R\$ 78,21

em 1x no cartão de crédito

Produtos patrocinados


 Caixa de Luz Sobrepor 4x2 Kit
 com 5 unidades 11x7x4cm


Caixa 4X4 Octogonal Preto


 kit 5 unid Caixa Plástica Luz
 2x4 Amarela Caixinha Tornada

 kit 10 unid Caixa Plástica Luz
 2x4 Amarela Caixinha Tornada

 Caixa Plástica Luz 2x4
 Amarela Caixinha Tornada

O que você tá procurando?



Oferta **Wow!**

Baixe o APP

Cupons

SOS Retirar

Cubinho do Livro

Volta às Avulsas

Cartão Submarino

Entrega em 3h

SÓ NO APP • R\$ 15 OFF

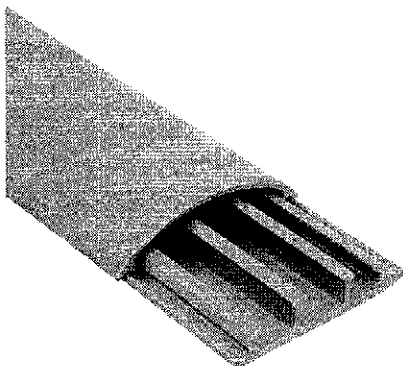
no cupom 15NOAPP

Aproveite! Baixe agora!

*Cupom válido para compras acima de R\$10. Confira as regras.

[página inicial](#) > [casa e construção](#) > [materiais de construção](#) > [canaletas e acessórios](#)

[Favoritar](#) [Compartilhar](#)



Canaleta Dutopiso Hp2 - 3 Divisórias 52 X 14mm - 2mts - Hellermann

★★★★★ [Faça a 1ª pergunta](#)

As canaletas de piso da HellermannTyton são indicadas para instalações de energia e dados em pisos industriais, escritórios, etc, sem a necessidade de quebrar o piso, garantindo menor custo e tempo reduzido de instalação. O separado...

[Mais informações](#)

cor: **cinza**

[Conheça nossa política de troca](#)

~~R\$ 62,09~~ outra

R\$ 60,22

no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 1,00 de volta

R\$ 54,63 (10% de desconto) em até 10x sem juros no **cartão Submarino com Ame** e receba R\$ 1,00 de volta

[Mais formas de pagamento](#)

Calcular frete e prazo

69308-515

Desculpe, essa loja não faz entrega desse produto para este CEP.

[Comprar](#)

Comprar com **ame**

Este produto é vendido e entregue por [Eletratrafo | Grupo COMTRAFO](#). O Submarino garante a sua compra, do pedido à entrega.

Os principais produtos em Canaletas e Acessórios



Kit Borracha Vidro Canaleta Porta Passat 1973 A 1988

R\$ 48,00

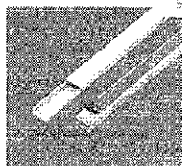
1x de R\$ 48,00 s/juros



Kit Formas Para Bloco E Canaleta De Concreto 19x19x3...

R\$ 610,56

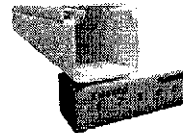
em 1x no cartão de crédito



Canaleta Fame 20 X 10 X 2000mm C/fitas Adesiva

R\$ 12,51

em 1x no cartão de crédito



Canaleta de pvc Fechada para cabos e Painel Elétrico 30 x 30...

R\$ 32,68

em 1x no cartão de crédito



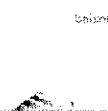
Canaleta de pvc Fechada para cabos e Painel Elétrico

~~R\$ 25,46~~

R\$ 20,75

em 1x no cartão de crédito

Produtos Patrocinados



Submarino 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](#)

a liquidação · ganhe 10% de descontocom o cupom: **LIQUIDA10**

confira aqui as regras

busque aqui seu produto oiá, adriano
minha conta183 

Rua Marquês de Pombal, ... app receba frete produtos internacionais marcas próprias venda na americanas americanas sc

