

Assunto: Solicitação de Orçamento - RC 123156 - CÂMERA TÉRMICA

De: Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Data: 03/09/2025, 09:30

Para: destinatarios-nao-revelados ;

BCC: "Luiz F. Bizerra - Futura" <luiz.vendas@futuravirtual.com.br>, "Luiz F. Bizerra - Futura" <luiz.vendas@futuragroup.com.br>, Daiany <vendas08@rocaracessorios.com.br>, RCM MATERIAIS ELETRICOS <vendasrcm04@gmail.com>, vendas@instrucorp.com.br, mega@megainstrumentos.com.br, comercial@c4m.com.br, vendas@cellmaster.com.br, TUDO <compras@shopchip.com.br>

Bom dia!

Segue nossa solicitação de orçamento - **em anexo**.

Favor informar na proposta o valor unitário, total, marca e prazo de entrega.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para depósito bancário.

Desde já agradeço e aguardo retorno em **até 03 dias úteis**.

At.te,

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



— Anexos: —

RC 123156 - CAMERA TERMICA.xlsx

134KB

Assunto: ENC: ENC: Orçamento RC 123156 - Câmera Termica - DK FERRAMENTAS (CELL MASTER)

De: <jnogueira@cesama.com.br>

Data: 08/09/2025, 13:52

Para: <vlelis@cesama.com.br>

Boa tarde! Todos os orçamentos enviados de câmera térmica atendem ao especificado.

Atenciosamente,

<p>Juliane Nogueira Gerente Gerência de Infraestrutura (GEIN) (32) 3692-9114  (32) 99819-5799</p>	 Classificação do conteúdo: (X) Público () Confidencial () Sigiloso
---	---

De: Igor Leandro Zoffoli De Souza <ilzsouza@cesama.com.br>

Enviada em: segunda-feira, 8 de setembro de 2025 09:38

Para: jnogueira@cesama.com.br

Assunto: Re: ENC: Orçamento RC 123156 - Câmera Termica - DK FERRAMENTAS (CELL MASTER)

Bom dia!

Os orçamentos relativos a câmera térmica, com exceção do orçamento da instrucorp, também correspondem ao mesmo equipamento "Câmera Térmica Infravermelha Termógrafo Uni-t Uti120s". Mesmo o orçamento da instrucorp não sendo sobre "Câmera Térmica Infravermelha Termógrafo Uni-t Uti120s", todos os equipamentos orçados correspondem a câmeras térmicas infravermelhas compatíveis às atividades de manutenção do CMC.

ATT

Igor Zoffoli

Em 08/09/2025 08:26, jnogueira@cesama.com.br escreveu:

Mais um orçamento da Câmera térmica. No aguardo da sua resposta, se este – e os outros, enviados pelo email anterior – atendem ao que foi especificado.

Atenciosamente,

<p>Juliane Nogueira Gerente Gerência de Infraestrutura (GEIN) (32) 3692-9114  (32) 99819-5799</p>	 Classificação do conteúdo: (X) Público () Confidencial () Sigiloso
---	---

De: Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Enviada em: sexta-feira, 5 de setembro de 2025 11:20

Para: JULIANE - DELC <jnogueira@cesama.com.br>

Assunto: Orçamento RC 123156 - Câmera Termica - DK FERRAMENTAS (CELL MASTER)

Bom dia!


Favor informar se orçamentos atendem ao solicitado.

At.te,

--

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



Atenção! Seu contrato expira em 19 dias.  **Renovar** (/Account/RenovaFacil)



Dashboard
ome/Dashboard)

Cotação Rápida

Inicie rapidamente uma cotação de preços.

Cotações ▼

IN 65/2021 (Lei nº 14.133) ▼

Edital
(Novo)
(/Editais)

camera termografica Resolução térm



Últimos 180 dias ▼

Regiões e Estados ▼

 PESQUISAR



Apenas o termo digitado



Todos



Materiais



Serviços



Mais Filtros ▼

Especificação
Técnica

ecificacaoTecnica)

Resultados da Pesquisa

PRÓXIMA ETAPA →

ATENÇÃO: Não foram encontrados resultados para a busca. Exibindo resultados para camera 120 90

Termo de
Referência

ermoReferencia)

625 resultados para camera térmica

597 resultados para camera 120

Fase
Preparatória
(Novo)






























Filtro Avançado

















Foram encontrados **50 itens** para sua pesquisa.

