

CSE.H-699-02/24

São Paulo, 23 de Setembro de 2024

Para	IGESDF
Obra	Sistema IT-Médico
Local	Brasília/DF
A/C	Eng Luiz Antonio Maestri Ribeiro
Departamento	Engenharia
Telefone	61 981620219
E-mail	luiz.maestri@igesdf.org.br

Prezados Senhores.

I. ESCOPO DO FORNECIMENTO:

- ✓ Proposta técnico comercial em conformidade à norma brasileira NBR 13.534 "Instalações elétricas em estabelecimentos assistenciais de Saúde", exigido pela portaria do Ministério da Saúde 2662 nov/1995 e a RDC50 da ANVISA.
- ✓ Sistemas IT-médicos certificados em acordo com a IEC61557-8, IEC61557-9, IEC61558-2-15 e a NBR13534:2008.
- ✓ Nossos Dispositivos Supervisores de Isolamento (DSI), Geradores de Sinais, Localizadores de Falhas e Anunciadores são todos certificados para uso HOSPITALAR. Com selo de e certificado comprobatório:

MED

DSI para uso médico em acordo com a IEC61557-8

DSI CONTENDO MARCAÇÃO AC/DC e MED CONFORME IEC 61557-8



AC/DC

MED

IEC

Os DSI de aplicação Hospitalar deve ter a simbologia "MED" para identificar o atendimento a norma IEC61557-8 e o tipo de medição.



CADO | CERTИФИКАТ | شهادة | 证书 | 인증서

TÜV AUSTRIA CERT GMBH
Certification Body



CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificate.- No.: TA 385203459

Product: Medical Intelligent Insulation Monitor /Insulation fault locator /Signal Generator Applicant: Acrel Co., Ltd
No.253, Yulv Road, Jiading District, Shanghai, China.
Manufacturer: Acrel Co., Ltd
No.253, Yulv Road, Jiading District, Shanghai, China.
Type / Models / Trademark: AIM-M200/AIL150/ASG150, AIM-M100, AIM-M10
Description / Technical Specification: Details refer to the test reports
Standard(s) / Product - Certification Basis: IEC 61557-1:2019 (Edition 3.0)
IEC 61557-8:2014 (Edition 3.0)
IEC 61557-9:2014 (Edition 3.0)
IEC 61326-2-4:2012 (Edition 2.0)
IEC 61000-4-8: 2009 (Edition 2.0)
CISPR 11:2019 (Edition 6.2)



Certificate of Conformity

No.: PD/0074/2023

Applicant: Acrel Co., Ltd.
Name, address: No.253, Yulv Road, Jiading, Shanghai, China
Manufacturer: Jiangsu Acrel Electrical Manufacturing Co., Ltd.
Name, address: No.5, Dongmeng Road, Nanzha, Jiangyin, Jiangsu, China
Product: Intelligent Insulation Monitor/Insulation fault locator
Type/Models: AIM-M300/AIL160, AIM-M200/AIL150/ASG150, AIM-M100, AIM-M10
Tested Standard(s): IEC 61326-2-4:2020, IEC61000-4-8:2009; CISPR11(Edition 6.2):2019; IEC61557-1:2019;
IEC61557-8:2014; IEC61557-9:2014

The product conforms to the requirements of the Tested Standards.

The assessment of conformity was based on:

- evaluation of the technical documentation of the product as mentioned above
- results contained in test report no.: XNZ202301004, XNZ202302019

Validity period: from 14/Jun/2023 to 13/Jun/2028

This certificate applies only to product samples with the same characteristics and complying with the above-mentioned requirements as the samples submitted for assessment.

This certificate has been issued in accordance with voluntary certification programme DPCW-01 (type 1a by EN ISO/IEC 17067).

Chief Executive Officer: Ben XU

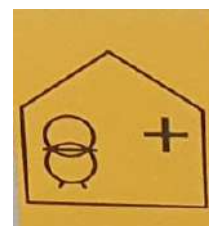


Warsaw, 14/Jun/2023

- ✓ Nossos Anunciadores de alarme (modelo IHM e modelo básicos) são em conformidade as diretivas da CE (selo CE) e estão em acordo e atendem os requisitos EMC, na qual determina a capacidade de um equipamento ou sistema de funcionar satisfatoriamente no seu ambiente eletromagnético sem introduzir perturbações eletromagnéticas intoleráveis a qualquer coisa naquele ambiente. Na área hospitalar isto é de suma importância.



- ✓ Nossos transformadores de separação atendem os requisitos da NBR13534 e a IEC61558-2-15. Possuem o selo comprobatório e passam por testes individuais (não por lote). Possuem 2 sensores de temperatura PT100, aumentando a confiabilidade da medição.



- ✓ Certifique-se que os fornecedores em questão atendam aos requisitos das normas e o principal que tenham certificados validos e em conformidade com as normas vigentes dos componentes. Se os componentes não tiverem os certificados que atestam a sua veracidade, o Sistema IT Médico não será considerado valido para uso em EAS e coloca em risco os ambientes de missão crítica do mesmo. Nossos certificados são todos públicos no web site ([Certificate Search – TÜV AUSTRIA | TÜV Österreich \(tuv.at\)](https://www.tuv.at/certificate-search)) na qual atestam a mais alta qualidade e atendimento as normas.

II. DIFERENCIAIS EXCLUSIVOS DO ORÇAMENTO DOS SISTEMAS IT-MÉDICO DA CSE:

- ✓ Dispositivo Supervisor de Isolamento (DSI) com sistema de medição em 12V e 50uA de medição, menor nível mundial. Alarme de falta de conexão com a rede IT e falta de terra.
- ✓ Visualização da temperatura do transformador em tempo real no DSI.
- ✓ Anunciadores de alarme com informações de alarme de fácil visualização (falha de isolamento, sobrecarga, sobre temperatura, falhas de conexão, falhas internas).
- ✓ Os dispositivos possuem comunicação RS485 Modbus RTU.
- ✓ Comissionamento, start-up e treinamento especializado com expertise em sistemas de monitoramento de corrente de fuga (manutenção preditiva) em hospitais e indústrias (**experiência de mais de 20 anos**).
- ✓ **Nossa Garantia é de 5 anos sem a necessidade de venda casada de serviços de manutenção.**

III. SUPORTE TÉCNICO EXCLUSIVO:

- ✓ Suporte Técnico especializado com know-how de mais de 20 anos.
- ✓ Inclui o Comissionamento e Start-up das instalações elétricas do sistema IT-médico com testes das tomadas das régua, estativas verificando a integridade do aterramento das tomadas e o devido monitoramento do sistema IT-médico;
- ✓ Treinamento das equipes Técnica e enfermagem;
- ✓ Inclusos Manuais técnicos/databook em Português;
- ✓ Será efetuado esquemas elétricos dos Sistemas IT-Médico exclusivos da obra.
- ✓ Despesas de viagem e estadia inclusas para distâncias até 150km de São Paulo/SP.

IV. CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:
1. Proposta técnica e comercial:
Sistemas IT-medico – 3 com localizacao de falhas, e 16 sistemas basicos.

