CM COMANDOS LINEARES



PROPOSTA COMERCIAL

UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA

Proposta 55.514.0

No-Breaks e Estabilizadores

CM COMANDOS LINEARES
Tel.: 11 5696.5000
comercial@cmcomandos.com.br
Av. Eng. Alberto de Zagottis, 760 CEP 04675-085 | São Paulo | SP | Brasil
Filiais: Rio de Janeiro | Paraná | Campinas | Ribeirão Preto | Goiás | Santa Catarina

WWW.CMCOMANDOS.COM.BR

CM COMANDOS LINEARES

São José dos Campos, sexta-feira, 14 de agosto de 2026 | Proposta 55.514.0

UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA

CNPJ: 75.101.873/0001-90

Endereço: Via Rosalina Maria dos Santos, 1233, , Vila Carola, CAMPO MOURÃO / PR

CEP: 87301-899

Att: Sr. Alexandro Luiz Dias Adamzuk

Tel: (44) 3518-1421

E-mail: alexandroldl@utfpr.edu.br

Prezados Senhores,
A CM Comandos Lineares sente-se honrada pela oportunidade de demonstrar os nossos produtos e serviços na área de proteção em Sistemas de Energia.
Agradecemos a oportunidade de apresentar a nossa proposta comercial com a solução adequada à sua necessidade.
Colocamo-nos à inteira disposição para quaisquer informações adicionais.

Atenciosamente,

Ricardo Tubamoto
Executivo de Vendas
E-mail: ricardo.tubamoto@cmcomandos.com.br
Telefone: (12) 99216-3241

Euclydes Pierin
Gerente de Filial
E-mail: euclydes.pierin@cmcomandos.com.br
Telefone: (19) 99114-0463

Claudio Carteiro
Diretor Comercial
E-mail: claudio@cmcomandos.com.br

CM COMANDOS LINEARES

QUEM SOMOS

- A maior fabricante de Sistemas de No-Breaks da América Latina.
- Sede própria em São Paulo com planta de 8.000 m2, localizada na zona sul.
- Empresa de capital 100% nacional, com mais de 30 anos, somos líderes absolutos do mercado corporativo.
- Possuímos filiais no Rio de Janeiro, Curitiba, Blumenau, Goiânia, Campinas, Ribeirão Preto e representantes em todo o Brasil.
- As nossas soluções equipam as principais aplicações de missão crítica das corporações de todo o país.
- Certificada ISO-9001 - Auditada pela TÜV Rheinland.
- Certificação de Sustentabilidade - Auditada pela SGS.



ISO 9001 2015 QUALIDADE
DNV·GL
Sistema de Gestão da Qualidade
ABNT ISO 9001:2015

5S
Programa 5S
Melhoria Contínua

Principais Clientes

CM COMANDOS LINEARES
Tel.: 11 5696.5000
comercial@cmcomandos.com.br
Av. Eng. Alberto de Zagottis, 760 | São Paulo | SP | Brasil

CM COMANDOS LINEARES

Diferenciais

- Produtos de Alta Tecnologia
- Soluções Customizadas
- Atendimento de Pré-Venda Personalizado
- Atendimento de Pós-Venda Avançado
- Experiência e conhecimento de mercado
- Tradição e Solidez com Foco no Planejamento Estratégico
- Confiabilidade e Segurança
- Comprometimento com o cliente



Suporte Técnico

- Call Center integrado ao sistema de gestão ERP
- Técnicos Treinados e Qualificados
- Equipados com Instrumentação de Ponta
- Analisador de Harmônicos
- Atendimento 24 horas - 7 dias da semana via Contratos de Manutenção Preditiva, Preventiva e Corretiva
- Ampla cobertura em todo o país
- Suporte Pleno de Pré e Pós-Venda



Financiamento

A CM Comandos possui diversas possiblidades de financiamentos, criando facilitadores para os clientes viabilizarem o investimento em sistemas de proteção de energia para seus equipamentos.