Registro de
Preços

'RegistroPreco)

	Produto ▾	Qtd ▾	UF ▾	Data ▾	Preço Un. ▾	Fornec. ▾			
Terceirização (Terceirizacao)	 <i>Fralda Descartável Geriátrica, Adulto, Unissex, Hipoalergênica, Tamanho Extra Grande (Xg), Peso Acima D...</i> PNCP	34.000 UNIDADE (UNID.)	PR	19/08/25	R\$ 1,15	1			
Negociação ▾	 <i>Drone I900 Pro 4 K Profissional. Especificação: Descrição: Item No: L900 Pro (Sem Prevenção De Obstáculos) / L900...</i> PNCP	6 UND	SE	21/07/25	R\$ 330,00	1			
Mapa de Fornecedores (MapaEstrategico)	 <i>Fonte Para Camaras 12 8V 1A Especificacoes Tecnicas Entrada Tensao Nominal 100 240 Vca Bivolt Automatico...</i> PNCP	30 UNIDADE	PR	17/07/25	R\$ 28,00	1			
Mapa de Comp. ME/EPP	 <i>Fralda Descartável Geriátrica Tamanho G - 70 A 90 Kg Cintura De 120 A 140 Cm, Entregue Em Pacotes Com No...</i> PNCP	25.000 UN	RS	14/07/25	R\$ 1,11	14			
nproventeCompe	 <i>Câmera De Segurança Ip Speed Dome Ptz (Pan-Tilt-Zoom) Com Funcionalidades Avançadas De Inteligência Artificial,...</i> PNCP	1 UND	RN	14/07/25	R\$ 6.795,00	1			
Gestão de Assinaturas Eletrônicas (Novo)	 <i>Fralda Geriátrica Descartável Tamanho Eg, Unissex, Ideal Para Incontinência Moderada A Severa(Intensa) Tamanho...</i> PNCP	30.000 UNIDADE	MG	10/07/25	R\$ 1,35	1			
naturaDocument	 <i>Fralda Descartável Geriátrica Tamanho G: Para Aproximadamente 70 A 90 Kg - Cintura De 120 A 140 Cm...</i> PNCP	12.000 UNIDADE	RS	09/07/25	R\$ 1,16	1			
Suporte ▾	 <i>Cama De Solteiro Em Madeira Com Estrado E Colchão 90 Cm - Peso Suportado 120 Kg</i> PNCP	4 UNIDADE	MG	08/07/25	R\$ 500,00	1			
	 <i>Fralda Geriátrica Xg - Unissex, Ou Seja, Para Uso De Homens E Mulheres Ideal Para Incontinência Severa...</i> LICITAR DIGITAL	1.500 PCT	MG	26/06/25	R\$ 13,50	1			
	 <i>Fralda Geriátrica Xg - Unissex, Ou Seja, Para Uso De Homens E Mulheres Ideal Para Incontinência Severa...</i> PNCP	1.500 PCT	MG	26/06/25	R\$ 13,50	1			

 PNCP	Fralda Descartável Geriátrica Tamanho Xgfralda Descartável Geriátrica Tamanho Xg, Peso Acima De 90 Kg, Cintura De...	15.000 UN	MG	23/06/25	R\$ 1,40	1			
 PREFEITURA DE PRADOS	Fralda Descartável Geriátrica Tamanho Xg - Fralda Descartável Geriátrica Tamanho Xg, Peso Acima De 90 Kg,...	15.000 UN	MG	23/06/25	R\$ 1,60	7			
 PNCP	Fonte Ac/Dc Bivolt 220V/110V Para 12V 5A-Características Filtro Antirruído Para Imagens Mais Nítidas E Livres De...	30 UN	GO	23/06/25	R\$ 100,00	1			
 SERVIÇO DE COMPRAS PÚBLICAS	Camara De Ar Trazeiro 120/90-18	4 UN	PA	11/06/25	R\$ 71,00	1			
 PNCP	Fralda Geriátrica Tamanho M - Fralda Descartável Geriátrica Para Incontinência Severa, Formato Anatômico...	30.000 UNIDADE	SP	10/06/25	R\$ 1,10	1			
 PNCP	Fralda Geriátrica Tamanho M - Fralda Descartável Geriátrica Para Incontinência Severa, Formato Anatômico...	10.000 UNIDADE	SP	10/06/25	R\$ 1,19	1			
 PNCP	Rompedor Hidráulico, - Compatibilidade: Para Escavadeira, Modelo Caterpillar 313Gc - Tier 3, - Condição: Novo, Sem...	1 UNIDADE (UNI)	SC	11/08/25	R\$ 126.900,00	1			
 SERVIÇO DE COMPRAS PÚBLICAS	Fralda Descartável Geriátrica Com Gel Tamanho Gg Fralda Descartável Para Uso Adulto, Indicada Para Pacientes Com...	1.000 UN	PB	05/06/25	R\$ 3,20	2			
 PNCP	Câmara De Ar Aro 17, Com O Tamanho 110/90-17 Ou 120/90-17, São As Que Se Adequam Ao Pneu Traseiro Da...	20 UN	BA	04/06/25	R\$ 34,73	1			
 PNCP	0054116 - Colchão Inflável Tipo Caixa De Ovo Fabricado Em Pvc, Atóxico, Higiénico E Lavável, Indeformável, Com...	500 UNIDADE	RN	03/06/25	R\$ 151,25	1			