Item	Código/Descrição	Foto	Q
1	Transformador de Separação Monofásico 10kVA-220V Transformador de Separação Monofásico a seco para uso hospitalar conforme normas NBR 13534/2008, IEC61558-2-15, com caixa de grau de proteção IP 21, Classe de material isolante: F (155° C), Elevação de temperatura B (80° C), classe de isolamento 1,2kV. Potência de 10kVA em frequência de 60 Hz – tensão primaria 220V e tensão secundaria 220V. Com sensor de temperatura PT100.		19
2	DSI-M10 DSI Dispositivo Supervisor de isolamento e DST Dispositivo Supervisor do Transformador (carga e temperatura), Em conformidade com a NBR13534 e IEC61557-8. Medição de 10kohm...999kohm, ajuste de 50...999kohm. Ajuste de alarme de temperatura de 0...200° C. Ajuste de corrente de carga de 5...50A. Tensão de medição 12V e corrente de medição 50uA. Um contato de alarme ajustável, comunicação RS485 Modbus RTU. Com certificado IEC61557-8 e CE-EMC.		16
3	DSI-M300/GS DSI Dispositivo Supervisor de isolamento e DST Dispositivo Supervisor do Transformador (carga e temperatura), Em conformidade com a NBR13534 e IEC61557-8. Medição de 10kohm...999kohm, ajuste de 50...999kohm. Ajuste de alarme de temperatura de 0...200° C. Ajuste de corrente de carga de 5...50A. Tensão de medição 12V e corrente de medição 50uA. Um contato de alarme ajustável, com gerador de sinais para localização de falhas de 1mA (em acordo com a NBR13534 e a IEC61557-9) comunicação RS485 Modbus RTU e CAN. Com certificado IEC61557-8, IEC61557-9 e CE-EMC.		3
4	LFI160-6 Localizador de falhas em acordo com a NBR5410 e IEC61557-9, com 6 canais de medição (transformadores de corrente de fuga a terra) para localização de falha. Led's de alarme para cada canal. Tempo de localização menor que 2 segundos. Comunicação CAN. Possui certificado comprobatório da IEC61557-9. Com certificado IEC61557-9 e CE-EMC.		3
5	TC-0.66P26 Transformador de corrente 2000:1		19

6	AID10 Anunciador de alarme e teste de acordo com a NBR13534, com alarme de falha de isolamento (falta a terra), sobrecarga e sobretemperatura. Com comunicação RS485. Com certificado CE-EMC		16
7	AID200 IHM Anunciador de alarme e teste central de acordo com a NBR13534, com informação do valor de resistência de isolamento, carga nominal e temperatura do transformador. Com memorização de histórico com data e hora dos eventos. Textos personalizados com nome do local selecionável de alarme. Com comunicação RS485 CAN. Com certificado CE-EMC.		3
8	HDR-15-24 Fonte de alimentação chaveada DIN AC/DC 15W / 24V - 0,63A		3
9	QD-IT1 a 16 Quadro de supervisão e proteção de embutir, grau de proteção IP40 em chapa de aço, fundo galvanizado e porta na cor branca 01 Disj. Geral 2P 80A(4,5kA) + 06 2P 16A(4,5kA) - 220V		16
10	QD-IT7 a 9 Quadro de supervisão e proteção de embutir, grau de proteção IP40 em chapa de aço, fundo galvanizado e porta na cor branca 01 Disj. Geral 2P 80A(4,5kA) + 16 2P 16A(4,5kA) - 220V		3
	SUBTOTAL	R\$ 248.876,08	
	Impostos (IPI)	R\$ 3.581,06	
	TOTAL	R\$ 252.457,14	

2. Condições de venda:**2.1 Impostos**

Inclusos.

2.2 VALIDADE

Preços válidos pelo período de 10 dias a partir desta data.

2.3 Entrega**FOB Jundiaí/SP****2.4 Condições de pagamento**

30% com pedido / 70% - 28ddl

O prazo de pagamento se inicia após o faturamento dos Sistemas It / não se condiciona a medição de obra.

2.5 Prazo de entrega

Fabricação e Montagem: 6 semanas

2.6 Garantia

Os materiais e serviços oferecidos pela CSE Soluções Elétricas, **serão garantidos pelo período de 60 (Sessenta) meses** após a entrega, sendo que a mesma cessará automaticamente, caso se constate que os danos/defeitos foram causados por motivos alheios à CSE Soluções Elétricas, tais como desgastes naturais das peças/ componentes, intervenção de terceiros, mau uso do equipamento, uso inadequado de tensão, alterações de projeto, etc.

O diferencial de mercado da CSE é ofertar aos clientes 5 anos de garantia.**2.7 Substituição Tributária.**

A condição real de faturamento (Revenda/Consumo/Industrialização) é de responsabilidade do cliente para a definição de como será aplicado este imposto.

INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA O EXECUÇÃO DO PEDIDODados para faturamento

Razão Social da empresa:

Endereço:

Pessoa de contato:

Depto:

Telefone

E-mail:

CNPJ:

IE:

Pedido:

E-mail para recebimento do NF e arquivo XML:

O MATERIAL ADQUIRIDO ATRAVÉS DO PEDIDO N° , SERÁ UTILIZADO PARA:☐ Consumo ☐ Industrialização ☐ Revenda**CONTRIBUINTE DE ICMS**☐ Sim ☐ Não**Para aceite retornar esta proposta devidamente preenchida para:****juliana@csesolucoeselétricas.com.br**

Eng. Sergio Castellari
CSE Soluções Elétricas LTDA
(11) 993271932



ORÇAMENTO

Sistema IT Médico

ÍNDICE

- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Esta Incluso No Orçamento |
| 2 | Garantia e Suporte |
| 3 | Certificações Importantes |
| 4 | Proposta |

1. ESTA INCLUSO NESTE ORÇAMENTO:

IMPOSTOS:

Todos os impostos Federais, Estaduais e Municipais estão incluídos no valor final desta proposta (Inclusive o diferencial de alíquota do ICMS para venda interestadual a Não Contribuinte, de acordo com a EC 87/15).

O cálculo dos impostos considerou:

- (i) Venda de Sistema-IT Médico. Para vendas de peças e/ou equipamentos separados, solicitar revisão;
- (ii) Venda para consumidor final. Para revenda, solicitar revisão.

2. GARANTIA E SUPORTE:

Os equipamentos orçados possuem garantia de 2 (DOIS) anos a partir da entrega de RDI BENDER.

IMPORTANTE:

De acordo com a norma **ABNT NBR 13534:2008**, *norma de instalações elétricas de baixa tensão – requisitos específicos para instalações em estabelecimentos assistenciais de saúde (EAS):*

É necessária a realização de uma verificação anual do Sistema IT Médico:

"Item 8.101 verificação periódica:

***g) ensaios de funcionamento dos dispositivos supervisores de isolamento:
12 meses***

i) a medição da corrente de fuga dos transformadores de IT Médico: 36 meses"

2.2. GARANTIA ESTENDIDA:

- A garantia estendida de 60 meses só será concedida caso sejam realizadas as manutenções periódicas citadas pela norma através da **RDI Solutions**.
- Com a aquisição do contrato de manutenção junto a compra dos equipamentos será fornecido um desconto expressivo.

IMPORTANTE: Além de exigida por norma, a manutenção preventiva corrige falhas e eventos isolados que muitas vezes poderiam ser evitados.

2.3. SUPORTE TÉCNICO EXCLUSIVO:

A **RDI SOLUTIONS OFERECE** total suporte a seus cliente e parceiros. Neste orçamento está incluso um dia de suporte técnico:

- ✓ Comissionamento e Start-Up dos equipamentos;
- ✓ 1 (uma) palestra para treinamento de enfermeiras e manutenção e apostila com esquemas e descrições;
- ✓ Fichas de endereçamento dos DSI e anunciadores, desenho e manuais de uso em português.

Atenção - Para melhor atendê-lo, solicitamos que o agendamento de nosso suporte seja realizado com, pelo menos, duas semanas de antecedência.

Custos de deslocamento e hospedagem não estão inclusos neste orçamento.

3. CERTIFICAÇÕES IMPORTANTES:



Principais **MARCAÇÕES** e seus significados:



Significa que o DSI foi concebido especialmente para uso médico. Exigida pela IEC 61557-8:2015.