 **compre por departamento** ▾

mercado

material escolar

celulares

ar condicionado

eletrodomésticos

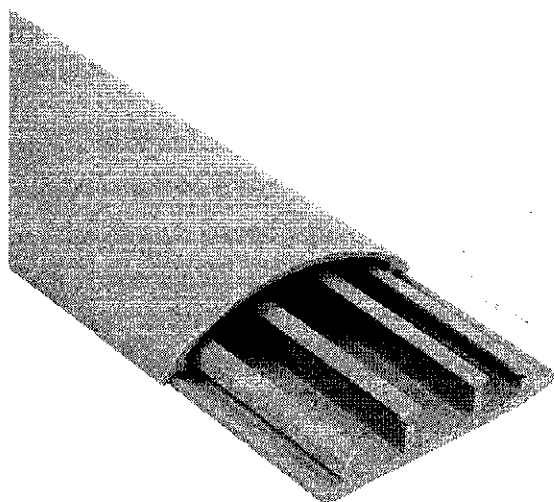
móveis

tv

oba, cupom!ganhe
10% de
descontocom o cupom:
LIQUIDA10

confira as regras

página inicial > casa e construção > materiais de construção > canaletas e acessórios

 [favoritar](#) [compartilhar](#)**Canaleta Dutopiso
HP2 - 3 Divisorias 52
X 14mm - 2mts -
Hellermann** [faça a 1ª
pergunta](#)

As canaletas de piso da HellermannTyton são indicadas para instalações de energia e dados em pisos industriais, escritórios, etc, sem a necessidade de quebrar o piso, garantindo menor custo e tempo reduzido de instalação. O separado...

[mais informações](#)

cor: cinza

[política de troca e devolução](#)R\$ 62,09 baixou**R\$ 60,22**no cartão de crédito com
Ame e receba R\$ 1,00 de
volta[mais formas de
pagamento](#)

calcular frete e prazo

69308-515

ok

Desculpe, essa loja
não faz entrega
desse produto para
este CEP.

quantidade : 1
unidade [alterar](#)**comprar**comprar
com 

Este produto é vendido e
entregue por [Eletrotrafo](#) |
Grupo COMTRAFO. A
Americanas garante a
sua compra, do pedido à
entrega.

aproveite e veja também

10%

11%

ou mais

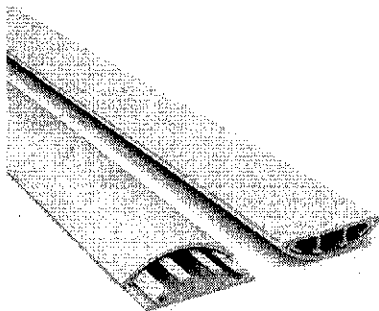


shoptime



O que você procura hoje?

Entregar em: Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondon - Boa Vista - RR

[Loucura do Dia](#) [Baixe o APP](#) [Cupons](#) [Ofertas da TV](#) [Marcas próprias](#) [Cartão Shoptime](#) [Liquida Shoptime](#) [Blog](#) [Venda com a gente](#)
[Página Inicial](#) > [Casa E Construção](#) > [Materiais De Construção](#) > [Canaletas E Acessórios](#)
[FAVORITAR](#) [COMPARTILHAR](#)

Canaleta de piso 52mm x 14mm x 2000mm, cinza Enerbras 3712-ECZ

 ★★★★★ [Faça a 1ª pergunta](#)

Canaletas comerciais A solução ideal para instalações aparentes. peças versáteis E tamanhos de canaletas para toda aplicação. - Linha aparente. - Design sutil. dimensões do produto: 52 x 14 x 2000mm composição básica: Extrusado em termo...

[Mais informações](#)
[Política de troca e devolução](#)

R\$ 70,56

R\$ 64,91

no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 1,00 de volta

[Mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

69308-515

OK

Desculpe, essa loja não faz entrega desse produto para este CEP.

COMPRAR

COMPRAR COM AME

Este produto é vendido por [VOLTELE](#) e entregue por [Shoptime](#), que garante a sua compra, do pedido à entrega.

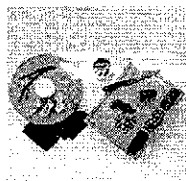
Os principais destaques


Conjunto de Potes de Vidro Retangular 3 Peças Refratári...