 PNCP	Colchão Inflável Tipo Caixa De Ovo Fabricado Em Pvc, Atóxico, Higiénico E Lavável, Indeformável, Com Dupla...	500 UNIDADE	RN	03/06/25	R\$ 151,25	1			
 PNCP	Câmera Speed Dome Com Infravermelho Para Serviços De Videomonitoramento. Especificação: A Câmera Speed Dom...	60 DRA	SE	29/05/25	R\$ 710,00	1			
 PNCP	Locação De Telão De Led Outdoor, Resolução Mínima P6, Sendo O Primeiro Medindo No Mínimo 6M X 3M Em...	6 SERV	RO	30/05/25	R\$ 3.400,00	1			
 PNCP	Câmera - Fx30 - Sensor: Aps-C Exmor R Cmos, 23,5 X 15,6 Mm; Resolução: 20.1 Megapixels; Lente: Montagem Sony E...	1 UNIDADE	BA	06/06/25	R\$ 17.250,00	1			

Foram encontrados **50 itens** para sua pesquisa.

PRÓXIMA ETAPA →

Telefone: (41) 3778-1830 | Email: contato@bancodeprecos.com.br (mailto:contato@bancodeprecos.com.br) • © 2025 Negócios Públicos



D.K FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS

27.444.684/0001-77

www.cellmaster.com.br

(41) 99125-3232

Rua Estados Unidos , 38, casa

Bacacheri, Curitiba - PR

82.510-050

90747278-72

Proposta Comercial Nº 2707

Para
COMPAINHA DE SANEAMENTO MUNICIPAL

Endereço do Cliente

21.572.243/0001-74

AV. BARÃO DO RIO BRANCO, Nº 1843, 10º ANDAR

Fone: (32) 3692-9333, E-mail: vlelis@cesama.com.br

Vendedor(a): MOISES FERNANDES

Itens de produto ou serviço

Nº	Item	SKU NCM	Qtd	Un	Preço un	Total
1	Camera Termica Infravermelho UNI-T UTi120S	05238 8525.89.22	1,00	UN	1.690,00	1.690,00
Número de itens: 1 Soma das quantidades: 1,00						Total dos itens 1.690,00

Data	Total dos itens	Frete	Total da proposta
04/09/2025	1.690,00	39,00	1.729,00

Condições gerais

Prazo de entrega	5 dias
Forma de envio	Correios
Forma de frete	SEDEX CONTRATO AG (03220)
Validade da proposta	45 dias

Observações

RC 123156

Atenciosamente, Moises
Departamento de vendas



Descrição

Camera Termica Infravermelho UNI-T UTi120S

A Câmera Térmica UNI-T oferece uma resolução elevada e taxas de quadros fluidas, ideal para conexão com computadores ou smartphones para uma visualização otimizada, ajuste de emissividade, flash LED e recursos adicionais, destaca-se por sua robustez.

Características

- Resolução infravermelha: 120 × 90
- Faixa de medição de temperatura: -20 a 400 °C
- Medição de temperatura: ponto central, temperatura alta e baixa
- Armazenamento de fotos: Cartão TF de 16GB
- Alarme de alta e baixa temperatura: imagem, som e LED
- Indicação com laser e iluminação LED
- Design com três medidas de prevenção: IP54 e resistência a quedas de dois metros
- Software de análise para PC
- Seis opções de paleta de cores
- Emissividade ajustável
- Tempo de serviço mínimo de 9 horas
- Bateria recarregável de lítio de 3,7V / 2600mAh
- Design com furos de parafuso de 1/4 na parte inferior para uso com tripé

O pacote inclui:

- 1 Camera termica
- 1 Cabo USB tipo C
- 1 Cartão TF
- 1 Manual
- 1 Caixa colorida



[Cadastre-se](#) | [Fazer login](#)



0

gravação direta em cartões microSD. Com paletas de cores personalizáveis

Ontem

🔒 As mensagens e ligações são protegidas com a criptografia de ponta a ponta. Somente as pessoas que fazem parte da conversa podem ler, ouvir e compartilhar o conteúdo dessas conversas. Clique para saber mais.

