



ISO 9001/ 14000



Cotia, quarta-feira, 3 de março de 2026

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO
Rua Antônio Dias dos Santos | 79 | Vila Satélite
CEP: 32450-000 | Sarzedo | Minas Gerais
31. 3577-7040 - <http://www.sarzedo.mg.gov.br>

ASSUNTO: PROPOSTA COMERCIAL
REF.: NOBREAK 10KVA TRIFASICO

REV. 01

Prezada Cristina Patricia da Silva;

É com satisfação que apresentamos nossa proposta técnica-comercial para o fornecimento de **Sistemas de Energia**.

Desenvolvidos e produzidos dentro das mais modernas técnicas e obedecendo a rigorosos padrões de manufatura, nossos equipamentos trazem consigo o que há de mais atualizado em tecnologia no campo de energia.

Assim, convictos de que os equipamentos ora ofertados, atenderão a necessidade de proteção e a melhoria na eficiência energética nos seus equipamentos e processos.

Colocamo-nos à vossa disposição para esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

Rosana Silva

Licitação

E-mail: licitacao@rta.com.br



RTA

A **RTA** é uma empresa especializada no segmento de energia, com um extenso portfólio de serviços e produtos.

Nossa engenharia está apta para identificar e solucionar quaisquer problemas dentro deste segmento.

Realizamos medições e propomos soluções de engenharia, apresentando relatório e análise técnica das medições. Temos uma ampla linha de produtos para soluções tais como:

Nobreaks UPS



SMART SOLUTION

Linha BRM (Monofásicos)
1 – 12 kVA

CORPORATIVO

Linha BRT (Trifásicos)
10 – 200 kVA

INDUSTRIAL

Linha BRM e BRT
(qualquer configuração)
1 – 1200 kVA

MODULAR

Linha BRM e BR Modular
(Mono e Trifásicos)
10 – 1200 kVA

Retificadores Carregadores



LINHA TIRISTORIZADOS

Qualquer Configuração
10 – 3000 amperes

LINHA CHAVEADOS MODULARES

Monos e Trifásicos de entrada 24, 48, 125, 220 e 250 Vcc
10 – 1500 amperes

LINHA COMPACTOS CHAVEADOS

Monos e Trifásicos de entrada 24, 48, 125, 220 e 250 Vcc
5 – 50 amperes

Inversores de Tensão



LINHA RACK 19"

Monofásicos de entrada
24, 48, 125, 220 e 250Vcc
1 – 10 kVA

LINHA INDUSTRIAL

Qualquer Configuração
1 – 700 kVA

LINHA MODULAR

Mono e Trifásicos de
entrada 24, 48, 125, 220 e
250Vcc
3 – 90 kVA

Chaves Estáticas



LINHA RACK 19"

Mono e Trifásicos
1 – 50 kVA

LINHA INDUSTRIAL

Mono e Trifásicos
1 – 1000 kVA

Gerbatt (BMS)



Monitoração Individual de Baterias

Compatível com todas as baterias chumbo cálcio e alcalinas, elementos de 1,2V, 2V e 12V;

Monitora até 480 elementos por sistema;

Monitora tensão, corrente de carga e descarga, temperatura, impedância e mantém a equalização de cada elemento

FILTERON (Filtro Ativo)



Para Eliminação de Harmônicos e correção de fator de potência

LINHA INDUSTRIAL

Trifásicos 3 fios, até 690 Volts
50 – 450 amperes

Linha Modular

Trifásicos 3 ou 4 fios, até 480 Volts
75 – 450 amperes

Estabilizadores de Tensão e RTBT



Reguladores para Redes de Distribuição ao tempo

LINHA POSTE OUTDOOR
Mono, Bi e Trifásicos
30 – 150 kVA

LINHA INDUSTRIAL
Mono, Bi e Trifásicos
30 – 2000 kVA

PDUs/Quadros/Painéis



Em CA e CC;

Com monitoração por disjuntor ou total;

Múltiplas interfaces;

Graus de proteção e pinturas especiais

Baterias



Bancos de Baterias Customizáveis

LINHA CHUMBO CÁLCIO
Estacionárias Livre de manutenção: 12V
VRLA AGM: 2V e 12V
VRLA GEL: 2V e 12V
OPZV: 2V
OPZS: 2V
Alcalinas: 1,2V, placas L, M e H
Ventiladas, pocket ou seladas
Certificadas IEC60623 e EM62259 (consultar modelos)
Lítio (consultar modelos)

Conversores



CC/CA

CA/CA

CUSTOMIZÁVEIS

Condicionadores de Tensão



CORPORATIVO

Linha BRT (Mono e Trifásicos)
1 – 200 kVA

Conheça mais sobre a RTA visitando nosso site: www.rta.com.br

Somos uma empresa com **Certificado de Sistema da Qualidade ISO 9001, desde 1997.**

PROPOSTA COMERCIAL ESTIMATIVA

HISTÓRICO DE REVISÕES

Rev.	01	Data:	03/03/2026	Doc.	----
Descrição: Apresentação Inicial					

Documentos Aplicáveis a Proposta:

DATA	DOCUMENTO No. / Rev.
29/05/2025	E-MAIL

Lista de Desvios (Quando Aplicável):

DOCUMENTO No.	ÍTEM	RESSALVAS
		O escopo de fornecimento se limita aos equipamentos / serviços descritos no item 1 (ESCOPO DE FORNECIMENTO) com as características técnicas propostas neste documento. Caso haja a necessidade de fornecimento de material / serviço não mencionado neste documento, estará sujeito a acordo comercial. Fora do Escopo de Fornecimento: Obra Civil, Infraestrutura, Painéis Elétricos, Quadros de distribuição CA e CC, Startup, Comissionamento, Treinamento, Operação Assistida, etc.