★★★★★

R\$ 59,99

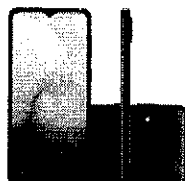
6x de 9,99 s/juros


Kit Tábua Giratória + Tábua de Corte Frente Verso - La Cuisi...

★★★★★

R\$ 99,99

10x de 9,99 s/juros


Smartphone Samsung Galaxy A02 32GB 4G Wi-Fi Tela 6.5"...

★★★★★

R\$ 659,96

R\$ 612,87

em 1x no cartão de crédito


KIT Panos de Copa Classic 4 Peças - Casa & Conforto

★★★★★

R\$ 39,99

4x de 9,99 s/juros


Ar Condicionado Split Electrolux 12000 BTUs.

★★★★★

R\$ 1.558,99

R\$ 1.402,20

em 1x no cartão de crédito

Produtos patrocinados


Canaleta Branca 40X16X2000mm

R\$ 34,98


Canaleta Com Tampa Branca 50X20X2000mm

R\$ 49,26


Chapa de ponto com canaleta overlock p/ arremate embul...

R\$ 39,49

shoptime



O que você procura hoje?

Entregar em: Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondon - Boa Vista - RR

[Loucura do Dia](#) [Baixe o APP](#) [Cupons](#) [Ofertas da TV](#) [Marcas próprias](#) [Cartão Shoptime](#) [Liquida Shoptime](#) [Blog](#) [Venda com a gente](#)
[Página Inicial](#) > [Casa E Construção](#) > [Materiais De Construção](#) > [Canaletas E Acessórios](#)

1856

[FAVORITAR](#) [COMPARTILHAR](#)

Canaleta top 50 X 20 X 2000 em termoplastico com divisoria na cor branca tramontina

Faça a 1ª pergunta

Canaleta top 50 X 20 X 2000 em termoplastico com divisoria na cor branca Fabricadas em termoplástico na cor branca. Praticidade e facilidade nas instalações aparentes. Garantem melhor acabamento sem quebra de paredes. Canaleta 50mmx...

[Mais informações](#)
[Política de troca e devolução](#)

R\$ 61,34

R\$ 56,43

no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 1,00 de volta

[Mais formas de pagamento](#)

Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondo...

 Receba até
14 de fevereiro
R\$ 52,09

COMPRAR

COMPRAR COM ame

Este produto é vendido e entregue por **USELAQS MAGAZINE**. O Shoptime garante a sua compra, do pedido à entrega.

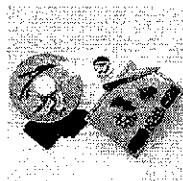
Os principais destaques



Conjunto de Potes de Vidro Retangular 3 Peças Refratári...

R\$ 59,99

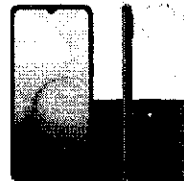
6x de 9,99 s/juros



Kit Tábua Giratória + Tábua de Corte Frente Verso - La Cuisi...

R\$ 99,99

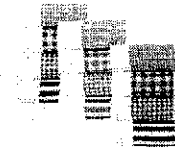
10x de 9,99 s/juros



Smartphone Samsung Galaxy A02 32GB 4G Wi-Fi Tela 6.5"...

~~R\$ 699,99~~**R\$ 612,87**

em 1x no cartão de crédito



KIT Panos de Copa Classic 4 Peças - Casa & Conforto

R\$ 39,99

4x de 9,99 s/juros

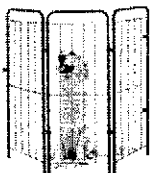


Ar Condicionado Split Electrolux 12000 BTUs.

~~R\$ 1.558,00~~**R\$ 1.402,20**

em 1x no cartão de crédito

Novidades mais vendidas



Cercado Grande Dobrável 98cm Pet Portátil de...

R\$ 144,93

7x de 20,70 s/juros



Colchão Inflável casal Intex fiber tech #64709 com Bomb...