Boa tarde! 14:01 ✓✓



D K FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS
27.741.856/0001-71
www.dkferramentas.com.br
(41) 9125-3232
Rua Carlos Vitorino, 22, casa
Bacacheri, Curitiba - PR
81.220-020
90747218-72

Proposta Comercial Nº 2707

Para: COMISSÃO DE LICITAMENTO MUNICIPAL



Orçamento DK Ferramentas.pdf

3 páginas • PDF • 158 KB



Recebemos este orçamento

14:02 ✓✓

E gostaria de saber se aceitam a condição comercial:
FATURADO 30 DIAS.

Ou seja, pagamento 30 dias corridos após o recebimento
do item e aceite da NF

14:03 ✓✓

Hoje

bom dia 08:54

tudo bem ? 08:54

Bom dia 08:56 ✓✓

Você

E gostaria de saber se aceitam a condição comercial:
FATURADO 30 DIAS....

Cartão de crédito, transferência bancária, boleto a vista ou
pix com desconto
nossas formas de pagamento

08:56



Adicion

Conta c

Conect

Aberta

Rua Es

dados do contato



+55 41 9125-3232

Compras e varejo

Aberta até às 18:00



Adicionar



Compartilhar

de notas sobre seu cliente.



omercial



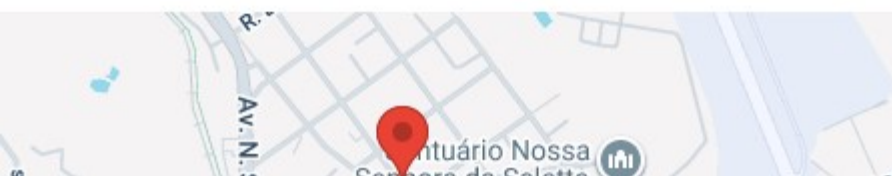
ado com você

agora

08:15 - 18:00

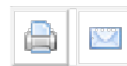


ados Unidos, 38, Bacacheri, Curitiba PR, 82510-050, Brasil





Orçamento 96120



Dados do cliente

Razão Social: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA

Nome Fantasia:

CNPJ: 21572243000174

IE: 3676987760099

Fone: (32)36929332

E-mails: vlelis@cesama.com.br / vlelis@cesama.com.br

Endereço:

Av. Barao do Rio Branco, 1843

Centro - Juiz de Fora / MG

CEP 36013020

Dados da venda

Situação: Orçamento

Referência: Futura Shop

Data Criação: 03/09/2025

Data Entrega: 17/09/2025

Vendedor: Luiz Fernando

Item	Cod	Descrição	Vlr Unit.	Qtd	Vlr Total
1	HC83117	CAMERA TERMOGRAFICA - UTI120S - UNIT - VERMELHA	R\$ 1.842,70	1	R\$ 1.842,70
Total					R\$ 1.842,70

Forma de pagto: 30**Dados de pagto:**

DDI

0 + 1 de R\$ 1.842,70

Total: **R\$ 1.842,70**

TIPO: PIX

Banco: Bradesco

Tipo Chave: EMAIL

Chave: financeiro@futuragroup.com.br

Agência: 134-1

Conta: 23343

Conta/Dg: 9

Observações

RC 123156

Vendedor: Luiz Fernando Bizerra

Email: luiz.vendas@futuragroup.com.br

Telefone: 11 3791-4606

Dados Empresa

FRETE CIF

Razão Social: FUTURA

SHOP COMERCIO DE

MATERIAIS

ELETRONICOS E

INFORMATICA LTDA

CNPJ: 41925973000119

Insc. Estadual:

131179839119

Endereço: 02118-010 -

Rua Tomas Speers, 824,

824

vila maria - Sao Paulo - SP

NOTA DE ENCOMENDA

IMPORTANTE, NÃO TROCAMOS MERCADORIA SOB ENCOMENDA E MATÉRIAS IMPORTAÇÃO

*O Grupo Futura, entende que o comprador já conhece previamente o material que está comprando, não sendo nossa responsabilidade avaliar se o material vai atender as necessidades do cliente, e que acordou com o prazo de importação, estando ciente que no processo de importação pode ocorrer atrasos não sendo possível o cancelamento após o aceite da compra. Todos os pedidos são feitos por meio de encomenda e a responsabilidade de saber se o material atende sua expectativa é do cliente, não aceitaremos devolução por desistência de compra, só será permitida troca em casos de defeito ou mal funcionamento de fábrica, dentro do período de 7 dias após a compra. A partir de 7 dias, a troca ou assistência deve ser solicitada ao fabricante. *Empresa optante do simples, caso haja cobrança de diferença de alíquota fiscal (DIFAL) ou ST a responsabilidade de recolhimento será do destinatário.