1. ESCOPO DE FORNECIMENTO:

1.1 Sistema de Energia em Corrente Contínua, composto por:

1.1.1 Nobreak E/S Trifásico **10kVA**, 380/220, com **TRAFO ISOLADOR**, DUPLA CONVERSÃO, SAÍDA SENOIDAL, com microprocessador DSP, Alto rendimento, fator de potência 0,9; frequência 60HZ, Partida em rampa, compatível com grupo gerador, DHT de 3% para cargas lineares e de 5% para não lineares, Gerenciamento remoto, acesso remoto via HTTP, equipado com Trafo isolado e proteção contra sobre temperatura, sobretensão, ruídos de rede e variações de frequência REF.DWTT 10kVA 380 **Autonomia 5 minutos**.

1.1.2 Local de Entrega: Sarzedo – Minas Gerais

1.1.3 Frete e Start Up – incluso

Preço Unitário: R\$ 26.000,00

Quantidade: 08

Preço Total: R\$ 208.000,00 (Duzentos e oito mil reais)

(Impostos Inclusos, com IPI)

2. PREÇOS / IMPOSTOS

Os preços discriminados acima são básicos para o dia 1º (primeiro) do mês da emissão desta proposta, estão expressos em Reais (R\$), para pagamento conforme item “3. Pagamentos” desta proposta e equipamentos posto obra, **CIF – COTIA/SP**

IMPOSTOS:

ICMS: 12%

PIS/COFINS: 9,25%

IPI: 9,75%

UF de Faturamento: MG

Tipo de Venda: Consumo

Contribuinte de ICMS: **Sim/Não**

Nota¹ – Será acrescida substituição tributária (ST), nas vendas com finalidade revenda, nos estados onde houver convênio.

Nota² – Será acrescida diferencial de alíquota (DIFAL), conforme convênio de cada estado.

Por ocasião da emissão de seu pedido, fazer constar no corpo do mesmo, a utilização dos equipamentos adquiridos para que possamos tributar o ICMS corretamente. Quaisquer alterações nas alíquotas e ou criação de novos impostos que incidam direta ou indiretamente sobre os custos e ou preços de venda dos equipamentos ou serviços ora propostos e que venham a ocorrer entre a data de emissão da proposta e a do faturamento, serão de responsabilidade de V.Sas.

3. PAGAMENTOS

50% (cinquenta por cento) do valor total contratado **à vista na emissão do pedido de compra;**
50% (cinquenta por cento) do valor total contratado **à 30DDL.**

4. ENTREGA

O prazo **estimado** proposto para a entrega dos equipamentos ofertados é de:
Até **90 dias** para o sistema, **após aprovação do projeto executivo (quando aplicável).**

5. GARANTIA

A RTA utiliza materiais de alta tecnologia e caso os mesmos apresentem defeito de fabricação, compromete-se a reparar no local (*) dentro do período de validade da garantia que será de **12 (doze) meses**, contados a partir da de faturamento dos sistemas. Os serviços da garantia serão realizados dentro do prazo previsto no **sistema 5x8**, ou seja, cinco dias por semana (de segunda-feira à sexta-feira), oito horas por dia no horário comercial.

Excetuam-se da garantia os defeitos ocasionados pelo manuseio/armazenamento inadequados do sistema e por sinistros de qualquer natureza que venham comprometer o funcionamento do equipamento. Também não inclui despesas adicionais, perdas e/ou danos de qualquer espécie que possam vir a ser sofrido pelo comprador.

A garantia cobre peças e mão de obra para atendimento no local (*). Estando em local diferente ao descrito, serão cobradas as despesas incorridas para deslocamento do técnico.

Caso o Start-up / Energização seja efetuado pelo cliente ou terceiros, os equipamentos estarão sujeitos a perda da garantia, caso venham a surgir qualquer problema devido algum procedimento irregular aplicado ou mau uso.

(*) LOCAL COBERTO PELA GARANTIA: POSTO FÁBRICA RTA (COTIA/SP)

OBS: Caso seja necessário algum tipo de reparo em campo dentro do prazo de garantia, a RTA cobrirá apenas as despesas de mão de obra de um dia e peças de reposição. As despesas de locomoção, hospedagem, refeição, diárias adicionais, etc., serão cobradas da CONTRATANTE.

6. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A RTA possui assistência técnica própria para atender qualquer evento caso haja necessidade e assegurar o período de garantia.

7. CLASSIFICAÇÃO FISCAL

Os códigos de classificação fiscal dos equipamentos ora propostos são os seguintes:

NCM: 8504.40.10

8. VALIDADE

As condições da presente proposta são válidas por **15 (quinze) dias**, a contar da data de emissão da mesma. Após decorrido este prazo, estarão sujeitas à nossa confirmação. Caso seu cadastro não esteja atualizado, estas condições serão válidas somente após a apresentação e aprovação do mesmo.

OBS: Com referência aos preços ofertados na presente proposta, os mesmos poderão ser modificados devido a variações no Dólar/Euro até o fechamento das negociações/emissão do pedido de compra.

9. DADOS CADASTRAIS/PAGAMENTO:

FÁBRICA	
RAZÃO SOCIAL	RTA - REDE DE TECNOLOGIA AVANÇADA LTDA.
CNPJ	00.429.640/0001-11
IE	278.483.368.119
ENDEREÇO	RUA SANTA MÔNICA, 651 PQ. INDUSTRIAL SAN JOSÉ
CEP:	06715-865 – COTIA/SP
TEL.	+55 (11) 2171-3244
BANCO	707 – BANCO DAYCOVAL
AGÊNCIA	0001
C/C.	721201-3