DSI foi concebido para detectar falhas simétricas e assimétricas. Exigida pela IEC 61557-8:2015



Marcação que é colocada pelo fabricante que assume a responsabilidade quanto à conformidade às regulamentações para comercialização na Comunidade Europeia.



Como o produto é vendido a grandes hospitais na China está obrigado a ter a marcação da RoHS chinesa, mais restritiva que a europeia.

Certifique-se que os componentes cotados possuem essas marcações comprobatórias de sua eficiência e principalmente que são para uso Médico Hospitalar.

Certifique-se que os fornecedores em questão atendem aos requisitos das normas e o principal que tenham certificados validos e em conformidade com as normas vigentes dos componentes, pois no final das contas, quando a obra for entregue e passar por fiscalização, se os componentes não tiverem as marcações acima e os certificados que atestam a sua veracidade, o Sistema IT Médico não será considerado valido para uso em EAS.

**RDI BENDER INDUSTRIA ELETRICA LTDA**

IGESDF Data: SP, 23 de Setembro de 2024
A/c: Sr. Thiago Faria Costa S/Ref: (R33)
Telefone: 61 98583-1964 Ref.RDI: .
E-Mail thiago.faria@igesdf.org.br N/Ref: 7617/2024-02
Assunto: H. DE BASE Local: BRASÍLIA DF

Prezado Senhores:

Sistemas IT-médico DSI/DST
SISTEMA COM LOCALIZAÇÃO DE FALHAS (NOS LEITOS - RPA)
- CENTRO CIRURGICO
- 16 SALAS CIRURGICAS
16 x TRAFOS - 10kVA (220V-220V)
16 x RK9 (anunciadores instalados nas salas)
16 x Quadros de embutir com sistemas IT MEDICOS 220V.
- RPA (18 LEITOS)
3 x TRAFOS - 10kVA (220V-220V)
1 x MK305-IO (anunciador central instalado no posto de enfermagem)
3 x Quadros de embutir com sistemas IT MEDICOS 220V.
3 x LFFR51 (localizadores de falhas instalados nos quadros)
Obs.:
- Orçamento de acordo com estimativas do cliente sem projeto.
- Tensão de alimentação do primário dos trafos será de 220V (2F+T) ou (F+N+T)

Item	Código / Descrição	Qtde	R\$ Unit	R\$/Total
1	TSMC10000DS Transformador de separação a seco, conf. normas NBR e IEC742/IEC61558-215 montado em caixa isolamento IP21, material isolante classe H sendo potência 10kVA para 60 Hz c/ tensão primária 220V e secundária 220V. Incorpora 1 termistor PTC 120°C montado em base com borne para transformador e ligação para supervisão da temperatura. Conforme norma ABNT NBR 5356-11:2016 a temperatura ambiente máxima para operação dos transformadores em sala elétricas deverá ser 40°C. -	19,00	6.221,23	118.203,37
2	DSIGS427P DSI Dispositivo Supervisor de isolamento e DST Dispositivo Supervisor do Transformador (carga e temperatura), gerador de sinais conforme a IEC61557-9 para sistema de localizacao de falhas. Tensao de alimentacao e da rede = CA 70...264V, 42... 460Hz. Em conformidade com a NBR13534 e IEC61557-8. Medicao de fugas em CA e CC conforme anexo A (normativo) IEC61557-8. Resistencia interna 240kohm, tensao de medicao 12V e corrente de medicao 50uA. -	3,00	5.367,99	16.103,97
3	DSI427-2 DSI Dispositivo Supervisor de isolamento e DST Dispositivo Supervisor do Transformador (carga e temperatura), Tensao de alimentacao e da rede = CA 70...264V, 42... 460Hz. Em conformidade com a NBR13534 e IEC61557-8. Medicao de fugas em CA e CC conforme anexo A (normativo) IEC61557-8. Resistencia interna 240kohm, tensao de medicao 12V e corrente de medicao 50uA. -	16,00	3.947,05	63.152,80
4	STW2 Transformador de corrente com corrente secundaria em mA. -	19,00	654,08	12.427,52
5	LFFR51 Localizador de falhas fixo de acordo com a IEC61557-9 e	3,00	6.969,36	20.908,08



NBR5410, tensao de alimentacao AC 17...24 V 50...60Hz, DC 14...28 V com 6 transformadores de medida inclusos de 10mm de diametro, led's de alarme para cada canal de medição, sensibilidade de resposta 0,5mA. Tempo para localização menor que 10 segundos para todos os pontos interligados. -

6	MK305-IO	3,00	8.345,19	25.035,57
	IHM Bender touch screen de 5', com web server embarcado, software gratuito e fácil substituição com os modelos de anunciador Bender anteriores. -			
7	RK9	16,00	438,36	7.013,76
	Anunciador de alarme. -			
8	AN15-24	3,00	410,96	1.232,88
	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 15W (24V) -			
9	QUADRO DISTRIBUIÇÃO	16,00	2.223,94	35.583,04
	QUADRO DE SUPERVISÃO E PROTEÇÃO - 2F + T - 220/127V - 60HZ - IP 41 - MATERIAL AÇO CARBONO - COR BRANCA RAL 9002 1 DISJ. 2P 80A + 6 DISJ. 2P 16A P/ 220 (10KVA) DIMENSÕES: 36P - 576x340x84MM (ALP) - EMBUTIR TAG: QD-IT1 a 16 -			
10	QUADRO DISTRIBUIÇÃO	3,00	4.430,49	13.291,47
	QUADRO DE SUPERVISÃO E PROTEÇÃO - 2F + T - 220/127V - 60HZ - IP 41 - MATERIAL AÇO CARBONO - COR BRANCA RAL 9002 1 DISJ. 2P 80A + 16 DISJ. 2P 16A P/ 220 (10KVA) DIMENSÕES: 96P - 728x635x136MM (ALP) - EMBUTIR TAG: QD-IT7 a 9 -			

SubTotal - R\$ 312.952,49



RDI BENDER INDUSTRIA ELETRICA LTDA

Total Geral:

Valor Total dos Produtos: 312.952,49

IPI Total: 0,00

Total: 312.952,49

Condições de Venda:

Prazo de Faturamento: 6 SEMANAS

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 30% com pedido e 70% 28ddl.

Condição de pagamento sujeita a análise de crédito.

RDI BENDER não se condiciona à medição de obra.

VALIDADE DO ORÇAMENTO: 10 (dez) dias

FRETE:

FOB.O frete dos equipamentos não está incluído neste orçamento. Caso seja necessário, solicite uma revisão, indicando a transportadora de sua preferência.

RDI BENDER não realiza a instalação elétrica dos equipamentos. Custos de deslocamento e hospedagem não estão inclusos neste orçamento.

POLÍTICA DE CANCELAMENTO: Após o recebimento do pedido, caso seja necessário o cancelamento por parte do cliente/comprador, será cobrada multa de 60% do valor do orçamento. Com o envio do pedido entende-se como aceita a política de cancelamento aqui descrita. A multa deverá ser paga no momento do cancelamento.

ORÇAMENTISTA RESPONSÁVEL:

Marcelo Mahlmeister

marcelo@rdibender.com.br

+55 11 3602 6260 | +55 11 96488 2294

ACEITE COMERCIAL:

Atenciosamente,

RDI Bender Indústria Elétrica LTDA.

CNPJ: 52.133.485/0001-95



FANCHINI

ELÉTRICA E HIDRÁULICA

0

O que você procura?