WWW.CMCOMANDOS.COM.BR

CM COMANDOS LINEARES
Tel.: 11 5696.5000
comercial@cmcomandos.com.br
Av. Eng. Alberto de Zagottis, 760 | São Paulo | SP | Brasil

CM COMANDOS LINEARES

Principais Características

1 - No Break Selection Tri CM Comandos Trifásico 20kVA Entrada 220V Saída 220V 60Hz

Tecnologia Avançada Transformerless
Tecnologia que permite fabricar No Breaks sem utilizar transformadores.
Módulos monofásicos individuais iguais em todas as fases.

Memória interna para 5 mil registros
Permite que sejam rastreados para análise.

Medições em True RMS com precisão de multímetros
São ideais para a medição de cargas não lineares.

Ajustes da Tensão de Saída e Setting-Points pelo Painel
Asseguram elevada precisão e confiabilidade.

Correção de Fator de Potência (PFC)
Retificador com acionamento a IGBT.
Fator de Potência de Entrada 0.99.



Baterias Internas
Modelos nas potências de 10 a 30 kVA com baterias internas.

Display TFT 4,3" Touch Screen (Item de Série)
Moderna tela com comandos por toque que permite acesso ao No Break pela internet.

Controle inteligente da velocidade dos coolers
Prolongam a vida útil dos equipamentos e reduzem os intervalores de manutenção.

Possibilidade de upgrade do firmware do DSP
Garante a utilização e preservação do investimento

Alto Fator de Potência
Fator de potência de saída 0.9

Para mais informações, clique aqui e acesse o nosso catálogo online

WWW.CMCOMANDOS.COM.BR

CM COMANDOS LINEARES
Tel.: 11 5696.5000
comercial@cmcomandos.com.br
Av. Eng. Alberto de Zagottis, 760 | São Paulo | SP | Brasil

CM COMANDOS LINEARES

Condições Comerciais

1 - NCM: 85044040 - No Break Selection Tri CM Comandos Trifásico 20kVA Entrada 220V Saída 220V 60Hz

Item Principal

Quantidade	Valor Unitário com Impostos	IPI (Incluso)	DIFAL (Incluso)	Subtotal
1	72.539,83	9,750% (6.444,31)	7.5% (5.440,49)	R$ 72.539,83

Acessórios

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Subtotal
1	Mód. Bat. CM Comandos - Autonomia 32 minutos	Incluso	Incluso
1	Kit Adaptador SNMP Monitor Expert IP	Incluso	Incluso

Garantias

No Break Selection Tri CM Comandos Trifásico 20kVA Entrada 220V Saída 220V 60Hz : 12 meses

Mód. Bat. CM Comandos - Autonomia 32 minutos : 12 meses

Kit Adaptador SNMP Monitor Expert IP : 12 meses

Total do Item R$ 72.539,83

Valor Total da Proposta (com impostos)	R$ 72.539,83

WWW.CMCOMANDOS.COM.BR

CM COMANDOS LINEARES
Tel.: 11 5696.5000
comercial@cmcomandos.com.br
Av. Eng. Alberto de Zagottis, 760 | São Paulo | SP | Brasil

CM COMANDOS LINEARES

Condições Gerais

Moeda	R$
Validade da Proposta	13/09/2026
Prazo de Entrega	15 dias úteis à confirmação do pedido. O prazo de entrega deverá ser confirmado no fechamento do pedido.
Condições de Entrega	CIF por conta da CM Comandos (Demais localidades)
Meio de Transporte	Terrestre
Endereço de Entrega	Via Rosalina Maria dos Santos, 1233 - Vila Carolo, Campo Mourão - PR, 87301-899
Tipo de Frete	Horizontal
Condição de Pagamento*	30 DDL

**Condição de pagamento sujeito a análise de crédito*

Consulte nossa Política de Privacidade em www.cmcomandos.com.br/politicadeprivacidade

Informações Cadastrais

CM Comandos Lineares Ltda.

CNPJ: 52.898.194/0001-98 **I.E.:** 113.586.000.114