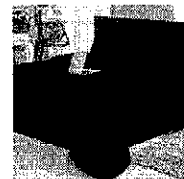
~~R\$ 388,44~~**R\$ 353,99**

em 1x no cartão de crédito

Smartphone Samsung Galaxy A03S 64GB tela infinita 6.5"...



Infelizmente não temos esse produto em estoque



Edredom casal queen aconchego 6 peças preto cas...

~~R\$ 129,99~~**R\$ 117,59**

em 1x no cartão de crédito



Jogo de cama lençóis queen romantic 04 peç...

~~R\$ 149,99~~**R\$ 131,91**

em 1x no cartão de crédito

a liquidação · ganhe 10% de desconto

com o cupom: **LIQUIDA10**

confira aqui as regras

busque aqui seu produto

olá, adriano
minha conta

1860

Rua Marquês de Pombal, ... app receba hoje produtos internacionais marcas próprias venda na americanas americanas st

compre por departamento

mercado material escolar celulares ar condicionado eletrodomésticos móveis tv

oba, cupom!

ganhe
10% de desconto

com o cupom:
LIQUIDA10

confira as regras

página inicial > casa e construção > materiais de construção > canaletas e acessórios

favoritar compartilhar

Canaleta top 50 X 20 X 2000 em termoplastico com divisoria na cor branca tramontina

faça a 1ª pergunta

Canaleta top 50 X 20 X 2000 em termoplastico com divisoria na cor branca Fabricadas em termoplástico na cor branca. Praticidade e facilidade nas instalações aparentes. Garantem melhor acabamento sem quebra de paredes. Canaleta 50mmx...

mais informações

política de troca e devolução

R\$ 61,34 ~~faixou~~

R\$ 59,49

no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 1,00 de volta

mais formas de pagamento

Rua Marquês de...

receba até **R\$ 52,09**
14 de fevereiro

quantidade : 1
unidade [alterar](#)

comprar

comprar com **ame**

Este produto é vendido e entregue por **USELAOS MAGAZINE**. A Americanas garante a sua compra, do pedido à entrega.

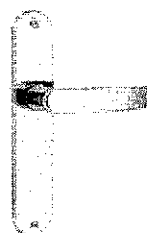
aproveite e veja também



FITA CREPE 3M 101 LA



Quadro Comando Sobrepor



Fechadura Aliança pr 2700/71



Caçamba para Pint

O que você tá procurando?

Oferta Wow!

Baixe o APP

Cupons

10% Bônus

Combinação do Livro

Volta às Aulas Escolar

Cartão Submarino

Entrega em 3h

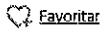
SÓ NO APP • R\$ 15 OFF*

no cupom 15NOAPP

Aproveite! Baixe agora!

*Cupom válido para compras acima de R\$10. Confira as regras.

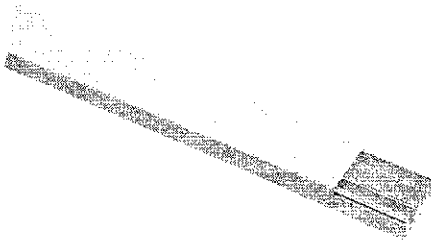
página inicial > casa e construção > materiais de construção > canaletas e acessórios



Favoritar



Compartilhar



Canaleta Top 50 X 20 X 2000 Em Termoplastico Com Divisoria Na Cor Branca Tramontina

★★★★★ [Faça a 1ª pergunta](#)

Canaleta top 50 X 20 X 2000 em termoplastico com divisoria na cor branca Fabricadas em termoplástico na cor branca. Praticidade e facilidade nas instalações aparentes. Garantem melhor acabamento sem quebra de paredes. Canaleta 50mmx...

[Mais informações](#)[Conheça nossa política de troca](#)R\$ 61,34 baixou**R\$ 59,49**

no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 1,00 de volta

R\$ 53,97 (12% de desconto) em até 10x sem juros no **cartão Submarino com Ame** e receba R\$ 1,00 de volta

[Mais formas de pagamento](#)

Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondon...