Painel Led 26W Embutir Edge Branco 5000K Stella STL22954BR/50

Disponibilidade: Imediata

1001086

☆☆☆☆☆

 0 OPINIÕES

	Potência:	Potência:	Temperatura da cor:	Linha:	Tipo:
Branco	26W	26W	5000K (Branco Frio)	(Stella)	Painel Edge Embutir

O valor abaixo corresponde em até 4x SEM JUROS no cartão

R\$ 157,50

R\$ 149,63 à vista com desconto Pix - Vindi ou 12x de R\$ 14,88 com juros Cartão Hipercard - Vindi

Mais informações

1

/ 3

Comprar

00000-000

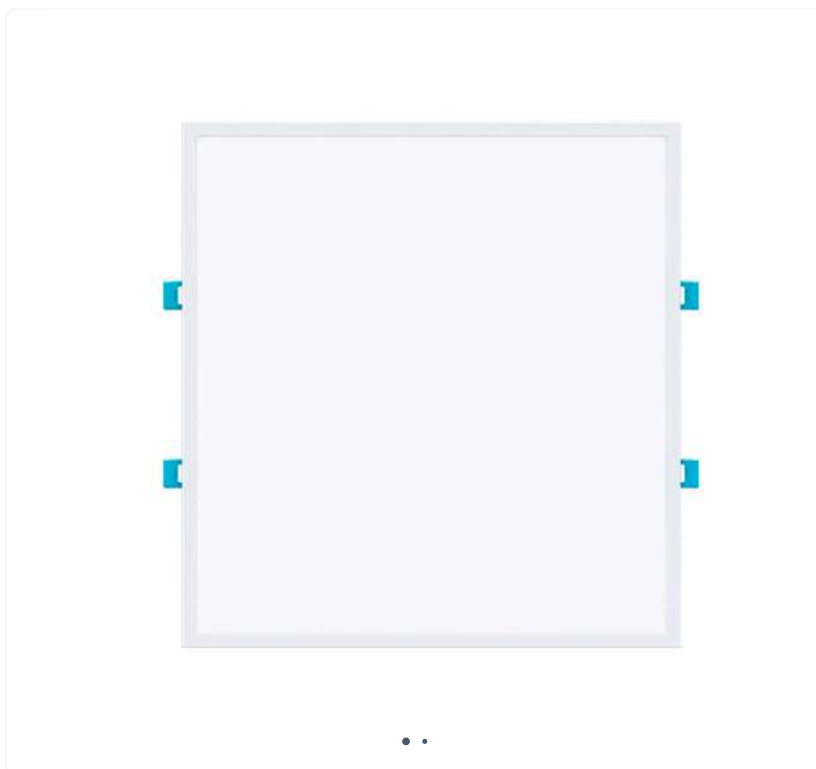
Calcular

Descrição Geral

Painel Led 26W Embutir Edge Branco 5000K Stella STL22954BR/50

O Pannel LED 26W para Embutir Edge Branco 5000K, modelo STL22954BR/50 da Stella, é uma solução moderna e eficiente para iluminação residencial ou comercial. Com um design elegante e discreto, este painel oferece uma iluminação uniforme e brilhante, ideal para uma variedade de aplicações.

A Stella é uma marca líder em iluminação, conhecida por sua qualidade e inovação em luminárias para ambientes residenciais e comerciais. Com uma ampla variedade de produtos, incluindo opções modernas e clássicas, a Stella destaca-se pela tecnologia LED avançada, durabilidade excepcional e designs estilosos. Além disso,



LUMINARIA DE EMBUTIR STELLA EDGE 26W 3000LM STL22954BR/50 - BRANCO

Disponibilidade: Imediata

☆☆☆☆☆ [OPINIÕES](#)

R\$ 162,90

R\$ 146,61 à vista com desconto ou 10x de R\$ 16,29 Sem juros

[Mais informações](#)

1

Comprar



00000-000

Calcular

Descrição Geral

LUMINARIA DE EMBUTIR STELLA EDGE 26W 3000LM STL22954BR/50 - BRANCO

Os painéis de embutir Edge tem como diferencial suas bordas ultrafinas, que destacam ainda mais a alta eficiência luminosa e o efeito homogêneo da iluminação backlight.

Especificações:

- Marca: Stella;

0.0☆☆☆☆
Nenhuma classificação disponível



Laydner

Pesquisar produtos

[Inicial](#)[+ Infos ▾](#)[Marcas ▾](#)[Luminárias ▾](#)[Mat. Elétricos ▾](#)[Lâmpadas ▾](#)[Fitas de LED ▾](#)[Ajuda ligue 15](#)[Orçamentos](#)

32519305

[Início](#) / [Luminárias](#) / [Com LED integrado](#) / [Embutir](#) / [STL22954BR/50 - Pannel Quadrado Embutir Edge 26W 5000K - Stella](#)

DISPONÍVEL POR ENCOMENDA

STL22954BR/50 – Painel Quadrado Embutir Edge 26W 5000K – Stella

STELLA
IDEIAS LUMINOSAS

Os painéis de embutir Edge têm como diferencial suas bordas ultrafinas, que destacam ainda mais a alta eficiência luminosa e o efeito homogêneo da iluminação backlight.

R\$ 157,48**Cartão em: 5x de R\$ 31,50****PIX 5% desc. R\$ 149,61**

Quantidade

- 1 +

Comprar

Tags: Edge, Luminária, Pannel, Stella

SKU: STL22954BR/50

[Descrição](#)[Informação adicional](#)[Avaliações \(0\)](#)

Especificações Técnicas

- Tensão: 100-240V

[Gerenciar o consentimento](#)

Enviamos para todo o Brasil! / Até 7 dias para devolver a compra / Em até 10x sem juros no cartão

VITALUZ

Faça uma pesquisa...



Entre ou cadastre-se



Pendentes

Luminária ▾

Marcas ▾

Orçamento

Pronta Entrega

Showroom

Home > Paineis de Led > Pannel Embutir > PAINEL LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED BACKLIGHT SMART QUADRADO 6500K 40W BIVOLT BRANCO - BRILIA 306677



-37%

PAINEL LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED BACKLIGHT SMART QUADRADO 6500K 40W BIVOLT BRANCO - BRILIA 306677

41266-1

Em até 10 dias úteis para despacho

de R\$ 435,79 por

R\$ 246,67

-43%

no PIX

R\$ 274,08

no cartão em até 10x de R\$ 27,41 sem juros

+ formas de pagamento

Receba até:

R\$ 27,41 de cashback

Garantia: 12 meses

-

1

+

COMPRAR



Adicionar aos favoritos



Criar um alerta de preço



Calcule o frete

Não sei o meu CEP

00000-000

OK



Compartilhe nas redes sociais

Descrição do produto

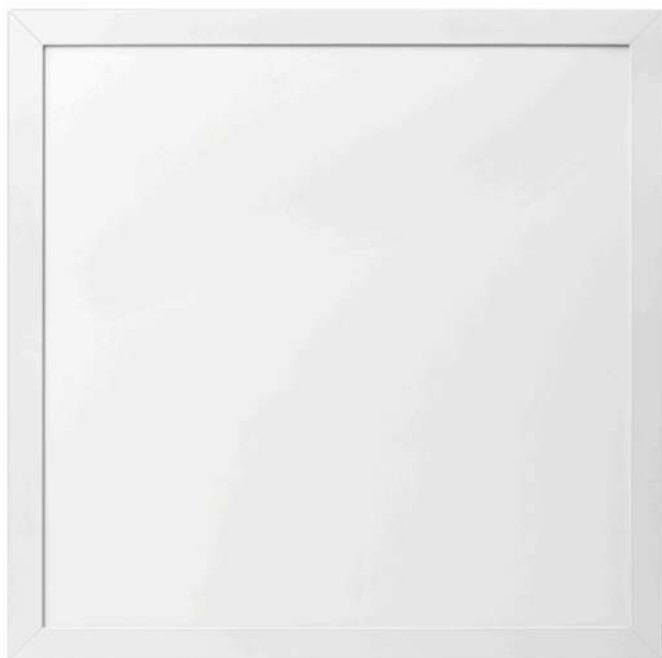
Os produtos Vitaluz são extremamente funcionais. Aposte nas infinitas



Aceite os cookies e tenha uma melhor experiência em nosso site, consulte nossa [Política de Privacidade](#).