CAMERA TERMOGRAFICA - UT1120S - UNIT - VERMELHA

A Câmera Térmica UNI-T oferece uma resolução elevada e taxas de quadros fluidas, ideal para conexão com computadores ou gravação direta em cartões microSD.

Com paletas de cores personalizáveis para uma visualização otimizada, ajuste de emissividade, flash LED e recursos adicionais, destaca-se por sua robustez.

Características

- Resolução infravermelha: 120 × 90
- Faixa de medição de temperatura: -20 a 400 °C
- Medição de temperatura: ponto central, temperatura alta e baixa
- Armazenamento de fotos: Cartão TF de 16GB
- Alarme de alta e baixa temperatura: imagem, som e LED
- Indicação com laser e iluminação LED
- Design com três medidas de prevenção: IP54 e resistência a quedas de dois metros
- Software de análise para PC
- Seis opções de paleta de cores
- Emissividade ajustável
- Tempo de serviço mínimo de 9 horas
- Bateria recarregável de lítio de 3,7V / 2600mAh
- Design com furos de parafuso de 1/4 na parte inferior para uso com tripé

O pacote inclui:

- 1 Camera termica
- 1 Cabo USB tipo C
- 1 Cartão TF
- 1 Manual
- 1 Caixa colorida



INSTRUCORP COMERCIO E SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA.
Rua Peixoto Werneck, Nº 330
03568060 - São Paulo, SP
Telefone: (11) 3539-0179
CNPJ: 32.769.421/0001-78

Proposta Nº 162636**Para**

COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA
CNPJ: 21572243000174,
Avenida Barão do Rio Branco, 1843, Centro
36013020 - Juiz de Fora, MG
vlelis@cesama.com.br

Número da Proposta	162636
Data	03/09/2025

Vendedor(a): Kaique Dias Gonçalves

Aos cuidados de: VIVIVANE

Itens da proposta comercial

	Descrição do produto/serviço	NCM	Código	Un	Qtd.	IPI %	Preço un.	Preço total
1	CÂMERA TERMOGRÁFICA PORTÁTIL -20°C ~ 550°C - C/ RESOLUÇÃO DE 96x96 (9,216 pixels) - HIKMICRO	9031.80.99	ECOV	UN	1,00	0,00	2.715,08	2.715,08

Nº de Itens	Soma das Qtdes	Total outros itens	Total dos itens	Frete	Total da proposta
1,00	1	0,00	2.715,08	67,10	2.782,18

Condições comerciais

30DDL

Condições gerais

Prazo de entrega	25 DIAS
Validade	30 dia(s)
Garantia	12 mes(es)

Transportador

Nome	SEDEX
Frete Por Conta	Contratação do Frete por conta do Remetente (CIF)
Qtd Volumes	0

Observações**INFORMAÇÕES ADICIONAIS:**

- * Empresa optante pelo simples nacional
- * Valor mínimo de faturamento R\$ 500,00,
- * As notas fiscais de venda e serviço serão emitidas separadamente, havendo uma cobrança para cada nota.
- Envio de equipamentos para conserto:
- * O envio dos equipamentos para calibração é de responsabilidade do cliente. O valor do frete cobrado, refere-se a devolução do mesmo.
- * Os equipamentos devem ser enviados juntamente com todos acessórios necessários para sua medição.
- * Enviar os equipamentos para calibração/ assistência técnica juntamente com a NOTA FISCAL DE REMESSA DE CONSERTO.

Atenciosamente,

Departamento de vendas



Solução em instrumentos de medição e calibração

Câmera
Termografica



HIKMICRO

ECO-V



A câmera térmica portátil Eco-V é baseada em tecnologia térmica, projetada especialmente para aplicações de medição de temperatura. Permite identificação rápida de falhas em campo.

INSTRUCORP COMÉRCIO E SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA
Rua Peixoto Werneck, 330 - Parque Artur Alvim
CEP: 03568-060, São Paulo/SP - Fone: (11) 3539-0179
CNPJ: 32.769.421/0001-78 - Inscr. Est.: 152.706.527.112

Sobre o produto

A câmera térmica portátil Eco-V é baseada em tecnologia térmica, projetada especialmente para aplicações de medição de temperatura. Permite identificação rápida de falhas em campo. O sensor infravermelho de 96×96 pixels (expandível para 240×240 pixels com SuperIR) captura detalhes térmicos garantindo sensibilidade para detectar mínimas variações de temperatura. O dispositivo identifica anomalias em amplas áreas, mesmo a curta distância, essencial para análise dinâmica.