Receba até
14 de fevereiro**R\$ 52,09**

Comprar

Comprar com ame

Este produto é vendido e entregue por **USELAQ'S MAGAZINE**. O Submarino garante a sua compra, do pedido à entrega.

Os principais produtos em Canaletas e Acessórios

Kit Borracha Vidro Canaleta
Porta Passat 1973 A 1988

R\$ 48,00

1x de R\$ 48,00 s/juros

Kit Formas Para Bloco E
Canaleta De Concreto 19x19x3...

R\$ 610,56

em 1x no cartão de crédito

Canaleta Fame 20 X 10 X
2000mm C/fitas Adesiva

R\$ 12,51

em 1x no cartão de crédito

Canaleta de pvc Fechada para
cabos e Painel Elétrico 30 x 30...

R\$ 32,68

em 1x no cartão de crédito

Produtos Apple em alta

tem 1/33

10/01/2022 09:44

Canaleta Aberta Pvc Cinza Com Tampa 50mm 50 Mm 2000 Mm - HD4P - HELLERMANN em Promoção | Ofertas na Americ...

a liquidação · ganhe 10% de desconto

com o
cupom: **LIQUIDA10**

confira aqui as regras

busque aqui seu produto 

olá, adriano
minha conta

190 

Rua Marquês de Pombal, ... app receba hoje produtos internacionais marcas próprias venda na americanas americanas sc

 **compre por departamento** ▾

mercado material escolar celulares ar condicionado eletrodomésticos móveis tv

oba, cupom!

ganhe
10% de desconto

com o cupom
LIQUIDA10

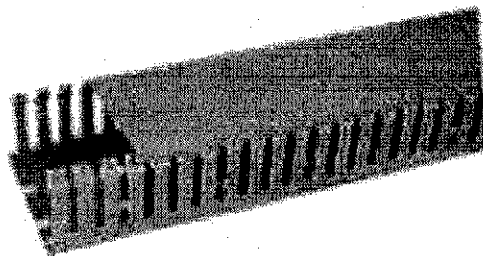
[confira as regras](#)

[página inicial](#) > [esporte e lazer](#) > [lutas e artes marciais](#) > [kimono e faixa de graduação](#) > [faixa de graduação](#)

 [favoritar](#)  [compartilhar](#)

**Canaleta Aberta Pvc
Cinza Com Tampa
50mm 50 Mm 2000
Mm - HD4P -
HELLERMANN**

 [faça a 1ª pergunta](#)



CANALETA FIOS/CABOS |
TIPO: ABERTA | MATERIAL:
PVC | COR: CINZA | TAMPA:
COM TAMPA | LARGURA:
50MM | ALTURA: 50 MM |
COMPRIMENTO: 2000 MM |
MARCA: HELLERMANN | REF:
HD4P

[política de troca e devolução](#)

R\$ 53,52

no cartão de crédito com
Ame e receba R\$ 1,00 de
volta

 **R\$ 53,52** em até
10x sem juros no cartão
Americanas com Ame e
receba R\$ 1,00 de volta

[mais formas de
pagamento](#)

 [Rua Marquês de...](#)

receba até **R\$**
17 de fevereiro **58,45**

quantidade : 1
unidade [alterar](#)

comprar

comprar
com 

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

aproveite e veja também

[baixar](#)

[baixar](#)

shoptime



O que você procura hoje?

Entregar em: Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondon - Boa Vista - RR

[Loucura do Dia](#) [Baixe o APP](#) [Cupons](#) [Ofertas da TV](#) [Marcas próprias](#) [Cartão Shoptime](#) [Liquida Shoptime](#) [Blog](#) [Venda com a gente](#)
[Página Inicial](#) > [Esporte E Lazer](#) > [Lutas E Artes Marciais](#) > [Kimono E Faixa De Graduação](#) > [Faixa De Graduação](#)
[FAVORITAR](#) [COMPARTILHAR](#)

Canaleta Aberta Pvc Cinza Com Tampa 50mm 50 Mm 2000 Mm - HD4P - HELLERMANN

[Faça a 1ª pergunta](#)