Aceitar

Início > Luminárias > Com LED Integrado > Embutir > 306677 – Pannel Quadrado de Embutir 40W 6500K – Brilia



DISPONÍVEL POR ENCOMENDA

Brilia

306677 – Pannel Quadrado de Embutir 40W 6500K – Brilia



Descrição

Prática e eficiente, a nova geração de Painéis Backlight Brilia combina o que existe de melhor na tecnologia LED.

Produzido em alumínio, o que garante alta durabilidade do produto;

O novo sistema de gestão térmica contribui para maior vida útil dos LEDs;

Alto fluxo luminoso gerado pelo posicionamento dos LEDs diretamente para baixo – sem pontos escuros, maior aproveitamento do fecho luminoso e efeito mais homogêneo;

Menor índice de ofuscamento (UGR<19), gerando maior conforto visual;

Design moderno, slim e compacto que se adapta aos mais diferentes projetos.

Desenvolvido para aplicação em forros de gesso, o pannel está disponível nos modelos quadrado e retangular, ambos nas temperaturas de cor quente (3000K) e fria (6500K).

R\$ 228,39

Cartão em: 5x de R\$ 45,68

PIX 5% desc. **R\$ 216,97**



[Início](#) / LUMINÁRIA PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 62X62 40W 6500K (FRIA) IP20 BIVOLT | BRILIA 306677

LUMINÁRIA PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 62X62 40W 6500K (FRIA) IP20 BIVOLT | BRILIA 306677

Marca: [Brilia](#)

Referência: 306677

SKU: BRL115442

[Ver mais sobre o produto](#)

disponível em até 10 dias úteis

de R\$ 328,68

por R\$ 241,99 (no PIX ou boleto à vista)x 1 - R\$ 254,73 ou **241,99 no boleto ou PIX à vista**

Calcule o frete e o prazo.



SEU CEP

OK

Descrição do produto

LUMINÁRIA PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 62X62 40W 6500K (FRIA) IP20 BIVOLT | BRILIA 306677 - O plafon de led ou painel de led Brilia é utilizado em projetos de iluminação decorativa e técnica, geralmente em escritórios, clínicas e áreas de iluminação funcional, tanto para iluminação residencial e iluminação comercial. São luminárias de teto, de embutir ou sobrepor e instalados em forros e lajes em geral. Fabricados em alumínio e polímeros nas cores branco e preto, são encontrados em alguns formatos como painel de led quadrado, redondo e retangular. Existem painéis de led com 12W (17x17cm), 18W (22,5x22,5cm), 24W (30x30cm), 32W (40x40cm), 32W (30x60cm), 40W (62x62cm), entre outros. Variam na temperatura de cor 3000K(branco quente), 4000K(neutro), 6500K(branco frio). O painel de led Brilia utiliza difusor

Proposta Comercial

Orçamento: 4013 - 25/06/2024

Empresa: IGESDF

Contato: THIAGO FARIA

Telefone: 61985831964

E-mail: [\[email protected\]](#)

Prezados(as) Senhores(as),

A BsbEnergia agradece a oportunidade de demonstrar os nossos produtos e apresentar a nossa proposta comercial com a solução adequada à sua necessidade.

ENTREGA: 15 DIAS

FRETE: CIF

PAGAMENTO: A COMBINAR

GARANTIA: 12 MESES

ASSISTÊNCIA TÉCNICA: LOCAL

START UP: INCLUSO

INFRA ESTRUTURA ELÉTRICA: A CARGO DO CLIENTE

VALIDADE DA PROPOSTA : 10 DIAS

Colocamo-nos à inteira disposição para quaisquer informações adicionais.

Atenciosamente

Código	Imagem do Produto	Produto	Qtd.	Preço Unitário	Total Não inclui ICMS
		<u>Nobreak Modular DELTA DPH 120kva *3/3</u> Bateria Selada VLRA: 5min [Link para a descrição do produto]	1	R\$ 224.359,20	R\$ 224.359,20

Diferencial de Alíquota: R\$ 0,00

Total: R\$ 224.359,20

|

Orçamento: 4013 - 25/06/2024 11:27:58

BSB Energia Com. e Serviços de Equipamentos Eletrônicos

CNPJ: 11.881.382/0001-26

Fone: 61 99689 9674

www.senus.com.br





Proposta Comercial 12197

Data: 10/09/2024

Validade da proposta: 15 dias

Representante:

Patricia Pimenta

patricia.pimenta@luterled.com.br

Cliente

INSTITUTO DE GESTAO ESTRATEGICA DE SAUDE DO DISTRITO FEDERAL - IGESDF

CNPJ: 28.481.233/0001-72 | IE:

Empresa

LUTER LED - ELETROELETRONICOS LTDA

CNPJ: 16.483.043/0002-96 | IE: 260815160

ROD BR 470 INGO HERING, 1601 - SAO DOMINGOS - Navegantes - SC

www.luterled.com.br

+55 11 4109-3350

Caderno Técnico**LTE708612****Tri-Proof Pro Hermetica Luter LED 70w**

Potência: 70W
FP>0.9
Fluxo luminoso dos LEDs: 11.900lm (170lm/w)
Fluxo luminoso da luminária: 11.200lm (160lm/w)
Temperatura de cor 6000k - Branco Frio
IRC>82
Grau de proteção: IP65
Temp de functo: -35°C - 45°C | Tensão: AC100-277V
Vida Útil L85: 50.000 horas | Garantia: 5 anos
NCM 94051190

Filtro transparente

LPB415084**Painele 1240x295mm Luter LED 40W**

Potência: 40W
FP>0.9
Fluxo luminoso dos LEDs: 5.200lm (130lm/w)
Fluxo luminoso da luminária: 4.400lm (110lm/w)
Temperatura de cor 5000k - Branco Frio
IRC>82
Ângulo de iluminação: 120°
Tensão: AC220-240V
Vida Útil L70: 50.000 horas | Garantia: 5 anos
NCM 94051190

LLM508512**Luminária Eco Hermetica G3 Luter LED 50W 1,5m**

Potência: 50W
FP>0.95
Fluxo luminoso dos LEDs: 8.000lm (160lm/w)
Fluxo luminoso da luminária: 7.000lm (140lm/w)
Temperatura de cor 5000k - Branco Frio
IRC>82
Grau de proteção: IP65
Temp de functo: -20°C a 40°C | Tensão: AC220-240V
Vida Útil L70: 50.000 horas | Garantia: 5 anos
NCM 94051190

Condições Comerciais

Código	Descrição	Preço s/ IPI	ICMS	IPI	Preço Unit c/ IPI	Qtde	Total R\$
LTE708612	Tri-Proof Pro Hermetica Luter LED 70w	R\$ 503,78	20,00%	9,75%	R\$ 552,90	146	R\$ 80.723,40
LPB415084	Painel 1240x295mm Luter LED 40W	R\$ 210,30	20,00%	9,75%	R\$ 230,80	105	R\$ 24.234,00
20200008	Kit de embutir para Painel Luter LED LPB	R\$ 14,21	20,00%	9,75%	R\$ 15,60	105	R\$ 1.638,00
FRE	Frete						R\$ 5.562,74
Total Geral							R\$ 112.158,14