Imagem Infravermelha

Resolução de IR 96×96 (9.216 pixels)

SuperIR 240×240 (57.600 pixels)

Relação Distância/Spot (D:S) 112:1

NETD < 50 mK (@ 25°C , $F\# = 1,0$)

Frequência de imagem 25 Hz

Pitch do detector $12\ \mu\text{m}$

Faixa espectral $7,5$ a $14\ \mu\text{m}$

Distância focal $1,35\ \text{mm}$

Abertura (F-Number) F1.0

Campo de visão (FOV) $50^\circ \times 50^\circ$

Distância mínima do foco $0,1\ \text{m}$ ($0,33$ pés)

Resolução Espacial (IFOV) $8,89\ \text{mrad}$

Modo de foco Foco Fixo

Medição e Análise

Faixa de temperatura do objeto Faixa -20°C a 150°C (-4°F a 302°F)
Faixa 100°C a 550°C (212°F a 1022°F)

Exatidão Máx. ($\pm 2^\circ\text{C}/3,6^\circ\text{F}$, $\pm 2\%$), para temperatura ambiente entre 15°C e 35°C (59°F a 95°F) e temperatura do objeto acima de 0°C (32°F)

Ferramentas de medição Ponto central, ponto mais quente, ponto mais frio

Modo de nível e amplitude Automático/Manual

Exibição de Imagem

Câmera Visual 640×480

Tela Tela LCD de $2,4"$ 240×320

Alarme de Cor Acima do limite configurado

Paletas de Cores White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Red Hot, Fusion

Modos de Imagem Térmico, Visual e Fusão



SuperIR™

Equipado com a tecnologia de aperfeiçoamento de imagem HIKMICRO SuperIR, aumenta a resolução das imagens térmicas de 96×96 (9.216 pixels) para 240×240 (57.600 pixels) durante a visualização ao vivo com uma frequência de imagem rápida de 25 Hz e ao captar fotografias.



Visor 2.4" LCD

Visualize os detalhes das suas imagens na tela LCD da sua ECO-V.

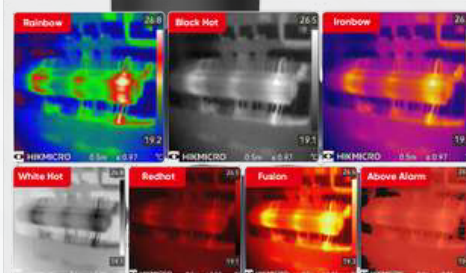
Vários modos de imagem

Fusion Thermal Visual



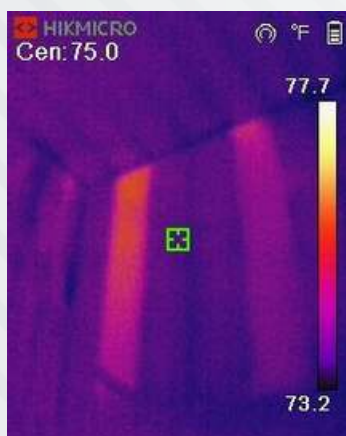
Paletas de 7 cores

Oferece paletas de 7 cores: White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Redhot, Fusion & Above Alarm (Branco quente, Preto quente, Arco-Iris, Ferro, Vermelho quente, Fusão e Acima de Alarme máximo) para que possa escolher a escala de cores ideal para o seu trabalho.

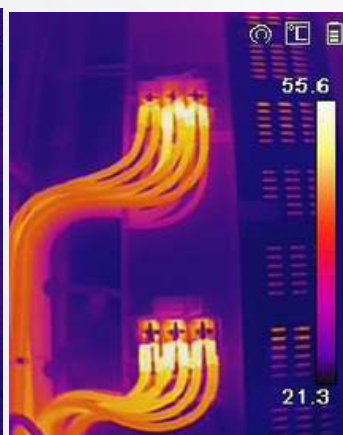


Geral	
Interface	USB Tipo-C
Laser:	Sim, classe II
Tipo de Bateria	Bateria recarregável de íons de lítio
Tempo de Operação da Bateria	Aproximadamente 8 horas
Tempo de Carregamento da Bateria	Aproximadamente 3 horas
Grau de proteção	IP54
Altura do teste de queda	2 m (6,56 pés)
Faixa de temperatura de trabalho	-10°C a 50°C (14°F a 122°F) <95% RH
temperatura de armazenamento	-40 a 70°C (-40 a 158°F) <95% RH
Montagem no Tripé	UNC ¼"-20
Peso	Aprox. 290g (0,64 lb)
Dimensão	196 × 117 × 59 mm
Armazenamento de Dados e Comunicação	
Mídia de Armazenamento	eMMC integrada de 4G (o espaço disponível para o usuário é menor que a capacidade nominal).
Capacidade de Armaz. de Imagens	Aprox. 18.000 imagens

