



A RTA alcançou o
grau máximo de
classificação
como fornecedor

PETROBRAS

MASTER VENDOR LIST



ISO 9001/ 14000



PETROBRAS
CRCC
até 500kVa

Cotia, sexta-feira, 29 de novembro de 2024

À



Patrícia Carvalho

12) 3301-0446 / 3153-3802

(12) 99166-3851

ASSUNTO: PROPOSTA COMERCIAL ESTIMATIVA

REV. 01

REF.: UPS – 12kVA

Prezados,

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,

Luis Cordeiro

Gerente de Contas

E-mail: luis.cordeiro@rta.com.br

Matheus Almeida

Suporte técnico

E-mail: matheus.almeida@rta.com.br



Tel.: (11) 2171-3244
Fax: (11) 2171-3224



Rua Santa Mônica, 651 | Pq. Ind. San José
Cotia – SP | CEP: 06715-865



WWW.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

PDU's/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 Livres 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.	00	Data:	12/04/2024	Doc.	----
Descrição: Apresentação Inicial					

Documentos Aplicáveis a Proposta:

DATA	DOCUMENTO No. / Rev.
12/04/2024	Solicitação por e-mail

Lista de Desvios (Quando Aplicável):

DOCUMENTO No.	ÍTEM	RESSALVAS
		<p>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.</p> <p>Fora do Escopo de Fornecimento: Obra Civil, Infraestrutura, Painéis Elétricos, Quadros de distribuição CA e CC, Startup, Comissionamento, Treinamento, Operação Assistida, etc.</p>

1. ESCOPO DE FORNECIMENTO

1.1 Sistema Ininterrupto de Energia CA, composto por:

1.1.1 No-break

- ✓ **01 (um) No-break Microprocessado, Dupla Conversão, True On Line, PWM, em alta frequência. Modo de operação: SINGELO. Tensão de Entrada CA: 220V ± 25%, bifásico (FFT) 40~70Hz. FP.: 0,99. Tensão Nominal de Saída CA: 220V, bifásico (FFT) 60Hz. Potência Nominal: 12 kVA. By-pass automático. Display LCD. Devem possuir interface de comunicação por contato seco (1NA+1NF SPDT) e comunicação Modbus RTU por meio físico RS-485. Montado em Gabinete Torre, grau de proteção IP-31.**

Preço Unitário: R\$ 16.289,89

Qtde.: 01

Preço Total: R\$ 16.289,89 (Impostos Inclusos, com IPI)

1.1.1.1 Banco de Baterias

- ✓ **01 (um) Banco de Baterias Chumbo-Ácidas Seladas - VRLA. Autonomia: 5 minutos. Completo com interligações e montados em gabinete, IP-31.**

Preço Unitário: R\$ 6.279,90

Qtde.: 01

Preço Total: R\$ 6.279,90 (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, **FOB – COTIA/SP**.

IMPOSTOS:

ICMS:	8,80%
PIS/COFINS:	9,25%
IPI:	5,00%
ISS:	5,00% (Quando aplicável)

UF de Faturamento:	SP
Tipo de Venda:	Consumo
Contribuinte de ICMS:	Sim

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 **45 dias** para o sistema, **após aprovação dos desenhos (quando aplicável).**

Só iniciaremos o processo de compra de materiais e início de fabricação quando os desenhos foram considerados aprovados. Portanto o prazo de entrega anteriormente informado fica condicionado ao recebimento dos desenhos aprovados.

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.