Condições Comerciais

							Valores
Código	Descrição	Preço s/ IPI	ICMS	IPI	Preço Unit c/ IPI	Qtde	Total R\$
LLM508512	Luminária Eco Hermetica G3 Luter LED 50W 1	R\$ 260,50	20,00%	9,75%	R\$ 285,90	146	R\$ 41.741,40
Total Geral							R\$ 41.741,40

Características

Considerando faturamento para Cliente final não contribuinte de ICMS no estado de DF
Não emite raios UV, eliminando efeitos indesejáveis a pele humana.
Instalação não inclusa

Carga total do projeto

21,72kwh

Formas de pgto: Em 28ddl no boleto bancário

Prazo de entrega: Em 10 dias úteis após confirmação do pedido

Frete: CIF

Termos Gerais de Fornecimento

Estudo Luminotécnico

Para garantirmos bons resultados na execução dos estudos luminotécnicos, é necessário que o cliente efetue a validação das seguintes informações:

- **Alturas de fixação:** Caso a instalação seja feita em desacordo com as alturas indicadas em nossa proposta, o atingimento dos lux indicados não poderá ser garantido
- **Plantas utilizadas:** Caso haja alterações de layout após o fechamento da proposta, apenas poderemos garantir os atingimentos propostos após uma revisão de projeto, na qual os modelos e quantidades podem precisar ser revisados
- **Objetivos traçados vs Atingimentos:** Para alinhamento dos propósitos do projeto, é importante conferir que as premissas usadas pela Luter LED estão de acordo com os objetivos do projeto

Obs: Mesmo após as validações, a garantia de atingimento dos lux listados nessa proposta só poderá ser mantida mediante a instalação do projeto em perfeita conformidade com as posições, alturas e direcionamentos indicados no projeto executivo

Garantia

A garantia dos produtos cobre quaisquer defeitos de fabricação apresentados, portanto, sua cobertura não se estende a problemas como:

- Quebras oriundas de impactos ou quedas
- Desastres naturais, como raios, inundações, desabamentos, etc
- Instalações feitas em desconformidade com as normas e indicações das luminárias, tais como:
 - Luminárias em área externa sem proteção IP
 - Luminárias em área externa com emendas de circuito sem proteção IP
 - Circuitos mal dimensionados
- Para acionamento da garantia, será necessário o envio das peças com defeito para análise da Luter LED

Troca / Devolução

Apenas serão aceitas as trocas / devoluções que cumpram os requisitos abaixo:

- As luminárias deverão ser entregues em suas caixas originais
 - As luminárias não poderão ter seus cabos cortados ou danificados
 - As luminárias não poderão apresentar riscos, quebras ou sinais de uso
-
- **ATENÇÃO!** É importante que o cliente faça a conferencia dos volumes, quantidades e estados dos produtos no recebimento para que qualquer divergencia de quantitativo, modelo ou produto com possiveis avarias possam ser corrigidos pela transportadora.

Principais Clientes

Jeep®

Atakarejo

LOG
commercial
properties



Frimesa

Inovo
ATACAREJO

TOYOTA

DMA
DISTRIBUIDORA S/A

EconQmart
ATACADISTA

ambev

**super
nosso**
GOURMET DE CORAÇÃO

VILLEFORT
ATACADO E VAREJO
mais barato todo dia

**GRUPO
MUFFATO**

TERRAL
SHOPPING CENTERS

tenda
Atacado

LEAR
CORPORATION

Filtros
Tecfil®
Originalmente líder.

**SUPERMERCADOS
BH**

Softys
Sepac®
Inovando para o seu cuidado

KRONES

VEDACIT®

**Grupo
bem
barato**

cibra **DENSO**

LUTERLED

Luter LED Eletroeletrônicos LTDA

Rua Doutor Gabriel Nicolau, nº 497

São Bernardo do Campo - SP

Telefone: +55 11 4109-3350

www.luterled.com.br

Informe seu CEP

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Ofertas por tempo

Categorias

Ofertas

Histórico

Supermercado

Vender

Contato

Crie a sua conta

Entre

Com

Também pode te interessar:

Mais opções que

Confira o envio para o seu endereço

Indua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca.

Incluir CEP

Mais tarde



Cordão Duplex Om3lc-upc/lc-upc 2,1m

R\$ 99

3x R\$ 33 sem juros

Frete grátis



Peças Cordão Óptico Duplex 0652 5m

R\$ 180

R\$ 171 5% OFF

6x R\$ 28,50 sem juros

Frete grátis



Cabo Rede Kit 10 Un. Patch Cat 6

R\$ 114⁹⁹

Frete grátis FULL

Informática > Conectividade e Redes > Cabos de Rede e Acessórios > Cabos de Rede

Vender um igual



Novo. | +100 vendidos

Cordão Óptico Duplex Om3lc-upc/lc-upc 1,5m Cog Acquafurukawa

R\$ 119

em 3x R\$ 39⁶⁷ sem juros

Ver os meios de pagamento

Cor: Verde



O que você precisa saber sobre este produto

- Forma do cabo: circular.
- Material de revestimento: pvc.
- Material condutor: fibra.
- Para uso em interior.
- Inclui conectores.

Ver características

Opções de compra:

2 produtos novos a partir de R\$ 119

Frete grátis por ser sua primeira compra

Saiba os prazos de entrega e as condições de envio.

Mais formas de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (4 c

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Vendido por MONSTERNETWORKL

+100 vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias para devolver a partir da data de recebimento.

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

12 meses de garantia de fábrica

Produtos do vendedor



Cabo De Rede Gamer Cinza Blind Cat6a 1,5m - 03168

R\$ 120

4x R\$ 30 sem juros

Frete grátis por ser sua primeira compra



Furukawa Patch Cord Blindado F/utp Gigalan Cat 6a 2m Cinza

R\$ 119

3x R\$ 39,67 sem juros

Frete grátis por ser sua primeira compra

Ver mais produtos do vendedor

Características do produto

Meios de pagamento

https://www.mercadolivre.com.br/cordo-optico-duplex-om3lc-upc-lc-upc-15m-cog-acquafurukawa/p/MLB29483528

1/3

Nossas lojas

Tenha sua loja

Regulamentos

Acessibilidade

Segurança & Privacidade

Atendimento

Compre pelo tel: 0800 773 0000

Busca no Magalu

Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

Mercado

Baixe o SuperApp

magalu > TV e Vídeo > Acessórios para TV > Cabo > Cabo Óptico > Cordão Óptico Duplex OM3 LC/LC- UPC - COG - ACQUA (A-B) - 1.5mts - 35200861 FURUKAWA

Cordão Óptico Duplex OM3 LC/LC- UPC - COG - ACQUA (A-B) - 1.5mts - 35200861 FURUKAWA

Código kc06d5b0hh | [Ver descrição completa](#) | [Furukawa](#)



Magalu Garante
a sua compra, do pedido à entrega.

Devolução Gratuita
em até 7 dias depois de receber o produto.

★★★★★ [Avaliar produto](#)

Vendido por **A Solução Cabos**
Entregue por **magalu**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega.

R\$ 140,40 no Pix

Cartão de crédito
sem juros

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Informações da Loja

A Solução Cabos
Lojista Magalu desde 2021

Ruim

+5mil
Produtos vendidos

[Ver mais informações da loja](#)

Seleção de produtos patrocinados para você
Patrocinados

Cordão Óptico Duplex OM3 LC/LC- UPC...