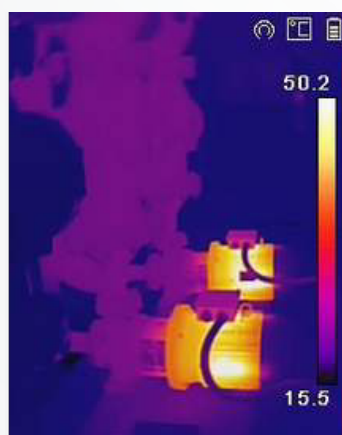
APLICAÇÕES



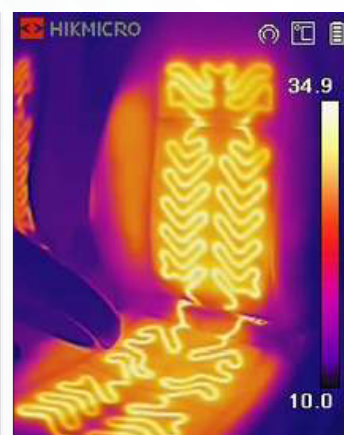
Envelope de construção



Gabinete Elétrico



Inspeção Mecânica



CONTEUDO DA CAIXA



- Pulseira de termovisor
- Certificado de calibração
- Cabo USB
- Guia de início rápido

Dados do Cliente

(COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA)
CNPJ 21.572.243/0001-74
AV BARAO DO RIO BRANCO, 1843 - 9 10 11 ANDARES
CENTRO, Juiz de Fora - MG - CEP 36013-020
(32) 3692-9331 [NATALINA]

Produtos e Serviços

Item	Código	Descrição	T	Qtd.	Unid.	Valor Un.	Total
1		Câmera Térmica Infravermelha Termógrafo Uni-t Uti120s	P	1		R\$ 2.179,04	R\$ 2.179,04
				Totais Produtos	1		2.179,04

Forma de Pagamento

30/60 DDL.

Observações

ORÇAMENTO VÁLIDO POR: 15 dias.
MODALIDADE DE FRETE: CIF: VALOR DO FREE APROXIMADO É DE R\$ 150,00.
PRAZO DE ENTREGA: 5 dias.

1. Opções de Crédito e Pagamento:

* Linha de Crédito: poderá ser solicitada ao Departamento de Contas a Receber da LIMIAR e estará condicionada à remessa da documentação pertinente (ficha cadastral; contrato social e sua última alteração) para análise e eventual aprovação.

* O valor mínimo para faturamento/pgto a prazo é de R\$ 500,00

2. Prazo de Entrega

* O prazo de entrega em dias úteis é estimativo, pois o nosso estoque é rotativo e somente será validado na confirmação da ordem após a colocação do pedido, o prazo de entrega para pedidos colocados até às 16h00 somente iniciar-se-á no primeiro dia útil subsequente.

3. Cancelamento ou Devoluções

* Não serão aceitos cancelamentos/devoluções de produtos fabricados sob encomenda e/ou configuráveis.

* Somente serão aceitas devoluções de produtos que estiverem em desconformidade com o pedido ou que apresentarem vícios ou avarias.

* Excetuando-se as hipóteses previstas no sub-item anterior, o cancelamento e/ou a devolução de produtos implicará na obrigação de ressarcimento dos custos operacionais e das despesas incorridas pela LIMIAR.



COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - C E S A M A
CNPJ: 21.572.243/0001-74
AV. BARÃO DO RIO BRANCO, 1843 - 10º. ANDAR - JUIZ DE FORA - MG
FONE: (0XX32)3692-9331 / 3692-9333 - E-MAIL: vlelis@cesama.com.br