CANALETA FIOS/CABOS | TIPO: ABERTA | MATERIAL: PVC | COR: CINZA | TAMPA: COM TAMPA | LARGURA: 50MM | ALTURA: 50 MM | COMPRIMENTO: 2000 MM | MARCA: HELLERMANN | REF: HD4P

[Política de troca e devolução](#)

R\$ 53,52 5%

R\$ 50,84

no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 1,00 de volta

[Mais formas de pagamento](#)
[Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondo...](#)

 Receba até
17 de fevereiro
R\$ 58,45

COMPRAR

COMPRAR COM AME

Este produto é vendido por [Dimensional](#) e entregue por [Shoptime](#), que garante a sua compra, do pedido à entrega.

Destaques da categoria



Faixa Para Karate Laranja Artes Marciais Modelo...

R\$ 62,00

R\$ 58,90

em 1x no cartão de crédito



Faixa Para Karate Preta Artes Marciais Modelo Premium

R\$ 62,00

R\$ 58,90

em 1x no cartão de crédito



Faixa Para Karate Amarela Artes Marciais Modelo...

R\$ 62,00

R\$ 58,90

em 1x no cartão de crédito



Faixa Padrão Amarela A2

R\$ 23,00

R\$ 20,70

em 1x no cartão de crédito



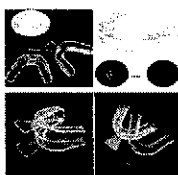
Faixa Jiu Jitsu Venum: Padrão Chji Original 6...

R\$ 64,00

R\$ 61,65

em 1x no cartão de crédito

Produtos populares da categoria



Protetores Bucal Moldável Para Bruxismo Importado Par

R\$ 29,99

R\$ 28,49

em 1x no cartão de crédito



Saco de Pancada Pretorian Home - 120 x 33 cm (Saco...)

R\$ 299,99

R\$ 278,99

em 1x no cartão de crédito

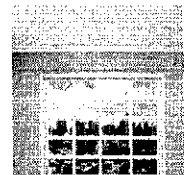


Lona Para Esteira Weslo Cadence 5000

R\$ 109,99

R\$ 132,90

em 1x no cartão de crédito



Kit Varão Bell Umbra 304cm

R\$ 189,99

R\$ 132,99

em 1x no cartão de crédito



Tatame e. V. A. 50x50x10mm Lilás

R\$ 18,00

R\$ 12,35

em 1x no cartão de crédito

O que você tá procurando?



Oferta Wow!

Baixe o APP

Cupons

SOS oferta

Cubinho do Livro

Volta às Aulas Escolar

Cartão Submarino

Entrega em 3h

SÓ NO APP • R\$ 15 OFF

no cupom 15NOAPP

Aproveite! Baixe agora!

*Cupom válido para compras acima de R\$50. Confira as regras.

[página inicial](#) > [esporte e lazer](#) > [lutas e artes marciais](#) > [kimono e faixa de graduação](#) > [faixa de graduação](#)



Favoritar

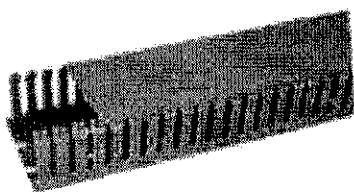


Compartilhar

Canaleta Aberta Pvc Cinza Com Tampa 50mm 50 Mm 2000 Mm - Hd4p - Hellermann

★ ★ ★ ★ ★ [Faça a 1ª pergunta](#)

CANALETA FIOS/CABOS | TIPO: ABERTA | MATERIAL: PVC | COR: CINZA | TAMPA: COM TAMPA | LARGURA: 50MM | ALTURA: 50 MM | COMPRIMENTO: 2000 MM | MARCA: HELLERMANN | REF: HD4P



[Conheça nossa política de troca](#)

R\$ 53,52 5%

R\$ 50,84

no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 1,00 de volta

[Mais formas de pagamento](#)

[Rua Marquês de Pombal, Marechal Rondon...](#)

Receba até 17 de fevereiro

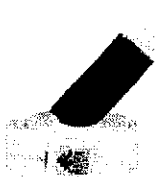
R\$ 58,45

Comprar

Comprar com AME

Este produto é vendido por [Dimensional](#) e entregue por [Submarino](#), que garante a sua compra, do pedido à entrega.