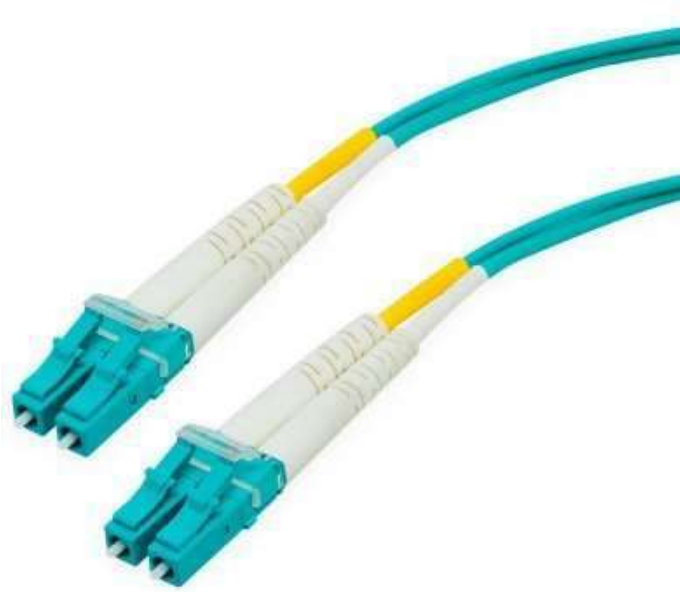
Rede (bus.php?ct=109) / Cabos, Patch Cord, CAT5 CAT6 CAT6A (bus.php?ct=109&st=299) / 35200863 (p/35200863-furukawa-cordao-duplex-om3/38732)

35200863

Furukawa Cordão Duplex OM3 LC-UPC/LC-UPC 3.0M

CONECTORIZADO COG ACQUA A-B 3 metros

 (bus.php?fb=177)



*As imagens podem ser ilustrativas



(dbimg/produtos/35200863_73578_g.jpg)



(dbimg/produtos/35200863_73577_g.jpg)



R\$ 118,50

à vista no Pix ou Boleto

ou R\$ 124,74 em 1x no cartão (via site)

ou R\$ 131,67 no cartão em até 10x sem juros (apenas na loja física)

Condição: novo em embalagem comercial (pg_condicao.php)

(pg_condicao.php): 12 meses direto com a Net Computadores

NCM: 85447010

São Paulo

▼

[Calcular Frete](#)

Shopee > Computadores e Acessórios > Armazenamento de Dados > Disco Rígido > Hd 8tb Purple Sata 3 Western Intelbras Wd Cftv Dvr Wd84purz



Indicado

Hd 8tb Purple Sata 3 Western Intelbras Wd Cftv Dvr Wd84purz

Nenhuma Avaliação Ainda

[Denunciar](#)

R\$1.830,00

Frete

 Frete Para **São Paulo, São Paulo** 

Frete ~~R\$10,83~~ R\$0,00 

Frete grátis com cupom

Quantidade

 1 

 Adicionar Ao Carrinho

Comprar Agora



Receba seu pedido ou seu dinheiro de volta. Nunca transfira dinheiro ou se comunique fora do app Shopee

Compartilhar:    

 0



MATRON INFORMATICA.
Último Login Há 38 Minutos

 Conversar Ag...

 Ver Página Da ...

Avaliações 728

Taxa De Resposta Do Chat 82%

Loja Shopee Desde 4 anos 

Produtos 1mil

Geralmente Responde O Chat Em poucas horas

Seguidores 186

Detalhes Do Produto

Categoria	Shopee > Computadores e Acessórios > Armazenamento de Dados > Disco Rígido
Estoque	1
Marca	WesternDigital
Interno/Externo	Interno
Microfone Embutido	Não
Tipo de Garantia	Garantia do Fabricante
Tipo de Memória	DDR
Duração da Garantia	6 Meses
Capacidade de Armazenamento	8TB
Velocidade de Rotação	5640rpm
Envio de	São Paulo

Descrição Do Produto

HD Western Digital SATA 3.5" Purple Surveillance 8TB 5640RPM 128MB Cache SATA 6.0Gb/s - WD84PURZ

Usamos cookies para melhorar sua experiência na Shopee. Para mais informações consulte nossa [Política de privacidade](#).

ENTRE ou CADASTRE-SE

Aperte o K e busque aqui

DEPARTAMENTOS CUPONS MONTE SEU PC OFERTAS DO DIA KBM! GAMING LOJAS OFICIAIS HARDWARE COMPUTADORES PERIFÉRICOS QUEIMA TOTAL

Você está em: Hardware > Disco Rígido (HD) > Pessoal > Interno > Código: 586379

HD Interno WD Purple Pro Smart, 8TB, SATA, 3.5" - WD8002PURP

☆☆☆☆☆ (0)

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

R\$ 1.789,99

À vista no PIX com até **15% OFF**

R\$ 2.105,87

Em até 10x de **R\$ 210,58** sem juros no cartão

Ou em 1x no cartão com até **10% OFF**

[Ver mais opções de pagamento](#)

Consultar frete e prazo de entrega

Inserir CEP

OK

[Não lembro meu CEP](#)

COMPRAR

PRODUTOS RELACIONADOS

R\$ 799,99
Patrocinado

R\$ 404,99
Patrocinado

R\$ 889,99
Patrocinado

R\$ 809,99
Patrocinado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

HD Interno WD Purple Pro Smart

Desempenho Superior para Vigilância Inteligente

Descubra o disco rígido **WD Purple Pro**, a solução ideal para suas necessidades de vigilância. Projetado com capacidades avançadas, este **HDD** oferece alto desempenho e confiabilidade para gravadores habilitados para IA e dispositivos de análise de vídeo. Com suporte para configurações **RAID** e **JBOD**, você pode ter a certeza de que seus dados estarão sempre protegidos e acessíveis.

Capacidade Impressionante

Com opções que vão de **8TB a 24TB**, o **WD Purple Pro** é perfeito para cargas de trabalho exigentes, suportando até 550 TB/ano. Esta unidade de classe empresarial é otimizada para ambientes de vigilância, permitindo que você armazene e analise grandes volumes de dados sem preocupações.

Descrição do produto

Informações Técnicas

Shopee > Câmeras e Drones > Câmeras e Sistemas de Segurança > DVRs > GRAVADOR DIG.DE VIDEO INVD 5232 16P INTELBRAS



GRAVADOR DIG.DE VIDEO INVD 5232 16P INTELBRAS

Nenhuma Avaliação Ainda

Denunciar

R\$4.607,78

Frete

Frete Para

São Paulo, São Paulo

Frete

R\$18,11 R\$0,00

Frete grátis com cupom

Quantidade

- 1 +

Adicionar Ao Carrinho

Comprar Agora

 FRETE GRÁTIS acima de R\$19



Compartilhar:    

 0



SANTLUX

Último Login Há 3 Horas

Conversar Ag...

Ver Página Da ...

Avaliações 3mil

Taxa De Resposta Do Chat 49%

Produtos 1,2mil

Geralmente Responde O Chat Em poucas horas

Loja Shopee Desde 4 meses a

Seguidores 466



Detalhes Do Produto

Categoria

Shopee > Câmeras e Drones > Câmeras e Sistemas de Segurança > DVRs

Estoque

1

Marca

Intelbras

Item Type

DVR's

Fabricante

INTELBRAS S/A

Nome do Modelo

INVD 5232 16P

Nr de Homologação

072921900160

Envio de

São Paulo

Descrição Do Produto

GRAVADOR DIG.DE VIDEO INVD 5232 16P INTELBRAS

Avaliações Do Produto

Usamos cookies para melhorar sua experiência na Shopee. Para mais informações consulte nossa Política de privacidade.

Configurações de cookies

Aceitar todos os cookies

https://shopee.com.br/product/1264719386/21797729960?gads_t_sig=VTJGc2RHVmtYMTlxTFVSVVRdENkWHIFU0hvQIZFVENpb1FnT09uNDI... 1/2



O que você procura?