COTAÇÃO
RC 123156 - CÂMERA TÉRMICA

<div>(Insira sua LOGO aqui)</div>		FORNECEDOR:	RITA DE CÁSSIA MARTINS DA ROCHA CRUZ	CNPJ:	24.582.815/0001-94			DATA:	04.09.2025	
		Endereço:	RUA ITAPICURU, Nº 66	Insc. Estadual:	286.579.148.11			Nº PROPOSTA	RC123156	
		Cidade/Estado:	DIADEMA-SP	Telefone:	114094-2555			Consultor(a) / Representante	Manoel Feitosa/Thiago Feitosa	
		CEP:	09932-120	E-mail:	vendasrcm04@gmail.com					
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO		AMOSTRA (imagens meramente ilustrativas, as cores devem atender a respectiva especificação)	REFERÊNCIAS	QUANT.	UNID.	MARCA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
1	CAMERA TERMICA	<p>Formato: portátil. Aceita-se handheld (autônoma) ou módulo acoplável a smartphone (USB-C/Lightning). Resolução térmica (IR): = 120 × 90 pixels. Faixa de temperatura: mínimo -20 °C a +350 °C. Precisão: ±2 °C ou ±2% da leitura (o que for maior). Sensibilidade térmica (NETD): = 60 mK (0,06 °C) a 25 °C. FOV: campo de visão = 25° no menor eixo. Foco: fixo ou ajustável; distância mínima de foco = 0,5 m. Emissividade: ajustável (0,10 a 1,00) ou tabelas de materiais. Paletas de cores: mínimo 5. Taxa de atualização: = 9 Hz. Armazenamento de imagens: salva imagem radiométrica em JPG, permitindo leitura de temperatura por pixel em software. Medições na tela: temperatura ponto central e ponto máximo. Iluminação/visível: luz de apoio ou sobreposição/realce de contornos (MSX ou equivalente). Proteção mecânica: IP54 e resistência a queda de 1 m. Alimentação: bateria recarregável incluída com autonomia de, pelo menos 3 h (para handheld) ou alimentação pelo smartphone (para módulos). Interface/Software: app ou software gratuito para exportar imagens/relatórios sem custo de licença. Acessórios mínimos que devem estar incluídos: cabo(s), capa/bolsa, manual em português e certificado de calibração de fábrica. Assistência: indicativo de atendimento técnico/garantia no território nacional (endereço ou canal deve ser informado). Exigências de conformidade: declaração do fabricante de conformidade elétrica/EMC (ex.: IEC 61010-1/IEC 61326 ou equivalentes).</p>			Câmera Termográfica Uni-t Uti120s	1	PÇ	UNI-T UTI-120S	R\$ 2.315,25	R\$ 2.315,25
PREÇO TOTAL										R\$ 2.315,25
Valor do Desconto										R\$ -
Valor I.P.I										R\$ -
FRETE e ou acréscimos										R\$ -
VALOR TOTAL										R\$ 2.315,25

Endereço de Entrega: RUA SANTA TEREZINHA Nº 505 - CEP 36045-490 - JUIZ DE FORA/MG

PRAZO DE ENTREGA	15 DIAS ÚTEIS
VALIDADE DA PROPOSTA	15 DIAS ÚTEIS
CONDIÇÃO COMERCIAL	28DDL

Orçamento: **284925**

Data: **05/09/2025**

Cliente: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA
Cpf/Cnpj: 21.572.243/0001-74
Endereço: AV. BARAO DO RIO BRANCO, 1843 9 10 11 ANDARES
Cidade: JUIZ DE FORA
Telefones: (32) 3692-9331
E-mail: compras@cesama.com.br

Vendedor: ALINE APARECIDA JUSTINO
Rg/Ie: 3676987760099
Bairro: CENTRO
CEP: 36013-020 UF: MG
Contato: Fax:

Forma de pagto: 1X 30

Transportadora: PROPRIO

Frete: EMITENTE

End. Entrega: RUA SANTA TEREZINHA Nº 505 - - SANTA TEREZINHA - JUIZ DE FORA - 36045-490 - MG

Produtos

Item	Código	Descrição	NCM	Un	Qtde	Unitário	Desc%	Unit Final	Total
1	99999	. Camera Termica Infravermelho UNI-T UTi120S	99999999	UN	1	3.798,69	0,00	3.798,69	3.798,69

Total Produtos: 3.798,69

Total ST: 0,00

Total Final **3.798,69**

Obs :

ENTREGA: 25 DIAS ÚTEIS

FRETE: CIF

As solicitações de devoluções ou trocas de produtos devem ser feitas no prazo máximo de 7 dias contados a partir da entrega da mercadoria.

SHOPCHIP

Rua Antônio Dias Tostes, Loja 24 - Bairro Poço Rico
CNPJ 06.972.908/0001-43 INSC. EST. 367.321.579.0026
(32) 3232 - 8888
compras@shopchip.com.br

Orçamento N°: 009423

18:32 03/09/2025

Cliente: Companhia de Saneamento Municipal - Cesama

Código	Descrição	Un	Vlr	Un	QTD	Desconto	Vlr	Total
	Câmara Térmica Termográfica Uni-t Util120s	Un	R\$	1		R\$ 0,00	R\$ 1.960,00	
			1.960,00					

TOTAL A PAGAR : R\$ 1.960,00

Válido até : quarta-feira - 03/setembro/2025

Vendedor : FERNANDO GOMES

Forma de pagamento/observações

FORMA DE PAGAMENTO: 30 DIAS

FRETE: CIF

PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 15 DIAS

Razão Social: GS Comércio e Serviços em Informática Ltda

CNPJ: 06.972.908/0001-43

Insc. Estadual: 367.321.579.0026

Insc. Municipal: 097.655/00-7