Os principais produtos em Faixa de Graduação



Faixa de Graduação Keiko Raça

R\$ 33,24

em 1x no cartão de crédito



Faixa Kimono Shinai Combat Especial Amarelo

R\$ 24,60

em 1x no cartão de crédito



Porta Faixa De Jiu Jitsu Quadro Medalhas Preto

R\$ 66,48

em 1x no cartão de crédito



Faixa Azul Bordada Karate em japonês Modelo start

R\$ 30,11

em 1x no cartão de crédito



Faixa Para Karate Roxa Marciais Modelo Start

R\$ 30,78

em 1x no cartão de crédito

Produtos Patrocinados



Faixa Jiu Jitsu Branca Infantil Venum

R\$ 47,40

em 1x no cartão de crédito



Faixa Judô Profissional Shogun

R\$ 96,18

em 1x no cartão de crédito



Faixa Judô Shogun

R\$ 53,86

em 1x no cartão de crédito



Faixa Jiu Jitsu Laranja Infantil Venum

R\$ 47,40

em 1x no cartão de crédito



Faixa Jiu Jitsu Amarelo Venum

R\$ 47,40

em 1x no cartão de crédito

procure por código, nome, marca...

[Removendo o](#)
seu produto[Todos os departamentos](#)[Ofertas do dia](#)[Celulares](#)[Móveis](#)[Eletrodomésticos](#)[TV e Vídeo](#)[Informática](#)[Informática](#) > [Acessórios e Periféricos](#)

Conector Macho Rj45 Cat6 -- Mxt - Pacote C/ 100 Unidades

Código fdfe4270 | [Ver descrição completa](#) | [MXT](#)★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido por [Tk Instrum Mus E Eletrônicos](#)

Entregue por

por R\$ **33,00**[Mais formas de pagamento](#) [Atribua um endereço](#)[Consultar prazo e valor do frete](#)

69308-515

Ok

[Não sei o CEP](#)

Rua Pombal - Marechal Rondon - Boa Vista/RR

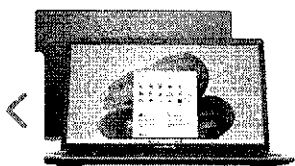
Receba em até 29 dias úteis

Após o pagamento confirmado

R\$ 33,65

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confirmação de pagamento e podem variar para mais de uma unidade de um mesmo produto.

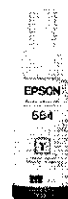
Produtos patrocinados

Notebook Positivo Motion
C Intel Celeron Dual-Core -

de R\$2.299,00 por
R\$1.673,07 à vista
ou R\$ 1.799,00
10x de R\$ 179,90 sem juros

Garrafa de Tinta Epson
T664120 Preto - Original

de R\$79,90 por
R\$49,99 à vista
ou R\$ 49,99
1x de R\$ 49,99 sem juros

Garrafa de Tinta Epson
T664420 Amarelo -

de R\$79,90 por
R\$39,99 à vista
ou R\$ 39,99
1x de R\$ 39,99 sem juros

Garrafa de Tinta Ep:
T664220 Ciano - Or

de R\$79,90 por
R\$39,99 à vista
ou R\$ 39,99
1x de R\$ 39,99 sem juro



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
BRIGADA LOBO D'ALMADA**

TERMO DE ENCERRAMENTO DO VOLUME I

PREGÃO ELETRÔNICO Nr 60/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nr 64307.000621/2022-45

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO SRP

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

Aos quinze dias do mês de março de 2022, lavrei o presente termo de **ENCERRAMENTO DO VOLUME I DO PROCESSO ADMINISTRATIVO 64307.000621/2022-45**, que tem como a primeira folha a de Nr 1 e como última a de Nr 193, dando por encerrado a juntada de documentos do referido processo.

Quartel-General em Boa Vista, RR, 15 de março de 2022.

ERIVELTON DE PAULA MOURA BEATRIZ - 3º Sgt
Auxiliar da Seção de Licitações