[Início](#) / [Gravadores de vídeo](#) / [Gravadores de vídeo NVR \(IP\)](#) / Até 32 canais



* Imagem meramente ilustrativa

Gravador digital de vídeo com 32 canais IP - iNVD 5232-16P (Cód. 4581117)

R\$ 5.543,07

10x de R\$ 554,31 sem juros

[ver parcelas](#)

Estoque disponível

- 1 +

Pix

R\$ 5.155,06 (7% de desconto)

Boleto

R\$ 5.265,92 (5% de desconto)

Cartão de Crédito

R\$ 5.543,07

FATURAMOS PARA CNPJ EM ATÉ 6X SEM JUROS NO BOLETO*

Comprar

Frete e prazo:
Não sei meu CEP

CEP

Calcular

COMPARTILHAR



LISTA DE FAVORITOS

★ Adicionar



Compre e receba em casa!

Natal: (84) 2010-1010

Mossoró: (84) 3422-8888

João Pessoa: (83) 3690-0110

Horário das Lojas

Assistência Técnica

Cartão Presente

Natal: (84) 2010-1010

Mossoró: (84) 3422-8888

Horário das Lojas

Miranda

O que deseja encontrar?

Entre ou cadastre-se

Lista de desejos

0

Todos os Departamentos

Promoções

Novidades

Notebooks

Casa Inteligente

Informática

Games

Telefonia e Tablets

Home · Redes e Energia · Energia · Nobreaks



Nobreak
1000VA
ATTIV
SENO,
Entrada
Bivolt
AUTO,
Saída
110V,
4820083,
INTELBRAS

0 avaliações
Cod. Produto:
48165

INTELBRAS
Nobreak 1000VA ATTIV SENO, Entrada Bivolt AUTO, Saída 110V, 4820083, INTELBRAS

Cod. Produto: 48165
0 avaliações

INTELBRAS
Em Estoque

R\$ 949,05
à vista no PIX (5,00% de desconto)

ou R\$ 999,00
10X de R\$ 99,90 Sem Juros

Consultar prazo e frete:

00000-000

OK Não sei meu CEP

- 1 +

Comprar



PÁGINA INICIAL • ENERGIA • INTELBRAS



Facebook

Twitter

NOBREAK INTELBRAS ATTIV 1000VA-BI 4820083

REF.:104820083

CARTÃO BNDES
EM ATÉ 48X*BOLETO ATÉ
4X NO CNPJFINANCIAMENTO E LEASING
CNPJ (FIN. ATÉ 36X. LEASING ATÉ 60X)

QUER UM DESCONTO

TELEVENDAS

41 4103-2800

41 99641-6131

POR: R\$929,82

6x de R\$155,02 NO CARTÃO DE CRÉDITO

OU À VISTA POR APENAS

R\$874,03

+ 1 -

COMPRAR



CALCULE O FRETE

- -

OK

DETALHES DO PRODUTO

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

OPINIÕES SOBRE O PRODUTO

PERGUNTAS E RESPOSTAS



o De Tomada Entrada: NBR

Padrao De Tomada Saída: NBR

Estamos offline

Deixe uma mensagem



Kalunga

Digite aqui o que você procura

Nossas Lojas

Busca de Cartuchos

Pedidos e Trocas

Atendimento

Selecione o Endereço de entrega

Elétrica & Manutenção

Elétrica & Manutenção > Nobreaks Bivolt > Nobreaks 1000va



□□□□□□



Nobreak senoidal Attiv, 1000va, bivolt, 8 tomadas, Preto, 4820083, Intelbras - CX 1 UN

Código: 446574

Mais produtos Intelbras

★★★★★ (7)

R\$ 946,00

Ou 3x de R\$ 315,33 [Ver parcelas](#)

Cookies: A Kalunga 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

$\frac{1}{2}$



DIO DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO ARTICULADO 24F - LC PC - 1U

REF: 1561

**R\$ 716,15** no boleto**R\$ 738,30** no cartão
em até 3x de R\$ 246,10 sem juros[Ver todas as formas de pagamento](#)

—

1

+

Comprar

Frete e prazo

Insira seu CEP

calcular

Descrição do produto

DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO DIO 24 FIBRAS ARTICULADO

O Distribuidor Interno Óptico DIO 24 Fibras Articulado já vem montado com adaptadores e pigtails conforme escolha do cliente.

O Distribuidor Interno Óptico DIO 24 Fibras Articulado foi desenvolvido para acomodação de emendas, sobras de fibras ópticas e distribuição de cordões em redes de cabeamento estruturado. DIO 24 Fibras Articulado possui sistema de ancoragem para o cabo de entrada na parte traseira e na saída, que é realizada pela lateral esquerda na parte frontal. Tem capacidade de acomodação de até 24 fusões por U através de bandejas articuladas e painel de adaptadores com inclinação de 35°, proporcionando economia de espaço e facilidade de acesso para o técnico. Para uso interno, é instalado em racks padrão 19".

Utilizamos cookies para melhorar a sua experiência em nosso site. Ao continuar navegando você concorda com a nossa [política de privacidade](#).

Continuar e fechar



MODELO DO DIO

ARTI



>

は



**CENTRAL
ELÉTRICA**
Materiais Elétricos e Hidráulicos Menu

O que você procura hoje?



Olá Cliente!

[Cadastre-se](#) | [Login](#)

* Foto meramente ilustrativa



Share 0

[Compartilhar](#)

★★★★★ - Faça uma avaliação

Cód: 763914

A Placa com 1 Furo 9,5 mm 4x2 Tramontina Aria Branca é a escolha certa para você passar cabos com qualidade, eficiência e segurança. Com design moderno, a Linha Aria Tramontina tem curvaturas suaves e módulos com superfície levemente côncava, que proporciona um toque mais suave. As arestas retas e a ausência de relevos harmonizam com o design da placa.

de R\$ 3,10 por

 **R\$ 2,91**[Ver mais parcelas](#)

HOME > FERRAMENTA ELETRICA > INSTALACAO ELETRICA > INTERRUPTOR > CONJUNTO INT E TO... > PLACA COM FURO AR...



Placa com Furo Aria Branca 4x2 9,5mm Tramontina



Ref.: 290830

Marca: [TRAMONTINA](#)

☆☆☆☆☆



~~R\$ 3,88~~ **R\$ 3,49** preço com desconto à vista

Ou até 1x de **R\$ 3,88** sem juros

[Formas de pagamento](#) ▾

 Calcule seu frete aqui

CALCULAR

Não sei o meu CEP [↗](#)

Sobre o produto

Placa com Furo Aria Branca 4x2 9,5mm Tramontina

A Placa com 1 Furo 9,5 mm 4x2 Tramontina Aria Branca é a escolha certa para você passar cabos com qualidade, eficiência e segurança. Ela é produzida totalmente em termoplástico na cor branca e proporciona um acabamento impecável aos cômodos onde for inserida. Sua fixação é fácil e prática, não fica torta e aparente, deixando os ambientes muito mais agradáveis.

Especificação do produto:

- Cor: branco

PAGANDO COM PIX VOCÊ GANHA 5% EM DESCONTO



O que deseja procurar?



Atendimento
Personalizado



Enviamos
para todo o Brasil



Você está em: Home > Câmera de Segurança > Câmera Ip >
Câmera IP Intelbras VIP 3240 D IA Inteligência Artificial Dome PoE Starlight



Câmera IP Intelbras VIP 3240 D IA Inteligência Artificial
Dome PoE Starlight

REF: 108819 MARCA: INTELBRAS MODELO: 4564204

☆☆☆☆☆
Seja o primeiro a opinar

R\$ 964,06
à vista no Pix ou Boleto (5% de desconto)
ou **R\$ 1.014,80** à prazo
8x de **R\$ 126,85** sem juros

1 +
-

COMPRAR

Frete e prazo de entrega

